

Moelsten ApS
Bredmosevej 18,
9352 Dybvad

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

16. december 2025

Miljøgodkendelse til husdyrbruget Skævevej 112, 9352 Dybvad

Sagsnummer: GEO-2025-03958

Dokumentnummer: 8652599

Sagsbehandler:
Tinne Stougaard
Direkte telefon:
+45 9845 6372



Husdyrbrugets navn	Skævevej 112
Afgørelsestype	§ 16a, stk. 2
Adresse	Slævevej 112, 9352 Dybvad
Ejendomsnr.	8671738
Matr.nr.	2a Den mellemste Del, Skæve
CVR nr.	32320589
Ansøger	Moelsten ApS, Bredmosevej 18, 9352 Dybvad
Konsulent	HoffmannMiljø, att. Hanne Hoffmann, Adelvej 29, 6500 Vojens
Ansøgningsskema, ID	249867 samt scenarier 251691 (Scenarie 1) og 251895 (Scenarie 1a)

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår.....	3
2.	Baggrund for afgørelsen	9
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår.....	9
	Lokalisering, landskab og byggeri	9
	Indretning og drift	10
	Teknologi.....	11
	Natur	11
	Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.).....	17
	Transport.....	18
	Spildevand og affald.....	18
	Bedst tilgængelig teknik	18
	Særregler for IE-brug	19
3.	Generelle forhold	20
3.1	Lovgrundlag.....	20
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	20
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	20
3.3	Offentlighed og partshøring	21
3.4	Revurdering	21
3.5	Retsbeskyttelse	21
3.6	Aktindsigt	21
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	21
4.	Bilag	23
	Bilag A Miljøkonsekvensrapport.....	23
	Bilag B Ansøgningsskema 249867	23
	Bilag C Scenarieberegning Etape 1a (skema 251895).....	23
	Bilag D Scenarieberegning Etape 1 (skema 251691).....	23
	Bilag E Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bek. 1089 af 16-10-2024)	23

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 2, nr. 2, i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Skævevej 112, 9352 Dybvad. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt (inkl. muligheden for gennemførelse i flere alternative scenarier):

- Ændring og udvidelse af svinebesætningen fra et produktionsareal på 2538 m² til et produktionsareal på 1840 m² i scenarie 1a eller scenarie 1 og til et produktionsareal på 3240 m² i scenarie 2.
- I forbindelse med ændringen skal der:
 - Til scenarie 1a ske renovering og ændret dyresammensætning i Stald Syd samt en ændret dyresammensætning i Stald Nord, men alene renovering af en mindre del af produktionsarealet.
 - Til scenarie 1 ske renovering og ændret dyresammensætning i både Stald Syd og Stald Nord.
 - Til scenarie 2 ske renovering og ændret dyresammensætning i både Stald Syd og Stald Nord samt nyopførelse af en ny stald som tilbygning til Stald Nord.
 - Ophøre produktion i ejendommens ældste stalde i alle scenarier.

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes desuden, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Frederikshavn Kommune.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
2. Et eksemplar af denne miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og tilladelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.

¹ Lovbekg. nr. 1065 af 21-08-2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

3. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabeller 1a-1c.

Tabel 1a anvendes, hvis godkendelsen udnyttes til scenarie 1a.

Tabel 1b anvendes, hvis godkendelsen udnyttes til scenarie 1.

Tabel 1c anvendes, hvis godkendelsen udnyttes til scenarie 2.

Husdyrbrugets placering fremgår af Figur 1.

TABEL 1A INDRETNING AF STALDAFSNIT I SCENARIO 1A (IT-SKEMA 251895)

Staldnavn	Staldstørrelse, m ²	Dyre- og staldsystem	Produktionsareal, m ²	Bemærkninger
Stald syd (tidligere drægtig)	1194	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	Gyllekøling med ammoniakreducerende effekt på 6,5 % i 8760 timer/år
Stald nord (tidligere fare)	1232	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	794	
		Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	126	

TABEL 2B INDRETNING AF STALDAFSNIT I SCENARIO 1 (IT-SKEMA 251691)

Staldnavn	Staldstørrelse, m ²	Dyre- og staldsystem	Produktionsareal, m ²	Bemærkninger
Stald syd (tidligere drægtig)	1194	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	Gyllekøling med ammoniakreducerende effekt på 16 % i 8760 timer/år
Stald nord (tidligere fare)	1232	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	Gyllekøling med ammoniakreducerende effekt på 16 % i 8760 timer/år

TABEL 3C INDRETNING AF STALDAFSNIT I SCENARIO 2 (IT-SKEMA 249867)

Staldnavn	Staldstørrelse, m ²	Dyre- og staldsystem	Produktionsareal, m ²	Bemærkninger
Stald syd (tidligere drægtig)	1200	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49	920	Gyllekøling med ammoniakreducerende effekt på 24 % i 8760

		% fast gulv		timer/år
Stald nord (tidligere fare)	1262	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	Gyllekøling med ammoniakreducerende effekt på 24 % i 8760 timer/år
Udvidelse nordlig stald	1945	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1400	Gyllekøling med ammoniakreducerende effekt på 24 % i 8760 timer/år



Figur 1: Husdyrbrugets placering

4. Ved ibrugtagning af miljøgodkendelsen til hver af de 3 scenarier, skal der indsendes oplysning til tilsynsmyndigheden om, hvilket scenarie, der tages i brug.
 - a. Scenarie 1a vil blive anset for at være taget i brug, når dyrehold og staldtyper ændres i Stald Syd og dyreholdet ændres i Stald Nord.
 - b. Scenarie 1 vil blive anset for at være taget i brug, når pkt. 4a gør sig gældende og staldtyper tillige ændres i Stald Nord.
 - c. Scenarie 2 vil blive anset for at være taget i brug, når pkt. 4b gør sig gældende og der tillige etableres "Udvidelse nordlig stald".

5. Arealer, hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal), skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² § 47
6. Ejendommens 2 gylletanke på hhv. 62 m² og 746 m² overfladeareal skal begge være forsynet med fast overdækning i form af enten betonoverdækning eller teltoverdækning med indvendigt skørt
7. Åbning af overdækningen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle
8. Skader på overdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen
9. Hvis en skade på overdækningen ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom
10. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Teknologi

11. Gyllekøling

- a. I scenarie 1a skal gyllekanalerne i Stald Syd – i alt 690 m² – være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 69.590 W/m².

I scenarie 1 skal gyllekanalerne i Stald Syd samt Stald Nord – i alt 1380 m² – være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 182.856 W/m².

I scenarie 2 skal gyllekanalerne i Stald Syd, Stald Nord og Udvidelse nordlig stald – i alt 2430 m² – være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 293.671 W/m².

- b. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med en automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.

² Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

- c. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- d. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- e. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
- f. Der skal indgås en skriftlig serviceaftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen; Kontrol af kølekredsens ydelse.
- g. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere 3 uger.
- h. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige serviceaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

- 12. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
- 13. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 14. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.
- 15. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

TABEL 4 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

Dag(-e)	Tidspunkt	Reference tidsrum (timer)	Max. dB(A)
Mandag-fredag	Kl. 07-18	8	55
Lørdage	Kl. 07-14	8	55
Lørdage	Kl. 14-18	4	45
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	8	45
Alle dage	Kl. 18-22	1	45
Alle dage	Kl. 22-07	0,5	40
Spidsværdi	Kl. 22-07	-	55

16. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
17. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden

Transport

18. Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 07:00-18:00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter bl.a. markarbejde i højsæsonerne
19. Flytning af gylle til og fra biogasanlæg må kun finde sted på hverdage og i tidsrummet 07:00-18:00

Særligt for IE-brug (jf. husdyrgodkendelsesbek. § 45, stk. 1, nr. 7-13)

20. Ejendommen skal overholde de særegler for IE-husdyrbrug, som fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ kapitel 17 (se bilag D). Herunder skal husdyrbruget:
 - a. Gennemføre og overholde et miljøledelsessystem (§ 51)
 - b. Udarbejde et oplæringsmateriale og oplære personalet (§ 52)
 - c. Udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse og føre logbog over kontrollerne (§ 53)
 - d. Udarbejde en beredskabsplan (§ 53)

³ Bek. nr. 300 af 22 marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

- e. Overholde fodringskrav efter § 55 ved fasefodring, reduktion af råprotein og/eller brug af fodertilsætningsstoffer til nedsættelse af udskilt kvælstof/fosfor
- f. Anvende energieffektiv belysning (§ 56)
- g. Reducere støvemissionen fra staldanlægget (§ 57)
- h. Straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår (§ 58)
- i. Inden den 31. december hvert år indsende dokumentation og logbøger til kommunen for det forudgående kalenderår, medmindre kommunen i årets løb har modtaget oplysningerne i forbindelse med et miljøtilsyn på ejendommen (§ 59)
- j. Ved ophør anmelde dette til kommunen og indsende et oplæg til vurdering af jord og grundvand (§ 60)

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 8. august 2026 ansøgning om miljøgodkendelse af Skævevej 112, 9352 Dybvad. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 249867. Dertil er indsendt scenarieberegninger med skema ID 251691 (Scenarie 1) og skema ID 251895 (Scenarie 1a).

Der er desuden indsendt miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte er omfattet af § 16 a.

Ansøgning, scenarieberegninger og miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag til denne afgørelse

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs vejledninger om samme.

Lokalisering, landskab og byggeri

Etape 1a og etape 1 gennemføres inden for eksisterende bygningsmæssige rammer mens der i etape 2 skal etableres en ny stald i forlængelse af Stald Nord. Der skal desuden i alle etaper etableres fast teltoverdækning på ejendommens store gyllebeholder. Den nye stald opføres ifølge ansøgningen i samme stil som eksisterende stalde med søstenselementer i neutrale farver, så den falder naturligt ind med de eksisterende stalde.

De ældre stalde beliggende i længer omkring stuehuset samt i maskinhallen vil blive taget ud af drift.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og ligger i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Kommunen har vurderet at alle afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til §§ 6-8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er overholdt.

Kommunen har desuden vurderet, at det projekterede anlæg ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Ejendommen ligger i et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landskab og større uforstyrret landskab i Kommuneplanen.

Særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet.

De større, uforstyrrede landskaber skal så vidt muligt friholdes for anlæg og støjkilder, der påvirker omgivelserne væsentligt.

Kommunen har vurderet at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området og har ikke stillet yderligere vilkår. Vurderingen bygger i det væsentlige på, at den nye forlængelse af stalden opføres i tilknytning til eksisterende bygninger og i samme stil som disse. Ud fra beliggenheden, topologien og beplantning i området vurderes den nye stald at være meget lidt synlig fra omgivelserne.

Indretning og drift

Husdyrbruget indrettes med de staldtyper, som er anført i tabel 1a – 1c. Der er en eksisterende fast overdækning på ejendommens lille gyllebeholder, mens der i forbindelse med ændringerne etableres fast teltoverdækning på den store gyllebeholder. Der etableres desuden gyllekøling i såvel eksisterende som ny stald i overensstemmelse med tabel 1a – 1c.

I de fleste stalde er der søgt om "flexgruppe slagtesvin og smågrise". Dette giver mulighed for, at husdyrbruget kan tilpasse driften løbende til den dyretype, som passer ind i driften. I alle vurderinger er der taget udgangspunkt i den af de mulige driftstyper, som medfører størst miljøpåvirkning.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at opbevaringskapacitet for husdyrgødning opfyldes ved, at al husdyrgødning via den lille gyllebeholder sendes til biogasanlæg og at der alene modtages den mængde afgasset husdyrgødning tilbage, som der er plads til i ejendommens store gyllebeholder.

Der er stillet vilkår om etablering og drift af gyllebeholdernes overdækning.

Teknologi

Der etableres gyllekøling i den nye stald med udgangspunkt i Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs teknologiblad for Gyllekøling i stalde med rørudslusning (slagtesvin, søer og smågrise).

Gyllekøling medfører en reduktion af ammoniakudledningen fra stalden, samt en mindre ammoniakkoncentration i staldrummet, hvilket kan forbedre arbejdsmiljøet. Der nedlægges køleslanger i bunden af gyllekanalerne.

Sammenhængen mellem ammoniakreduktion og køleeffekt er beskrevet i følgende formel fra teknologibladet: $\text{NH}_3\text{-red. i \%} = 0,85x - 0,004x^2$, hvor x er pumpens specifikke køleeffekt i W/m^2 .

Ved en given køleeffekt kan den samlede årlige køleydelse målt i W/m^2 beregnes ud fra følgende formel: pumpens specifikke køleeffekt * 8760 timer.

I miljøkonsekvensrapporten er der for hvert scenarie anført, hvilken ammoniakreduktionseffekt, der er indregnet i emissionsberegningerne for at sikre overholdelse af BAT-kravet samt overholdelse af ammoniakbelastning af nærliggende natur.

Gyllekøling indregnes

- i etape 1a med 6,5 % ammoniakreducerende effekt i Stald Syd,
- i etape 1 med 16 % ammoniakreducerende effekt i Stald Syd og Stald Nord,
- i etape 2 med 24 % ammoniakreducerende effekt i alle stalde.

Ud fra oplysningerne om kummeareal og beregningerne svarer dette til, at der

- i etape 1a er et kummeareal på 690 m^2 og skal leveres en årlig køleydelse på mindst 69.590 W/m^2 ,
- i etape 1 er et kummeareal på 1380 m^2 og skal leveres en årlig køleydelse på mindst 182.856 W/m^2 ,
- i etape 2 er et kummeareal på 2430 m^2 og skal leveres en årlig køleydelse på mindst 293.671 W/m^2 .

Der sættes vilkår om denne effekt. Der sættes endvidere vilkår om, at der skal etableres en automatisk datalogger på varmepumpen, som registrerer den månedlige og årlige køleydelse.

Kommunen vurderer, at den anførte reduktion af ammoniakfordampningen er realistisk. Vurderingen af overholdelse af BAT-kravet foregår nedenfor.

Natur

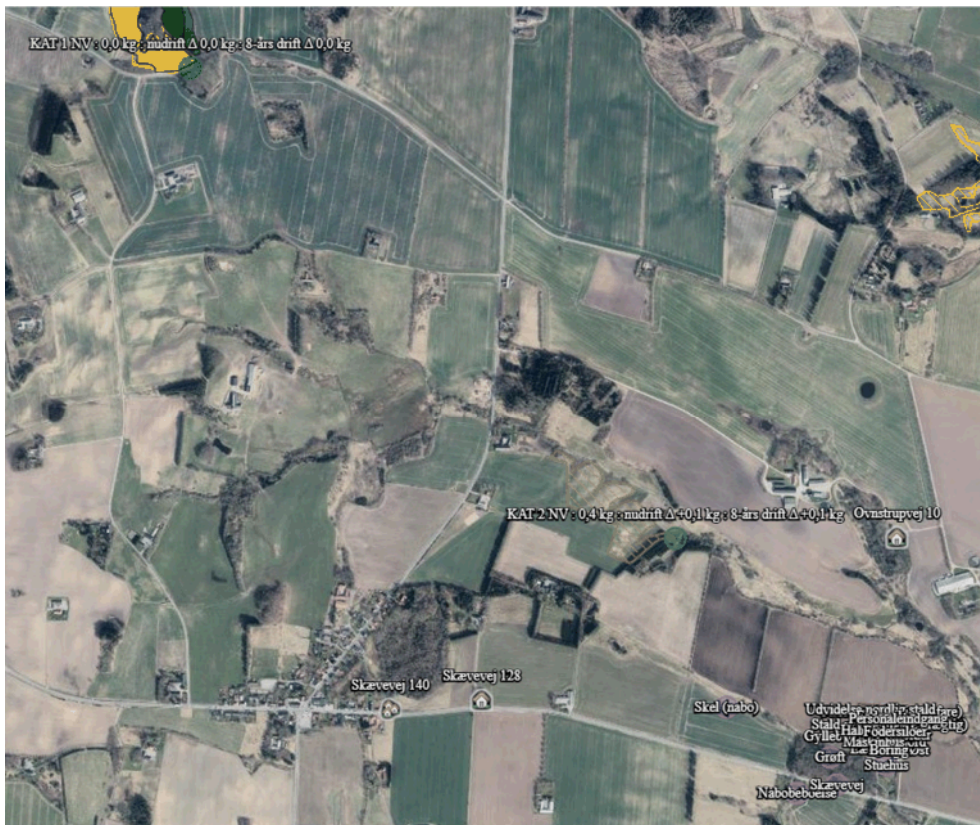
Ifølge § 25 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug anses virkningen på miljøet som væsentligt, hvis beskyttelsesniveauet for ammoniak, jf. §§ 27-31 og bilag 3 til bekendtgørelsen ikke overholdes. Naturvurderingen tager derfor udgangspunkt i de angivne beskyttelsesniveauer.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdeposition på de nærmeste naturarealer, i forskellige retninger fra anlægget, samt til de naturarealer, hvor der forventes at kunne være en problemstilling. På den baggrund er der foretaget en vurdering af hvilken kategori (1, 2, 3 eller øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3) de forskellige naturarealer hører til og af projektets naturpåvirkning generelt.

Nedenstående skema viser beregningerne af ammoniakdeposition til relevante naturarealer for etape 2. Beregningerne for etape 1 og etape 1a viser en lavere påvirkning på alle punkter. Derfor vurderes der ikke yderligere på disse etaper.

TABEL 3 BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NATURAREALER

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
KAT 3 NV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,6	0,6	1,8
KAT 3 N midt	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,7	0,7	2,7
KAT 3 N nærmeste	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,1	1,1	4,0
Kat 3 NØ nærmeste	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,1	1,1	4,0
KAT 3 N	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	1,0	1,0	2,6
KAT 3 mose S	Kategori 3	Ansøger	2	S	-1,6	-1,6	2,9
KAT 3 NØ	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	1,0	1,0	3,9
KAT 3 Ø	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	-0,3	-0,3	3,7
KAT 2 NV	Kategori 2	Ansøger	2	S	0,1	0,1	0,4
KAT 1 NV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0



Figur 2: Beliggenhed af områder med kategori 1- og 2-natur, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.



Figur 3: Beliggenhed af områder med kategori 3-natur, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Gennemsnittet af baggrundsbelastningen over 3 år (2021-2023) i dette område af Frederikshavn Kommune er på 12,4 kg N/ha/år.

Den maksimalt tilladte totaldeposition på **kategori 1-natur** er 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N/ha/år alt efter, hvor mange andre husdyrbrug, der kan påvirke naturområdet. Da nærmeste kategori 1-natur har en totalbelastning fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år er afskæringskriteriet under alle omstændigheder overholdt, og det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området.

Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på **kategori 2 natur** er 1,0 kg N/ha/år. Nærmeste potentielle kategori 2-natur ligger nordvest for husdyrbruget. Beregningerne viser, at kategori 2-naturen modtager en totalbelastning fra husdyrbruget på 0,4 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er dermed overholdt og naturarealerne er derfor ikke besigtiget.

I forhold til kategori **3-natur** skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år. For at kommunen kan sætte krav til maksimal merdeposition på kategori 3-arealer, skal naturområdet desuden have en særlig regional eller lokal beskyttelsesinteresse og/eller en høj naturkvalitet. Ved vurderingen skal følgende kriterier inddrages:

- Områdets status i kommuneplanen, herunder særligt, om der er udpeget særlige naturinteresser m.v.
- Om området er omfattet af fredning eller planlagte naturindsatser.
- Områdets naturkvalitet.
- Kvælstofbidrag fra andre kilder, herunder evt. påvirkning fra markbidrag.

Der er lavet beregninger på de omkringliggende kategori 3-naturarealer, som viser, at mer-depositionen til de fleste arealer ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år.

Der er et mindre område, hvor merdepositionen er på 1,1 kg N/ha/år.

Der er tale om en smal bræmme af et overdrev, som grænser til en eng. I det meste af overdrevet er merdepositionen maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Totalbelastningen til dette område er beregnet til 4,0 kg. Da gennemsnittet af de seneste 3 års baggrundsbelastning er 12,4 kg N/ha/år, er den samlede belastning derfor beregnet til 16,4 kg.

Det generelle tålegrænseinterval for overdrev er 6-20 kg N/ha/år alt efter hvilken type overdrev, der er tale om. Der er ikke foretaget konkret besigtigelse af den lille del af overdrevet, hvor merbelastningen overskrider 1,0 kg N/ha/år. Derfor kan det heller ikke konstateres konkret, hvilken type overdrev, der er tale om i dette område.



Figur 4: Detaljer omkring område med kategori 3-overdrev (gult skraveret) samt § 3-eng (grønt skraveret), hvortil der beregnes ammoniakdeposition $> 1,0 \text{ kg N/ha/år}$.

Et stort område af den samlede overdrevsstrækning på flere hundrede meter i området blev besigtiget i 2010, uden at det fremgår, hvor på strækningen de enkelte arter blev fundet. Det er noteret, at der generelt i området både er nogle gode arter (stjernearter og N-følsomme arter), men at der også er fundet problemarter i nogle områder. Det fremgår ikke, om der er lavet en konkret vurdering af afgrænsningen mellem eng og overdrev i det konkrete område, hvor merbelastningen overstiger $1,0 \text{ kg N/ha/år}$.

Den del af overdrevet, hvor merbelastningen overstiger $1,0 \text{ kg N/ha/år}$, ligger tæt op ad grænsen til dyrket mark og arealet er skrånende fra marken ned over overdrevet. Der er derfor en sandsynlighed for, at denne del af overdrevet modtager et vist kvælstofbidrag fra markdriften. Denne del af overdrevet ligger desuden forholdsvis tæt på husdyrbruget og der ligger andre husdyrbrug tæt på området. Derfor må det forventes, at overdrevet gennem længere tid også har fået kvælstofbidrag fra husdyrbrugene.

Området er ikke omfattet af fredninger eller Natura 2000-område og ligger uden for kommuneplanens udpegninger til værdifuldt naturområde og økologisk forbindelse. Der er ingen planer for naturpleje i området.

Ud fra gennemgang af luftfotos m.v. vurderes det, at den lille del af det samlede overdrevsområde, hvor merbelastningen overstiger $1,0 \text{ kg N/ha/år}$, næppe er et område med den højeste naturværdi for overdrev. Det vurderes derfor, at områdets specifikke tålegrænseniveau ligger omkring midten af det generelle tålegrænseniveau for overdrev.

Det vurderes desuden, at der ikke efter de øvrige kriterier er grundlag for at stille krav om at nedbringe ammoniakdepositionen til kategori 3-naturen.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Ifølge DMU er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1 kg N/ha. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at § 3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer.

Der er kun et lille område med § 3-beskyttet eng, hvor merbelastningen fra husdyrbruget overskrider 1,0 kg N/ha/år. Der er tale om et lille område omkring kategori 3-overdrevet, som er beskrevet ovenfor. Eng har et generelt tålegrænseinterval på 15-25 kg, og da den samlede belastning til området ligger i den laveste ende af det generelle tålegrænseinterval, vurderes belastningen ikke at overskride engens tålegrænse.

Bilag IV-arter

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst, at der ikke er fundet bilag IV-arter i nærheden af ejendommen.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan dog have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglige rapporter nr. 603 og 520 fra DCE samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Løgfrø, Odder, Dværgflagermus, Trolldflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus, Vandflagermus.

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens samlede vurdering

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning i etape 2 er på maksimalt 3903 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af

sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi, foderkorrektioner, afgræsningsstrategi, m.m.

Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

IT-ansøgningssystemet i husdyrgodkendelse.dk har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 4. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

TABEL 4 LUGTGENEAFSTANDE

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ovnstrupvej 10	0	NY	289,6	289,6	492,2	Ja
 Skævevej 128	0	NY	289,6	289,6	1105,3	Ja
 Stagstedvej 39	0	NY	289,6	231,7	921	Ja
 Skævevej 140	0	NY	603,7	603,7	1357,2	Ja
 Dybvad Hgd., Skæve	0	NY	790,4	790,4	5446,4	Ja
 Vestengårdens Fjerding, Voer	0	NY	790,4	750,8	3778,9	Ja
 Vestengårdens Fjerding, Voer	0	NY	790,4	750,8	3774,4	Ja

Som det fremgår af ovenstående tabel, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til de angivne områdetyper.

Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

Der er i miljøkonsekvensrapporten i øvrigt redegjort for, hvordan husdyrbruget vil mindske lugtgener. Der er desuden redegjort for husdyrbrugets driftsforhold i forhold til støj, støv, fluer m.v.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt. Der er derfor ikke stillet vilkår i forhold til disse forhold.

Transport

I forhold til husdyrbrugloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om, hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen som udgangspunkt kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende. Da der er forholdsvis mange transporter med husdyrgødning til biogasanlæg, er der dog stillet vilkår om, at denne transport skal ske i hverdage i dagtimerne.

Spildevand og affald

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, hvordan spildevand og tagvand håndteres. Der er desuden redegjort for affaldsproduktion og -håndtering.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. På baggrund af ansøgningen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand. Da der bliver tale om et IE-husdyrbrug, er der i lovgivningen fastsat krav om en beredskabsplan.

Bedst tilgængelig teknik

Da der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal emissionen reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 og bekendtgørelsens bilag 3.

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og staldtype. BAT-niveauet for de enkelte dyre-

og staldtyper er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen⁴ og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk.

Kommunen har vurderet husdyrbrugets konkrete BAT-niveauet i alle etaper.

I Etape 1a (skema 251895) er BAT-kravet beregnet til i alt 3504 kg NH₃-N pr år (stald: 3182 kg NH₃-N pr år + lagre: 322 kg NH₃-N pr år).

Den ansøgte produktion i etape 1a medfører en emission på i alt 3480 kg NH₃-N pr år (stald: 3319 kg NH₃-N pr år + lagre: 161 kg NH₃-N pr år).

I Etape 1 (skema 251691) er BAT-kravet beregnet til i alt 3129 kg NH₃-N pr år (stald: 2807 kg NH₃-N pr år + lagre: 322 kg NH₃-N pr år).

Den ansøgte produktion i etape 1 medfører en emission på i alt 3098 kg NH₃-N pr år (stald: 2937 kg NH₃-N pr år + lagre: 161 kg NH₃-N pr år).

I Etape 2 (skema 249867) er BAT-kravet beregnet til i alt 4192 kg NH₃-N pr år (stald: 3869 kg NH₃-N pr år + lagre: 323 kg NH₃-N pr år).

Den ansøgte produktion i etape 2 medfører en emission på i alt 3903 kg NH₃-N pr år (stald: 3742 kg NH₃-N pr år + lagre: 162 kg NH₃-N pr år).

Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau i alle etaper. Der er stillet vilkår til staldtyper og teknologi, som sikrer overholdelse af BAT-niveauet.

Særregler for IE-brug

Husdyrbruget er et IE-brug og dermed omfattet af en række særlige regler. Herunder krav til uddybende redegørelse for anvendelse af BAT, krav til miljøledelse, krav om anvendelse af særlige fodringsteknikker ved produktion af slagtesvin samt krav ved ophør af husdyrbruget.

IE-bruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

IE-husdyrbrug er omfattet af EU's BAT-konklusioner. En ny BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin blev den 21. februar 2017 offentliggjort i EU-tidende. En BAT-konklusion indeholder krav til anvendelse af BAT på IE-husdyrbrug. BAT-konklusionerne er imidlertid implementeret direkte i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det gælder krav til reduktion af NH₃-emissionen, krav til miljøledelsessystem med mere.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Ud over kravet til reduktion af NH₃-emissionen til et niveau svarende til anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, er der en række supplerende krav til anvendelse af BAT på IE-brug.

Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 og bekendtgørelsens bilag 5. Kriterierne vedrører bl.a. optimering af produktionsprocesser, effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbruget, substitution af skadelige stoffer, iagttagelse af affaldshierarkiet, foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

På baggrund af ansøgningen, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at bruget lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16a, stk. 2, nr. 2, i lovebekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrbruget er et svinebrug med mulighed for over 2000 stipladser til slagtesvin, hvorfor der er tale om et IE-husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er i 2011 meddelt en § 12-miljøgodkendelse til ejendommen efter den dagældende husdyrgodkendelseslov. Denne godkendelse blev dog ikke udnyttet og bortfaldt derfor.

Ejendommens hidtidig lovlige husdyrproduktion bygger derfor på en anmeldelse og VVM-screening fra 23. februar 2005.

Ovenstående afgørelser bortfalder ved udnyttelse af denne afgørelse.

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger (herunder ammoniakdeposition) foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

3.2 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis en afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.3 Offentlighed og partshøring

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 10. oktober 2025 med frist til 10. november 2025 til at komme med bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i forbindelse med denne forannoncering.

Udkast til afgørelsen blev den 12. november 2025 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 971 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 15. december 2025.

Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

3.4 Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt ændre godkendelsen i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering skal dog foretages, når der er gået 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget blev godkendt første gang.

Kommunen skal desuden tage en miljøgodkendelse af et IE-brug op til revurdering når EU-kommissionen har offentliggjort en ny BAT-konklusion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen sådan, at kravene kan overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

3.5 Retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 18. december 2025.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 15. januar 2026. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. En klage skal således være tilgængelig i Klageportalen (det vil sige at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via Nævnenes hus (<https://kpo.naevneneshus.dk>). Du kan også logge på via borger.dk (som borger) eller via virk.dk (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet (mfkn@naevneneshus.dk). Nævnet træffer herefter afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard (TIST)
Landinspektør

Kopi tilsendt:

- HoffmannMiljø, att. Hanne Hoffmann, Adelvej 29, 6500 Vojens – via: hanne@hoffmannmiljo.dk
- Lars Mellemkjær, Skævevej 112, 9352 Dybvad – via: lars@mellemkjaer.dk
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Nyropsgade 30, 1780 København V – via mail@sgav.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest (trvest@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, Frederikshavn – via: frederikshavn@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via info@rgo.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Jørgen Blok – via jorgenvblok@gmail.com
- Sæby Sportsfiskerklub – via vls.saeby@ssfk.dk

4. Bilag

Bilag A	Miljøkonsekvensrapport
Bilag B	Ansøgningsskema 249867
Bilag C	Scenarieberegning Etape 1a (skema 251895)
Bilag D	Scenarieberegning Etape 1 (skema 251691)
Bilag E	Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bek. 1089 af 16-10-2024)

Kapitel 17 Særregler for IE-husdyrbrug

Miljøledelse

§ 51. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1. formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
2. fastsætte miljømål,
3. udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
4. minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 52. IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

1. Relevant lovgivning.
2. Transport og udbringning af husdyrgødning.
3. Planlægning af aktiviteter.
4. Beredskabsplanlægning og -styring.
5. Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Stk. 2. IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

§ 53. IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.

Stk. 2. Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

1. Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
2. Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
3. Forsyningssystemer til vand og foder.
4. Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
5. Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
6. Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
7. Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
8. Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

1. En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
2. Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
3. Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt.

Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 54. Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Fodringskrav

§ 55. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 56. IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2. IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 57. IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Overholdelse af vilkår og krav

§ 58. Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de

umiddelbart bindende krav i §§ 46-47, §§ 51-57 og § 59 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 59. IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

1. Logbøger for eventuel miljøteknologi.
2. Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 51, stk. 3.
3. Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 53, stk. 5.
4. Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 55.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør

§ 60. Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

1. ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
2. når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
3. situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
4. situationer omfattet af § 60, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Miljøkonsekvensrapport, § 16a soanlæg

SKÆVEVEJ 112, 9352 DYBVAD

INDSENDT FØRSTE GANG 8. AUGUST 2025

TILRETTET 28. OKTOBER 2025

Indholdsfortegnelse

BAGGRUND FOR ANSØGNINGEN	2
IKKE TEKNISK RESUMÉ	3
BASISOPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG ANSØGER	5
INDRETNING	6
GØDNINGSOPBEVARING	10
DRIFT AF ANLÆG	13
LANDSKAB OG AFSTANDE	20
LUGT	27
AMMONIAK – NATUR	27
BAT- AMMONIAK OG SCENARIER	31
TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI	35
FORVENTEDE VÆSENTLIGE OG EVENTUELLE KUMULATIVE INDVIRKNINGER PÅ MILJØET OG BEGRÆNSNING HERAF	37
OPHØR AF PRODUKTIONEN	39

Baggrund for ansøgningen

Denne miljøkonsekvensrapport indeholder beskrivelser af en ansøgning om tilpasning af produktionstilladelsen på ejendommen Skævevej 112, 9352 Dybvad. Tilpasningerne sker på baggrund af et forestående ejerskifte

Hovedansøgningen består af en beregning hvor de ældste stalde bliver lukket, mens der bliver bygget en mere tidssvarende stald i forlængelse af de eksisterende stalde.

Den nye ejer planlægger at etablere produktion af smågrise og slagtesvin. I den forbindelse vil to eksisterende stalde blive tilpasset og renoveret til den nye produktionsform, mens de ældre stalde beliggende i længer omkring stuehuset samt i maskinhallen vil blive taget ud af drift.

Tilpasningen vil blive foretaget i etaper. Hver etape har specifikke krav til anvendelsen af teknologi. For at skabe et overblik over de forskellige etaper og den anvendte teknologi er der lavet 2 scenarioskemaer. Skemaerne viser hvor stor miljøeffekt, teknologierne skal have i de enkelte etaper frem mod en fuld udnyttelse af ansøgningen i hovedskemaet.

Første etape indebærer nedlukning af de ældre staldbygninger samt renovering og udskiftning af inventar i de to nordligste stalde, så disse kan anvendes til smågrise og slagtesvin. Her er der både et scenarie med og uden gulvrenovering.

Efterfølgende planlægges en forlængelse af den nordlige af de renoverede stalde med et øget produktionsareal på maksimum 1.400 m².

For at skabe et overblik over de forskellige etaper og den anvendte teknologi er der lavet 2 scenarioskemaer. Skemaerne viser hvor stor effekt, teknologierne skal have i de enkelte etaper frem mod en fuld udnyttelse af ansøgningen.

Det samlede produktionsareal stiger fra 2.538 m² til 3.240 m² ved fuld udnyttelse.

Husdyrbruget har senest fået en miljøtilladelse i 2005, hvorfor alle stalde der ikke gennemgår renovering af gyllesystemet er beregnet med BAT forudsætningen "Eksisterende stalde"

Det planlagte produktionsareal overstiger 2000 Stipladser til Slagtesvin. Derfor bliver ansøgningen lavet efter Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 16 a, Stk. 2

Ikke teknisk resumé

I dette resumé er ansøgningens hovedpunkter kort belyst, så der kan skabes et overblik over indholdet i ansøgningen. Hvert punkt er beskrevet mere konkret i selve ansøgningen

Ansøgningens omfang

Der søges om godkendelse til at benytte de eksisterende stalde til smågrise og slagtesvin efter ombygning. Der bliver også søgt om at bygge en nye stald i forbindelse med den sydlige af de eksisterende stalde. Staldene i længerne og i maskinhuset udgår af driften.

Denne ansøgning omhandler en udvidelse til et samlet produktionsareal på 3.740 m². Ansøgningen er lavet som en ny godkendelse Efter § 16a i husdyrloven, da udvidelsen da der er over 2.000 stipladser til slagtesvin.

Husdyrgødning

På et husdyrbrug er der krav til 9 måneders opbevaringskapacitet. Husdyrgødning opbevares i 1 eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³

Den forventede gødningsproduktion er ca. 10.600 m³ svarende til 16.200 producerede slagtesvin fra 7 kg.

Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet bliver overholdt ved, at biogasanlægget kun kører den mængde biomasse retur svarende til gyllebeholdernes kapacitet. Den resterende mængde bliver håndteret fra biogasanlægget.

Vand og spildevand

Ejendommen er vandforsynet fra Frederikshavn Forsyning. Vandet anvendes overalt på bedriften og i husholdningen.

Spildevand afledes via godkendt nedsivningsanlæg.

Lugt og afstandskrav

Lugt bliver beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Husdyrgodkendelse.dk er det ansøgningssystem der bliver brugt til at vurdere alle danske landbrug forud for tilladelser og godkendelser. Her på Skævevej 112 viser beregningerne, at der er plads til at udføre, det ansøgte projekt uden nogen form for overskridelse af lugtgenekravene.

Geneafstanden til naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt

Alle afstandskrav er ligeledes overholdt.

Støv og støj

Indkørslen til ejendommen er belagt med grus. Det vil i tørre perioder kunne støve. Foderlevering sker mellembygninger eller indendørs og støver derfor ikke udover matriklen.

Genetablering af aktiviteter på bedriften vil ikke støje eller støve udenfor matriklen.

Transporter

Fremover vil der komme 651 antal transporter til ejendommen. Det tilstræbes at planlægge alle transporter inden for normal arbejdstid

Beliggenhed og planmæssige forhold

Udvidelsen af stalden vil ske i direkte forbindelse med de eksisterende bygninger. Den nye stald opføres i samme stil med søstenselementer i neutrale farver, så den falder naturligt ind med de eksisterende stalde.

Ejendommen er placeret uden for kommuneplanlagte zoner, og det er vurderet, at staldenes placering vil passe godt ind i det omkringliggende landskab, som allerede er præget af landbrugsdrift.

Ammoniak

Udledningen af ammoniak fra staldene bliver vurderet på baggrund af beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk. Resultatet viser at gyllekøling i staldene holder udledningen på et niveau der overholder kravene fastsat i lovgivningen.

Natur

Alle afskæringskriterier i forhold til deposition af ammoniak i naturområder er overholdt. På den baggrund kan det vurderes at der ikke er risiko for tilstandsændringer i de nærtliggende naturområder.

Basisoplysninger om husdyrbruget og ansøger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32320589
Husdyrbrugets navn	Hovedansøgning Skævevej 112
Beliggenhedsadresse	Skævevej 112
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgers navn	Moelsten ApS
Ansøgers adresse	Bredmosevej 18
Ansøgers postnummer	9352
Ansøgers by	Dybvad
Ansøgers telefon	51364376
Ansøgers email	fmlandbrug@gmail.com

Ejer

Ejers navn	Lars Møllenbæk
Ejers adresse	Skævevej 112
Ejers postnummer	9352
Ejers by	Dybvad
Ejers telefon	
Ejers email	

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Adelvej 29
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	25398884
Konsulent-email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8671738
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1al - Knudseje Hgd., Skæve
Matrikel: 1ay - Knudseje Hgd., Skæve

Beregningerne er foretaget i skema nummer 249 867 og scenarieberegningerne er foretaget i skemanummer 251.691(step 1), 251.895(step 1a) i husdyrgodkendelse.dk

Indretning

På ejendommen Skævevej 112 skal svineproduktionen optimeres og fremtidssikres. Derfor bliver det ældre staldanlæg til sobesætning med produktion af smågrise ombygget.

Ændringer på ejendommen:

- De ældste stalde, der ligger i længerne ved stuehuset, tages ud af drift.
- Stalden i maskinhuset tages også ud af drift.
- De to nordlige stalde, der tidligere husede farestalde og drægtighedsstalde, hvor dele af stalden var med dybstrøelse, totalrenoveres. Efter renoveringen skal de bruges til produktion af smågrise og slagtesvin.
- Der bygges en ny forlængelse af stalden mod nord. Denne nye bygning vil have et produktionsareal på 1.400 kvadratmeter til smågrise og slagtesvin.

De samlede ændringer vil gøre det muligt at producere cirka 16.200 slagtesvin fra 7 kg på ejendommen årligt. Produktionen kan dog variere fra år til år, da godkendelsen er fleksibel.

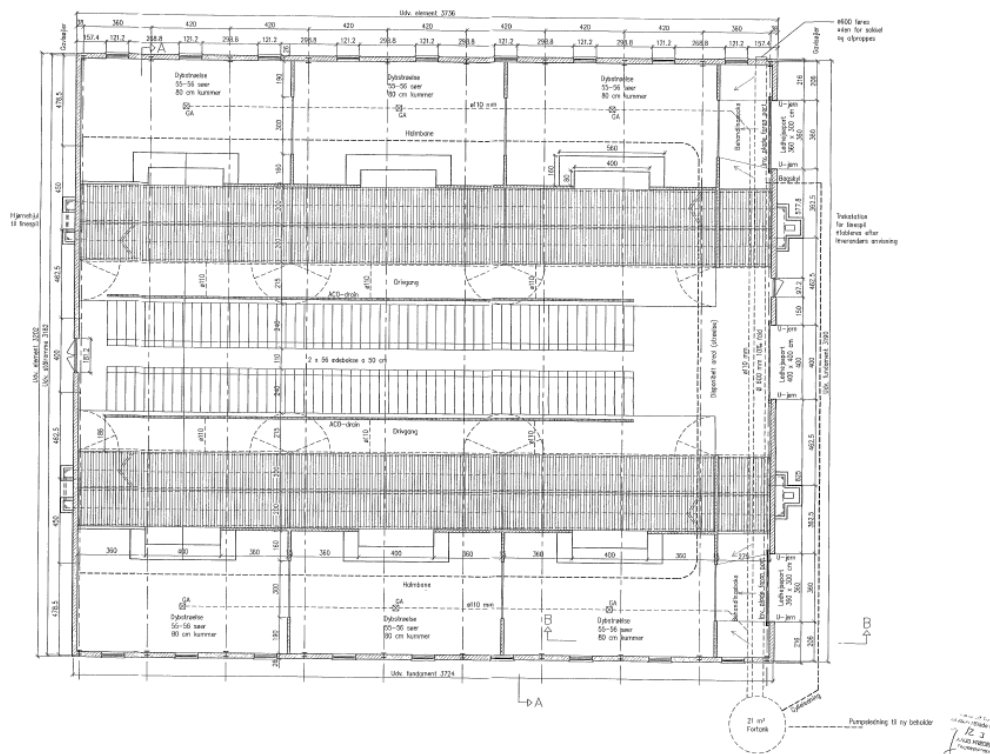
I husdyrgodkendelse.dk er staldene indtegnet som nedenfor og produktionsarealerne i nudrift er beregnet med baggrund i tegninger.

på nuværende tidspunkt er der ingen tegninger på renoveringen, men disse vil blive udarbejdet så produktionsarealernes størrelse ikke overskrider det ansøgte.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald syd	1200	Mekanisk ventilation	6 m	(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920
Stald nord	1162	Mekanisk ventilation	6 m	(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	920
Udvidelse nordlig stald	2241	Mekanisk ventilation	6 m	(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1400
Sum					3240

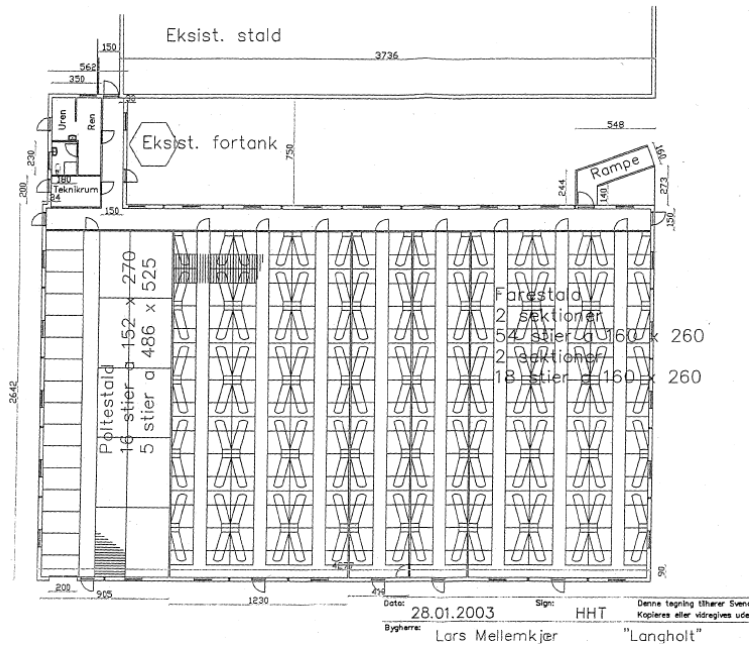
Staldene er i dag indrettet som vist nedenfor:

Stald Syd



1. Her bliver der lavet godkendelsespligtige ændringer i hele stalden. På den måde kan gyllekummerne tilpasses så der er mulighed for etablering af linespild

Stald Nord



2. Her bliver der lavet godkendelsespligtige ændringer i hele stalden. På den måde kan gyllekummerne tilpasses så der er mulighed for etablering af linespild

Opmålte produktionsarealer i længerne:



3. Luftfotoet ovenfor viser hvor produktionsarealerne er placeret i længerne og maskinhallen. Alle produktionsarealerne udgår.

Bygningen mellem de to eksisterende stalde er indrettet med personalefaciliteter.

Gyllesystemet i de nye og eksisterende stalde bliver sammenhængene og gyllen ledes ud til forbeholderen hvor det pumpes til den lille gyllebeholder.

Hyppig udslusning er en del af Landbrugsaftalen fra 2021, hvor det er en del af "aftalen om grøn omstilling af landbruget". Den hyppige udslusning bidrager til at mindske udledningen af klimagasser fra staldene, og der er sat krav om hyppig udslusning i alle typer af staldafsnit til slagtesvin herunder polte samt i staldafsnit til øvrige svinetyper, når staldafsnit etableres, ændres eller udvides. Der skal udsledes til et udendørs opsamlings- eller opbevaringsanlæg, når der er mere end 10 cm gylle i kanalen og/eller mindst hver 7. dag. Udslusningen kan ske enten ved manuel eller automatisk udslusning¹.

På Skævevej 112 vil der blive foretaget hyppig udslusning, som beskrevet i nedenstående tabel:

Staldnavn	Gyllesystem	Produktion	Produktionsareal (m2)
Stald syd	Vakuum og linespild	(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920
Stald nord	Vakuum	(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	920
Udvidelse syd	Linespild	(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1400
Sum			3240

I alle stalde føres der logbog over udslusning af gylle/drift af linespildsanlægget.

Det er vurderet at ovenstående praksis lever op til gældende lovgivning.

Samdrift med andre husdyrbrug

- Moelsten ApS har lejet følgende ejendomme:
- Bredmosevej 18, 9352 Dybvad
- Ovnstrupvej 6, 9352 Dybvad
- Båsvej 8, 9352 Dybvad
- Solholtvej 16, 9352 Dybvad
- Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund
- Voergårdsvej 41, 9330 Dronninglund
- Voergårdsvej 46, 9330 Dronninglund
- Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund
- Hyttenvej 17, 9352 Dybvad
- Ålborgvej 350, 9352 Dybvad
- Ålborgvej 312, 9352 Dybvad
- Ålborgvej 109, 9300 Sæby

¹ Vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ([kapitel 13](#)).

Produktionerne er hverken teknisk, driftmæssigt og forureningsmæssigt forbundne. Afstanden mellem husdyrejendommene bevirker at de ikke er forureningsmæssigt forbundne, og samtidigt fungerer de som selvstændige enheder uden sammenkoblede foder og gyllesystemer.

Biaktiviteter

Overskudsvarmen fra gyllekølinganlægget benyttes udelukkende til hudyrproduktion og har derfor ikke karakter af en biaktivitet

Gødningsopbevaring

Husdyrgødning opbevares i en gyllebeholder på ejendommen.

Den maksimale gødningsproduktion er ca. 10.600 m³ svarende til ca. 16.200 producerede slagtesvin fra 7 kg

Kapaciteten i gyllebeholderen er ca. 3.000 m³. Den lille beholder fungerer som en fortank til afhentning af gylle og indgår derfor ikke i kapacitetsberegningen.

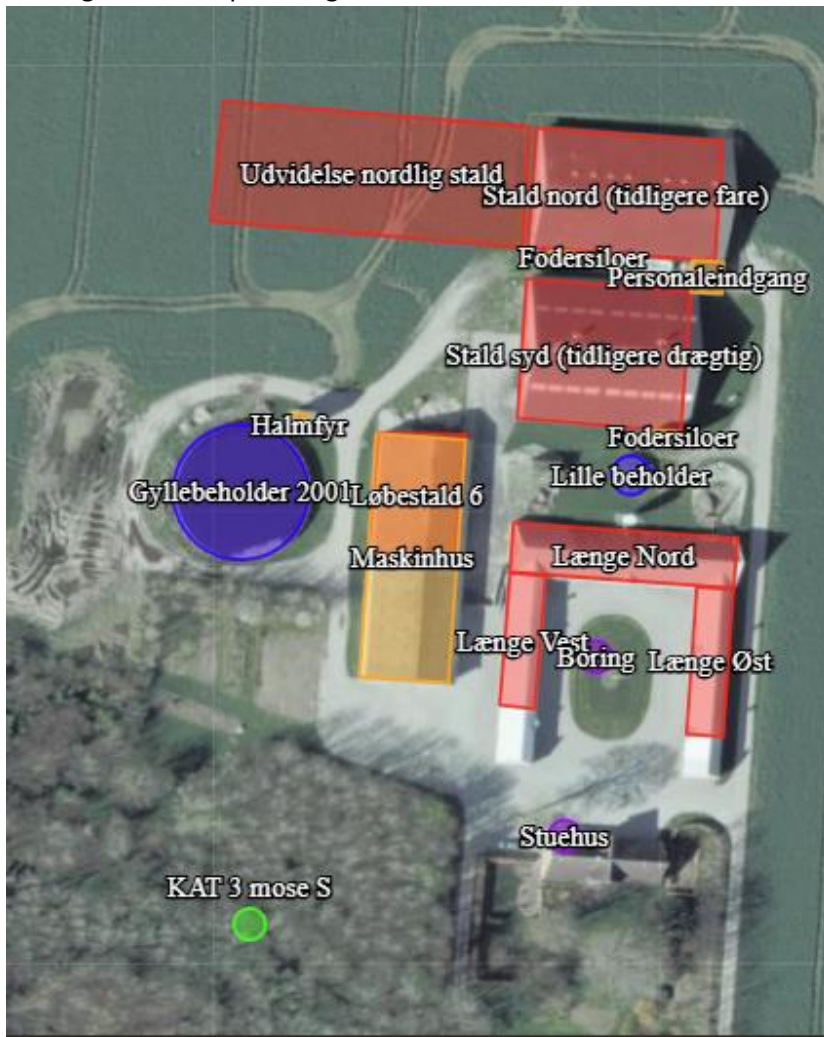
Den store beholder bliver Overdækket med teltop og der er installeret gyllealarm fordi den er placeret inden for 100 meter af et åbent vandløb.

Biogas leverer efter afgang, biomasse i beholderen på 3.000 m³. Mængden udover de 3.000 m³ bliver håndteret af biogasselskabet og kørt til andre beholdere.

På den måde bliver kravet om opbevaringskapacitet opfyldt.

Opførsels år	Kapacitet m ³	Overflade areal m ²
2001	3.000	746

Oversigtskort over placering af stalde



4. Placering indtegnet i Husdyrgodkendelse.dk

Som det fremgår af oversigtskortet, er der følgende andre driftbygninger samlet ved stalden:

- Maskinhus
- Fodersiloer
- Personaleindgang

Personaleindgangen er indrettet med kontor, bad og frokosturum for de ansatte.

Bygningerne i længerne ved stuehuset bliver tømt for inventar om renoveret til andre formål.

Nye bygninger

I forbindelse med denne ansøgning er der planlagt følgende byggeri:

Navn	Udvendig mål m ² (ikke målfast)
Ny stald	1945

Drift af anlæg

I det følgende afsnit bliver driften af anlægget nærmere beskrevet

Transport og til- og frakørselsforhold



5. Angivelse af transportveje

Anlægget ligger i et åbent landskab med udkørsel til Skævevej. Da udkørslerne fra ejendommen ligger ud til en vej med godt udsyn, vurderes oversigtsforholdene at være gode. Transport ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser. Der tilstræbes hensynsfuld kørsel ved ind- og udkørsel til og fra anlægget, så støv og støjgener ved nabobeboelser begrænses.

Der er følgende transporter til ejendommen

Ansøgt			
Til anlægget			
	Dyr-Smågrise	52	Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14 (1 time)
	Foder/fodermidler	104	Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14 (1 time)
	Diesel	1	Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14 (1 time)
	Diverse	12	
Fra anlægget			
	Dyr til slagteri	52	Mandag-fredag 02-20 (1/2 time)
	Affald	26	Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14 (1 time)
	DAKA	104	Mandag-fredag 02-20 (1/2 time)
	Gylle til biogas	300	Mandag-fredag 02-20 (1/2 time)
I alt		651	

Antallet af transporter forventes stige efter tilpasningen af produktionen på ejendommen. der er dog ikke angivet nogle transporter i nudrift i det ovenstående skema. Dette skyldes at ejendommen ikke er i drift på nuværende tidspunkt, så oplysningerne findes ikke.

De fleste transporter vil blive tilpasset så de ligger inden for normal arbejdstid og derved forstyrrer mindst muligt.

Foderleveringer og afhentning af dyr til slagt administreres af leverandørerne og slagteriet, hvorfor det ikke er muligt at begrænse disse til normal arbejdstid.

Energiforbrug

På en produktionsejendom som denne er der flere processer der kræver strøm. Det primære strømforbrug bliver brugt via ventilationsanlægget, gyllekølingsanlægget, foderanlægget og lys.

Ventilationsanlægget og gyllekølingsanlægget kører konstant, men er indstillet så det kører mest effektivt. Foderanlægget kører 2-4 gange om dagen, og lyset er kun tændt efter behov.

I forbindelse med tilpasningerne af staldene vil ventilatorer og lyskilder bliver eftersat og opdateret til energieffektive løsninger.

Der er et forventet forbrug på 222.000 kWh årligt i ansøgt drift.

Der er ingen markdrift fra denne ejendom og derfor ikke noget forbrug af traktordiesel. Der bliver brugt en mindre mængde fyringsolie til udtørring af stalde. Ca. 3.000 l.

På ejendommen er der registreret 3 olietanke hvoraf den ene er angivet til at indeholde mineralske olier. En er placeret i foderladen og en anden er placeret i laden ved stuetankene er placeret som vist på nedenstående kort.



Figur 6 Kort med placering af olietanke

I forbindelse med ændringen af ejendommens fremtidige drift kan der ske ændringer i anvendelse og forbrug af olie, men det forventes at alle tanke forsat vil være i brug.

Sker der spild af olie ved tankning og påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

En del af varmemeforbruget vil overgå til varmepumpe via gyllekøling, i stedet for den nuværende primære varmekilde, som i dag består af et halmfyr.

Alle ændringer vil blive meddelt kommunen, så bbr oplysningerne stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen.

Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på Skævevej 112 forventes at være på op mod 13.000 m³. Ejendommen får vand fra Frederikshavn forsyning.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

	Ansøgt (m ³)
Drikkevand, stalde	11.650
Vaskevand, rengøring stald	1.000
Personalerum/servicerum, stald	100
Udendørs vask	50
Bolig	200
I alt	13.000

Vandspild begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet.

Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

På ejendommen er der stort fokus på at justere på alle processer, i forhold til at spare på ressourcer så som vand, varme og energi.

Restvand

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes til godkendt nedsivningsanlæg.

Regnvand fra den nye bygning kobles på eksisterende system eller nedsives via faskine. I forbindelse med byggeansøgning vil der blive udarbejdet ansøgning om udledningstilladelse.

En afløbsplan vil blive udarbejdet når der forlægger mere konkret projektering af den nye stald.

Belysning

Ejendommens udendørslys er placeret ved udleveringen og ved personalefaciliteter. Alt udendørslys vil kun være tændt efter behov og det er styret via timer.

Lyset inde i staldene er også tændt efter behov, og vil være tændt mens dyrene bliver tilset, fodret og passet. I sostaldene er der lys i de mørke perioder så brunstcyklussen ikke går i stå.

Støj

Der kan forekomme støj fra driften. Der vil ikke være støj fra den del af ejendommen, som ligger ved stuehuset. De primære støjende aktiviteter er:

Støjkilde	Kildestyrke DB(A)	Kildehøjde	Drifttid	Placering
Ventilationsafkast	65-73	8 m	Hele året	Tagflade
Gyllepumpe	100	1 m	Gns. 4 timer om ugen	På nordsiden af bygningerne
Ud-/indlevering af dyr	102	1 m	Gns. 2 timer om ugen	Udlevering
Gylle til Biogas	102	1 m	Gns. 3 timer om ugen	Fortank
Foderlevering	108	1,5 m	Gns. 4 timer om ugen	Foderlade
Kompressor	82	1 m (Indendørs)	Sporadisk af ca 1 times varighed	Maskinhus og foderlade
Vask af stalde og udlevering	105	1,5 m (Indendørs)	Gns. 1 time om dagen	I stalde og udlevering
Oplysninger om DB(A) er taget fra Landbrugsrapporten " støj i Landbruget – en eksempelsamling " og oplyst af SKOV A/S				

Ovenstående skema viser hvor og hvornår der kan forventes støjende aktiviteter. Det er vurderet at støj ikke vil være til gene for de omkringboende. Der sker mindre ændringer i de støjende aktiviteter set i forhold til tidligere. Ændringerne består i at der vil blive transporteret slagtegrise fra ejendommen og afhentet gylle til biogas. Det er derfor primært det ændrede transportantal der påvirker støjniveauet.

Støj ved afhentning af gylle til biogas stammer fra selve transporten af gyllen med lastbiler, der kan støje fra motor og udstyr som pumper. Gylletransport sker inden for normal arbejdstid (7-18) på hverdage for at minimere forstyrrelser for naboer

Rystelser

Der forventes ingen aktiviteter der kan bidrage med rystelser udenfor matriklen.

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Støv

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

- Transport på grusvej og pladser.
- Fyldning af siloer
- Ventilationsluft
- Foderlevering

Genebegrænsende foranstaltninger:

- Foder opbevares i tætte siloanlæg.

Alle støvende aktiviteter sker indendørs eller i lukkede systemer og derfor vurderes de ikke at genere omkringboende. Kørsel foregår ved lav hastighed og støver ikke betydeligt.

Fluer og skadedyr

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som f.eks. fluer og rotter mv.

- Ejendommen holdes pæn og ryddelig
- Gulve er fejlet.
- Vegetation langs bygninger fjernes.
- Huller/rørgennemføringer repareres.
- Døre/Porte holdes så vidt muligt lukket
- Oplag af "diverse" sættes på paller eller strøer.

Fluegener

- Husdyrgødningen på anlægget er gylle/afgasset biomasse.
- Bekæmpelse af fluer foregår med rovfluer (biologisk bekæmpelse). Der laves grundig rengøring af stalde mellem hvert hold fravænningsgrise.

Rottebekæmpelse

- Der er abonnementsaftale vedr. rottebekæmpelse.

Det er vurderet, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende da retningslinjerne fra AU Institut for Agroøkologi følges.

Affald

Nedenstående skema beskriver affaldshåndteringen på ejendommen

Affaldstype	Opbevarings- sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK- kode	ISAG- kode
-------------	----------------------	-------------	--------------	-------------------	--------------	---------------

Olie- og kemi-kalieaffald:						
Blyakkumulatorer		Egen	Godkendt modtager	0	16.06.01	05.99
Spraydåser		Egen	Godkendt modtager	200-300	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder		Egen	Godkendt modtager	2 beholdere	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd		Egen	Godkendt modtager	0	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Godkendt modtager	0	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Egen		Containeren tømmes ca. hver måned	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Egen		Containeren tømmes ca. hver måned	15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast		Egen	Godkendt modtager	4 gange årligt	15.01.02	52.00
Lysstofrør, elsparepærer		Egen	Godkendt modtager	2 gange årligt	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	Varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Egen	Godkendt modtager	Containeren tømmes ca. hver måned	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Godkendt modtager	Containeren tømmes ca. hver måned	20.01.02	51.00

Affaldet bliver sorteret og afhændet til genanvendelse så vidt det er muligt. Derfor er det vurderet at der ikke vil være problemer med affaldsmængderne fra ejendommen

Egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF-notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder og opstået spild
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.

- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild

For at sikre den bedst mulige drift på ejendommen gøres følgende:

- Foder tilpasses løbende.
- Der er lavet beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv. Planen er synlig og tilgængelig for medarbejderne.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter hvert hold grise.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

Landskab og afstande

Ejendommen på Skævevej 112 er en typisk landbrugsejendom beliggende frit i det åbne landskab. Ejendommen er omgivet af marker. Udvidelse af den ene stald, vil bidrage med en begrænset visuel påvirkning af landskabet. Den nye bygning vil ligge i sammenhæng med det samlede bygningskompleks og overskrider ingen afstandskrav.

Området ved Skævevej er præget af et åbent, morænelandskab med lette bakker og dale. Landskabet er præget af landbrug med store, dyrkede marker. Der er også en del skovområder, især mod sydøst og -vest.

I nedenstående tabel er angivet om anlægget er placeret indenfor beskyttede områder eller beskyttelseszoner, hvor der kan være særlige restriktioner.

	Ja	Nej
Beskyttet natur		x
Fredede områder		X
Sø- og å-beskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Kystnærhedszonen		X
Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Beskyttede landskaber		x

Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområde		x
Fortidsmindebeskyttelseslinje		x
Drikkevandsinteresser	x	
Værdifulde kulturarvsområder		x
Særligt værdifulde landskaber	x	
Større uforstyrrede landskaber	x	
Rekreative interesseområder		x

Særligt værdifulde og større uforstyrrede landskaber er områder i Danmark, der vurderes højt for deres oplevelsesværdi, natur- og kulturhistoriske værdier samt generelle uforstyrrelighed. Disse landskaber skal beskyttes mod store bygninger og tekniske anlæg, der visuelt kan forstyrre landskabets karakter, skala og sammenhæng. Udvidelsen af ejendommen sker i sammenhæng med eksisterende bygninger, og skærmer indsynet til gyllebeholderen fra nord. Med den nye bygning vil ejendommens udtryk ikke blive markant ændret og derfor vil den ikke have større indflydelse på landskabets oplevelsesværdi.

Med baggrund i ovenstående vurderes det at ejendommen kan opnå tilladelse til den fortsatte drift og udvidelsen. Det vurderes, at ejendommen og udvidelsen ikke er dominerende i landskabet, da der er tale om sammenhængende udvidelse af eksisterende stalde, som er erhvervsmæssig nødvendig for den fortsatte drift af ejendommen.

Kort med placering af stalde:



Afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

I husdyrgodkendelse.dk er der indtastet afstandsmarkører til relevante punkter for at sikre at udvidelsen ikke overskrider afstandskravene

Afstande angivet

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	110
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	142
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	85

Skel (nabo) - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	384
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	362
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	362

Nabobeboelse - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	231
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	275
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	218

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	33
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	53
Gødningslager	Lille beholder	38

Skævevej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	128
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	196
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	132

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	44
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	94
Gødningslager	Lille beholder	79

KAT 1 NV - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	2610
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	2550
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	2599

KAT 2 NV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	741
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	681
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	731

KAT 3 Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	169
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	170
Gødningslager	Lille beholder	195

KAT 3 NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	165
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	141
Gødningslager	Lille beholder	213

KAT 3 mose S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	62
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	131
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	83

KAT3 N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersiloer	205
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	178
Gødningslager	Lille beholder	251

Vestengårdens Fjerding, Voer - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3693
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	3720
Gødningslager	Lille beholder	3712

Dybvad Hgd., Skæve - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	5394
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	5397
Gødningslager	Lille beholder	5406

Skævevej 140 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	1310
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	1291
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1285

Skævevej 128 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	1059
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	1039
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1035

Stagstedvej 39 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	816
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	880
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	838

Vestengårdens Fjerding, Voer - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3689
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	3715
Gødningslager	Lille beholder	3707

Ovnstrupvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersiloer	494
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	466
Gødningslager	Lille beholder	540

Alle afstandskrav er overholdt

Vurdering:

Med baggrund i ovenstående vurderes det at ejendommen kan opnå tilladelse til den fortsatte drift og udvidelsen. Det vurderes ikke, at ejendommen er dominerende i landskabet, da der er tale om

sammenhængende udvidelse af eksisterende stalde. Placeringen gør at staldene kun er meget lidt synlige i landskabet.

Lugt

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde. På Skævevej 112 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at, pumpe gylle indenfor normal arbejdstid, rengøre staldene grundigt mellem hvert hold dyr og ved at sørge for at ventilationen kører optimalt.

Gyllekølingsanlægget på ejendommen vil bidrage til at lugten reduceres men det er ikke noget krav i denne ansøgning og det er derfor ikke medtaget i beregningerne.

Alle lugtgener krav er overholdt og beregningerne viser at der ikke bør observeres lugt udover hvad der er forventeligt på et landbrug af denne størrelse. Det er derfor vurderet at udvidelsen kan finde sted uden væsentlige lugtgener for de omkringboende.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ovnstrupvej 10 	0	NY	289,6	289,6	492,2	Ja
Skævevej 128 	0	NY	289,6	289,6	1105,3	Ja
Stagstedvej 39 	0	NY	289,6	231,7	921	Ja
Skævevej 140 	0	NY	603,7	603,7	1357,2	Ja
Dybvad Hgd., Skæve 	0	NY	790,4	790,4	5446,4	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	NY	790,4	750,8	3778,9	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	NY	790,4	750,8	3774,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 971 m

Ammoniak – Natur

Produktionsudvidelsen er vurderet i forhold til påvirkning af naturen i området. Ser man på de to alternative scenarier som der også ønskes godkendelse til, viser de en mindre belastning end der er beregnet i denne ansøgning.

Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000 områder (kategori 1 naturområder)

Naturområder i kategori 1, som ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder har et fastsat totalbelastningsniveau, som ikke må overskrides.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Beregningerne viser at depositionen til nærmeste område er 0 kg N/år.

Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000 områder (kategori 2 naturområder)

For naturområder i kategori 2 som er § 7 arealer udenfor Natura 2000 områder gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha. Nærmeste kategori 2 natur ligger vest for Ovnstrup bæk, nordvest for staldene.

Selv i en worstcase beregning med to kumulationer viser beregningen at depositionen til nærmeste område er 0,4 kg N/år og grænseværdien er således overholdt.

Påvirkning af øvrige naturområder (kategori 3 naturområder)

Der er foretaget en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2. De såkaldte kategori 3 naturområder.

For naturområder i kategori 3 gælder, at der i Husdyrbrugloven kan tillades merdepositioner på op til 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur. Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende. Der er regnet på nærmeste kategori 3 som er et surt overdrev. Beregningerne viser at der kommer en merdeposition på 1,1 kg N/år.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på udvalgte naturområder:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3903,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **185,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **185,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
KAT 3 NV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,6	0,6	1,8
KAT 3 N midt	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,7	0,7	2,7
KAT 3 N nærmeste	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,1	1,1	4,0
Kat 3 NØ nærmeste	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,1	1,1	4,0
KAT3 N	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	1,0	1,0	2,6
KAT 3 mose S	Kategori 3	Ansøger	2	S	-1,6	-1,6	2,9
KAT 3 NØ	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	1,0	1,0	3,9
KAT 3 Ø	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	-0,3	-0,3	3,7
KAT 2 NV	Kategori 2	Ansøger	2	S	0,1	0,1	0,4
KAT 1 NV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Ovenstående resultater af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at der er en lille overskridelse af det vejledende 1 kg N pr ha til overdrevet mod nord. Overskridelsen er på 100 g pr ha.

For at vurdere på om overskridelsen kan ske uden tilstandsændring i naturområdet, er der kigget på baggrundsbelastningen over de seneste år. I år 2019-2021 lå baggrundsbelastningen på 13-14,5 N kg og de seneste tilgængelige tal viser en baggrundsbelastning på 11,5-13 kg N. Der er altså sket et fald i baggrundsbelastningen.

Tålegrænsen for surt overdrev er ikke overskredet

Tålegrænseintervallerne for 6210 (Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund) og 6230 (Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund) er samtidig sænket fra 15-25 kg N ha⁻¹ år⁻¹ til 10-20 N ha⁻¹ år⁻¹ for 6210 og fra 10-15 N ha⁻¹ år⁻¹ til 6-10 N ha⁻¹ år⁻¹ for 6230.

Figur 7 udklip fra [Opdatering af empiriske baserede tålegrænser](#)

På det grundlag og sammen holdt med tålegrænsen på 10-20 kg N ha, er det vurderet at projektet ikke vil forringe tilstanden for de nærtliggende naturområder.

BAT- Ammoniak og scenarier

I dette afsnit vil følgende emner blive beskrevet

- BAT-niveauet i forhold til ammoniak i hovedansøgningen
- BAT niveau for scenarieberegning 1
- BAT niveau for scenarieberegning 1a

BAT-beregningerne er delt op på denne måde for at beskrive forskellene mellem de mulige tilpasninger/udvidelser af staldanlægget.

Det forventes at tilpasningerne vil blive lavet i etaper, hvor første etape er at lukke de gamle stalde ned og ombygge de to nordlige stalde til fratsstalder der både kan bruges til smågrise og slagtesvin. Herefter er der meget stor sandsynlighed for at der vil ske en udvidelse af den nordlige af de tilbageværende stalde. Hovedansøgningen bygger derfor på en beregning med en udvidelse på 1.400 kvm produktionsareal.

Grunden til at der er lavet 2 scenarier på tilpasningerne er, at de alle har forskellige krav til gyllekølingsanlægget.

Ønsket med denne ansøgning er at godkendelsen bliver så fleksibel som mulig, og det er vurderet at de konkrete beregninger skaber det bedste overblik i forhold til behovet for teknologi.

Ejendommen er senest godkendt i 2005 og der er derfor ikke fastsat et BAT niveau fra tidligere for de eksisterende stalde.

BAT i Hovedansøgningen

Hovedansøgningen har skemanummer 249.867 og indeholder den største udvidelse også kaldet Scenarie 2.

- Nedlukning af stalde i længer og maskinhus.
- Totalrenovering af stald Syd til Flex smågrise og slagtesvin
- Stald nord skal være udelukkende smågrise, men den totalrenoveres.
- Alle stalde på min. 25 % fast gulv.
- Udvidelse med **1400 kvm** produktionsareal mod vest på stald nord
- **24 % reduktion N med gyllekøling i alle stalde**

Gyllekølingsanlægget bliver styret via miljøkit med indbygget datalogger som automatisk registrerer og logger driftstid og ydelser.

Gyllekøling er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste hvor det er angivet til at kunne opnå en ammoniakreduktion på op til 30 %.

Den ammoniakreducerende effekt af gyllekøling i en stald med rørdslusning beregnes (jf. Miljøstyrelsens Teknologiliste for svinestalde) ved brug af følgende formel:

$$R (\%) = 0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2 \text{ hvor } x \text{ er køleydelsen i } W/m^2$$

Ved en køleydelse på 33,6 W/m² er den beregnede ammoniakreduktion:

Gyllekanaler med køleslanger	2430 m ²	Oplyst af ansøger	
Reduktion	24 %		
Specifik køleeffekt, traditionel gyllesystem	33,6 W/m ²	Specifik køleeffekt har ikke yderligere ammoniakreducerende effekt ved mere end 44,7 W/m ²	

$$0 = -0,004x^2 + 0,85x - B3$$

$$a \quad -0,004$$

$$b \quad 0,85$$

$$d \quad 0,3385$$

Ansøgning (249867) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3869	323	4192
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3742	162	3903
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	289
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT er overfyldt med 289 kg N på grund af udledningen til natur.

BAT i Scenarie 1-Flex i begge stalde

Scenarie 1 beskriver første step og er det mest planlagte projekt af de tre scenarier. Beregningerne har skemanummer 251.691. ændringerne består af følgende tiltag.

- Nedlukning af stalde i længer og maskinhus.
- Totalrenovering af stald Syd og Nord til Flex smågrise og slagtesvin
- Alle stalde på min. 25 % fast gulv.
- **16 % reduktion N med gyllekøling begge stalde**
- Overdækning af gyllebeholderen

Gyllekølingsanlægget bliver styret med indbygget datalogger som automatisk registrerer og logger driftstid og ydelser.

Gyllekøling er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste hvor det er angivet til at kunne opnå en ammoniakreduktion på op til 30 %.

Den ammoniakreducerende effekt af gyllekøling i en stald med rørudslusning beregnes (jf. Miljøstyrelsens Teknologiliste for svinestalde) ved brug af følgende formel:

$$R (\%) = 0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2 \text{ hvor } x \text{ er køleydelsen i } W/m^2$$

Ved en køleydelse på 20,9 W/m² er den beregnede ammoniakreduktion:

Gyllekanaler med køleslanger	1380 m ²	Oplyst af ansøger	
Reduktion	16 %		
Specifik køleeffekt, traditionel gyllesystem	20,9 W/m ²	Specifik køleeffekt har ikke yderligere ammoniakreducerende effekt ved mere end 44,7 W/m ²	
			$0 = -0,004x^2 + 0,85x - B3$ $a \quad -0,004$ $b \quad 0,85$ $d \quad 0,4665$

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2807	298	3105
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2937	149	3086
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	19
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Scenarie 1a -Flex i begge stalde (Uden gulvrenovering af stald nord)

Scenarie 1a beskriver første step uden totalrenovering af farestalden(stald Nord)af. Beregningerne har skemanummer 251.895. ændringerne består af følgende tiltag.

- Nedlukning af stalde i længer og maskinhus.
- Totalrenovering af stald Syd til Flex smågrise og slagtesvin
- Udskiftning af inventar i stald Nord og udvidelse af produktionsarealet med 126 m2
- Alle stalde på min. 25 % fast gulv.
- **6,5 % reduktion N med gyllekøling i stald syd**
- Overdækning af gyllebeholderen

Gyllekølingsanlægget bliver styret med indbygget datalogger som automatisk registrerer og logger driftstid og ydelser.

Gyllekøling er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste hvor det er angivet til at kunne opnå en ammoniakreduktion på op til 30 %.

Den ammoniakreducerende effekt af gyllekøling i en stald med rørudslusning beregnes (jf. Miljøstyrelsens Teknologiliste for svinestalde) ved brug af følgende formel:

$$R (\%) = 0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2 \text{ hvor } x \text{ er køleydelsen i } W/m^2$$

Ved en køleydelse på 7,9W/m² er den beregnede ammoniakreduktion:

Gyllekanaler med køleslanger	690 m2	Oplyst af ansøger	
Reduktion	6,5 %		
Specifik køleeffekt, traditionel gyllesystem	7,9 W/m2	Specifik køleeffekt har ikke yderligere ammoniakreducerende effekt ved mere end 44,7 W/m2	
			$0 = -0,004x^2 + 0,85x - B3$ $a \quad -0,004$ $b \quad 0,85$ $d \quad 0,6185$

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3238	298	3537
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3382	149	3532
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	5
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Teknologier og til- og fravalg af teknologi

Staldene er indrettet med delvis fast gulv i alle afsnit. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip og linespild. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Teknologiblade

Til grise findes følgende teknologiblade:

- Luftrensning
- Delvist fast gulv
- Køling af gylle i svinestalde
- Svovlsyrebehandling af gylle
- Fast overdækning af gyllebeholdere

Valg af teknologi

- Der er valgt delvis fast gulv i de fleste stalde. Herved mindskes ammoniakfordampningen og lugtemissionen fra staldanlægget.
- Fast overdækning på gyllebeholderen
- Gyllekøling.

Fravalg af teknologi

- Svovlsyrebehandling af gylle
- Luftrensning

Det er vurderet at der er valgt den type teknologi der bidrager mest til en bæredygtig drift. Varmen fra gyllekølingsanlægget bliver brugt i staldene og bidrager som en grøn varmekilde.

BAT daglig drift

Husdyrbruget bliver et IE-husdyrbrug og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter. Driften af ejendommen lever op til særreglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.

Ejendommen vil i forbindelse med denne godkendelse overgå til nye ejere og den er ikke i drift før et ejerskifte er gennemført.

På nuværende tidspunkt foreligger der derfor ingen dokumentation for oplæring og uddannelsesprogrammer, foderplaner og beredskabsplan. Disse vil blive udarbejdet når den endelige tilpasning er foretaget og kan vises på tilsyn eller fremsendes efter forespørgsel.

Husdyrbrugets ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Husdyrbruget bliver drevet ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

BAT Fodring

For at undgå forkert fodring af dyrene bliver der løbende fulgt op på foderplanerne. Foderplanerne bliver udarbejdet sammen med faglige specialister med stort fokus på korrekt næringstoffordeling og energiindhold

På ejendommen benyttes der fytase i foderet for bedre udnyttelse af fosfor. Dyrene bliver foderet med fase foder tilpasset deres forskellige vækstbehov, hvilket øger muligheden for at reducere det samlede råprotein indhold over hele vækstperioden.

Det vurderes at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

BAT Opbevaring af husdyrgødning

- Gyllen opbevares i godkendte beholdere
- Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, så den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Gyllen opbevares i stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

- Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.
- Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

Forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet og begrænsning heraf

Forud for planlægning af det ansøgte projekt er der overvejet flere alternative løsninger. Det har været på tale at ombygge alle staldene eller bevare soproduktion på ejendommen. Det er dog vurderet at staldene bliver brugt mest fornuftigt ved at lave om til fleksibel anvendelse og mulighed for en udvidelse. Nedenstående indvirkninger har været med i overvejselsen af alternativer.

Grænseoverskridende virkninger på Miljøet

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget, da det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

Befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstand og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer, ved fornuftig håndtering af halm ved strøning og ved overbrusning af gødearealer hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transportere, og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne omkring staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver bliver minimeret. Derfor forventer ansøger ikke at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Merbelastningen til de nærmeste kategori 3 områder ligger under kravet om 1,0 kg N/ha/år i merbelastning. Det er vurderet, at naturarealer der ligger længere væk end de i ansøgningen nævnte naturarealer ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år, da beregningen til de nærmeste naturarealer ligger under 1,0 kg N/ha/år.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

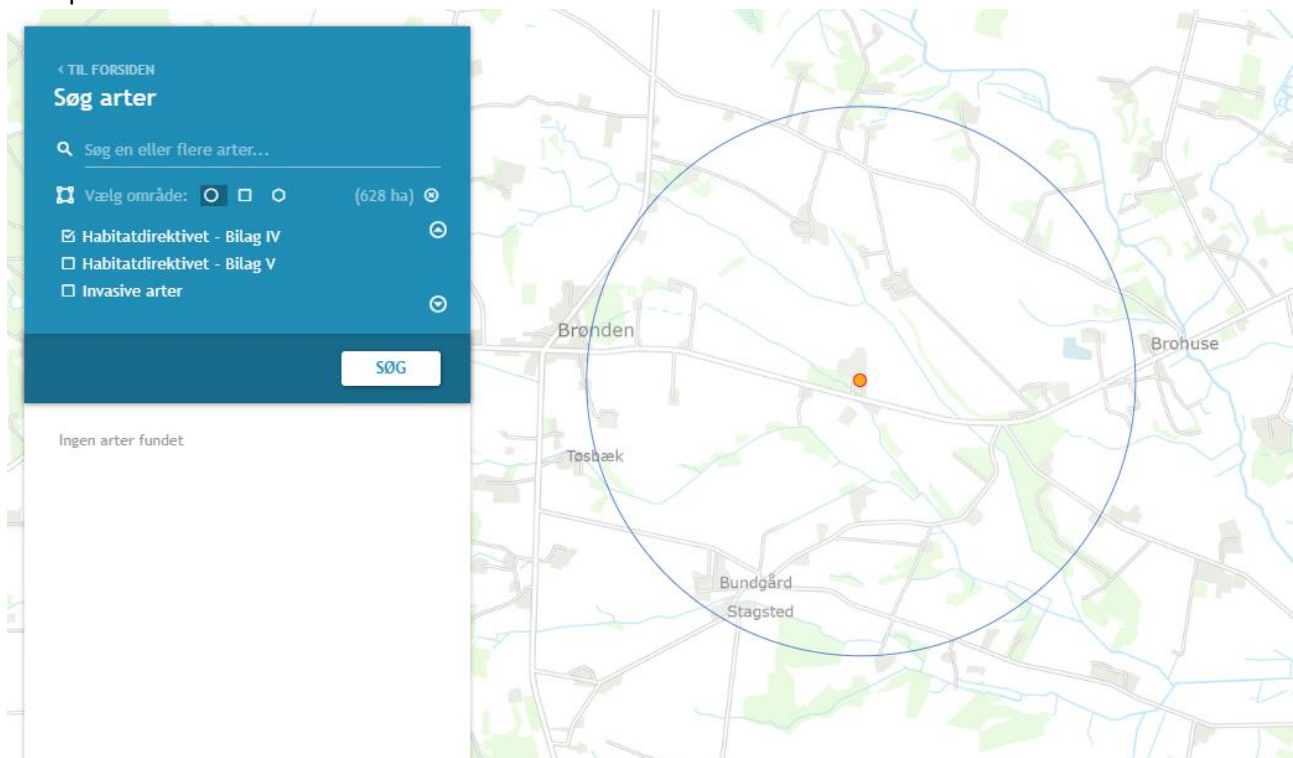
En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV (92/43 EØF af 21-05-1992), kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer.

I Frederikshavn kommune er der kendskab til følgende bilag IV-arter, hvoraf nogle har nationale forvaltningsplaner:

- Flere arter af flagermus
- Springfrø
- Stor vandsalamander
- Mark-firben
- Odder

Der er ikke fundet bilag IV arter i nærheden af ejendommen. på Naturdata.dk er der laver en søgning i en radius af 1.000 meter.

Udklip af artsfund fra naturdata.dk



Det vurderes at der ikke vil ske en væsentlig belastning af naturområder eller bilag IV arter. Der bliver ikke revet gamle bygninger ned og udledningen af ammoniak overskrider ikke de fastsatte grænser og det vurderes derfor at der ikke sker en tilstandsændring.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og der er fokus på minimering af udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet samt reducere af CO₂-udledningen.

I området omkring staldene er der fine naturkorridorer som skaber gode levesteder for dyrelivet i området. De varierede naturtyper mod syd-sydvest skaber grobund for god biodiversitet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på jord, luft eller klima.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Landbruget har en betydelig indflydelse på materielle goder, kulturarv og landskabet. Denne indflydelse kan være både positiv og negativ. Det er derfor vigtigt at finde en balance mellem landbrugets produktionsbehov og beskyttelsen af materielle goder, kulturarv og landskabet.

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med at ejendommen bliver udvidet fordi alle parametre er vurderet i forbindelse med ansøgningen og det nye byggeri ligger i sammenhæng med et eksisterende produktionsanlæg.

Ophør af produktionen

Ved ophør af produktionen bliver alle stalde rengjort. Gyllekummer tømmes og gyllebeholderne bliver revet ned hvis de ikke kan bruges til opbevaring af gylle fra biogas eller andre ejendomme.

Bygninger der ikke er anvendelige til andre formål, bliver revet ned eller ombygget. I forbindelse med tilpasning af de tomme bygninger vil der blive indhentet nødvendige tilladelser.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (249867)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
08-08-2025

Genereringsdato:
28-10-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	32320589
Husdyrbrugets navn	Hovedansøgning Skævevej 112
Beliggenhedsadresse	Skævevej 112
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	Moelsten ApS
Ansøger adresse	Bredmosevej 18
Ansøger postnummer	9352
Ansøger by	Dybvad
Ansøger telefon	51364376
Ansøger email	fmlandbrug@gmail.com

Ejer

Ejer navn	Lars Mellenkær
Ejer adresse	Skævevej 112
Ejer postnummer	9352
Ejer by	Dybvad
Ejer telefon	
Ejer email	

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulent navn	Hanne Hoffmann
Konsulent adresse	Adelvej 29
Konsulent postnummer	6500
Konsulent by	Vojens
Konsulent telefon	25398884
Konsulent email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8671738
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (249867) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-slagtesvin

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32320589
Husdyrbrugets navn	Hovedansøgning Skævevej 112
Beliggenhedsadresse	Skævevej 112
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgersnavn	Moelsten ApS
Ansøgeradresse	Bredmosevej 18
Ansøgerpostnummer	9352
Ansøgerby	Dybvad
Ansørgertelefon	51364376
Ansøger-email	fmlandbrug@gmail.com

Ejer

Ejersnavn	Lars Mellenkær
Ejeradresse	Skævevej 112
Ejerpostnummer	9352
Ejerby	Dybvad
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Adelvej 29
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	25398884
Konsulent-email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8671738
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1aI - Knudseje Hgd., Skæve
Matrikel: 1ay - Knudseje Hgd., Skæve

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald syd (tidligere drægtig)	1200	Mekanisk ventilation	6 m	(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	920
Stald nord (tidligere fare)	1162	Mekanisk ventilation	6 m	(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	920
Udvidelse nordlig stald	1945	Mekanisk ventilation	6 m	(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1400
Sum						3240
Nudrift						
Stald syd (tidligere drægtig)	1200	Mekanisk ventilation	6 m	(#771562) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	764
				(#771560) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
Stald nord (tidligere fare)	1162	Mekanisk ventilation	6 m	(#823520) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	66
				(#771558) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	600
				(#771556) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	128
Løbestald 6	550	Naturlig ventilation	3 m	(#802666) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	305
Længe Vest	244	Mekanisk ventilation	6 m	(#802659) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	105
Længe Øst	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#802661) Slagtesvin. Fast gulv	0	222
Længe Nord	578	Mekanisk ventilation	6 m	(#802663) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	213
Sum						2538
8 års drift						
Stald syd (tidligere drægtig)	1200	Mekanisk ventilation	6 m	(#771563) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	764
				(#771561) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
Stald nord (tidligere fare)	1162	Mekanisk ventilation	6 m	(#823522) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	128
				(#823521) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	66
				(#771559) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	600

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Løbestald 6	550	Naturlig ventilation	3 m	(#802667) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	305
Længe Vest	244	Mekanisk ventilation	6 m	(#802660) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	105
Længe Øst	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#802662) Slagtesvin. Fast gulv	0	222
Længe Nord	578	Mekanisk ventilation	6 m	(#802664) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	213
Sum						2538

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Stald syd (tidligere drægtig)	(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	24	
Stald nord (tidligere fare)	(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	24	
Udvidelse nordlig stald	(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	GK	8760	24	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald syd (tidligere drægtig)

2*56 bokse i alt 135 m2
2 rækker med hver 3 stier og syge/behandlingsstier. Hver række er 382. Ialt 764

Staldnavn: Stald nord (tidligere fare)

144 farestier af 1,6*2,6: ialt 600 m2
194 m2 poltepladser

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				62
Nudrift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				62
8 års drift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				62

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2001	Overdækning	50,0
Lille beholder	overdækning	50,0
Nudrift		
Lille beholder	overdækning	50,0
8 års drift		
Lille beholder	overdækning	50,0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3741,6	161,5	3903,1
Nudrift	3407,4	310,7	3718,1
8 års-drift	3407,4	310,7	3718,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald syd (tidligere drægtig)</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1748,0	0,0	419,5	1328,5
Nudrift					
(#771560) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	135	175,5	0,0	0,0	175,5
(#771562) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	764	1069,6	0,0	0,0	1069,6
Sum	899	1245,1	0,0	0,0	1245,1
8 års-drift					
(#771561) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	135	175,5	0,0	0,0	175,5
(#771563) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	764	1069,6	0,0	0,0	1069,6
Sum	899	1245,1	0,0	0,0	1245,1

Navn på staldafsnit: Stald nord (tidligere fare)					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	920	515,2	0,0	123,6	391,6
Nudrift					
(#771556) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	128	179,2	0,0	0,0	179,2
(#771558) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	600	396,0	0,0	0,0	396,0
(#823520) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	66	151,8	0,0	0,0	151,8
Sum	794	727,0	0,0	0,0	727,0
8 års-drift					
(#771559) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	600	396,0	0,0	0,0	396,0
(#823521) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	66	151,8	0,0	0,0	151,8
(#823522) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	128	179,2	0,0	0,0	179,2
Sum	794	727,0	0,0	0,0	727,0

Navn på staldafsnit: Løbestald 6					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#802666) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	305	427,0	0,0	0,0	427,0
8 års-drift					
(#802667) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	305	427,0	0,0	0,0	427,0

Navn på staldafsnit: Længe Vest					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#802659) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	0,0	0,0	199,5
8 års-drift					
(#802660) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	0,0	0,0	199,5

Navn på staldafsnit: Længe Øst					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#802661) Slagtesvin. Fast gulv	222	510,6	0,0	0,0	510,6
8 års-drift					
(#802662) Slagtesvin. Fast gulv	222	510,6	0,0	0,0	510,6

Navn på staldafsnit: Længe Nord					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#802663) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	213	298,2	0,0	0,0	298,2
8 års-drift					
(#802664) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	213	298,2	0,0	0,0	298,2

Navn på staldafsnit: Udvidelse nordlig stald					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1400	2660,0	0,0	638,4	2021,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	149,2	149,2
Lille beholder	62	24,7	12,3	12,3
Nudrift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	0,0	298,4
Lille beholder	62	24,7	12,3	12,3
8 års-drift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	0,0	298,4
Lille beholder	62	24,7	12,3	12,3

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3869	323	4192
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3742	162	3903
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	289
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
3869				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	2320	Arealet er mellem 1300 m ² og 4500 m ² . BAT kravet er beregnet til 1,44 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (2320 - 1300) = 1,44$
Smågrise	3240	Arealet er mellem 2600 m ² og 7800 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,57 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (3240 - 2600) = 0,57$

Forklaring til forkortelser anvendt i formlen til udregning af BAT kravet	
NH ₃ EGV1	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
NH ₃ EGV2	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
Areal1	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
Areal2	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
Areal	Det angivne areal for produktionen (m ²)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald syd (tidligere drægtig)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,44	1,90
Stald nord (tidligere fare)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,56
Udvidelse nordlig stald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,44	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1,44	1	1326		
(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	920	0,57	1	525		
(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1400	1,44	1	2018		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ovnstrupvej 10 	0	NY	289,6	289,6	492,2	Ja
Skævevej 128 	0	NY	289,6	289,6	1105,3	Ja
Stagstedvej 39 	0	NY	289,6	231,7	921	Ja
Skævevej 140 	0	NY	603,7	603,7	1357,2	Ja
Dybvad Hgd., Skæve 	0	NY	790,4	790,4	5446,4	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	NY	790,4	750,8	3778,9	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	NY	790,4	750,8	3774,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 971 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ovnstrupvej 10 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald nord (tidligere fare)	480,5	Nej
Udvidelse nordlig stald	481,3	Nej
Stald syd (tidligere drægtig)	517,2	Nej
Løbestald 6	552,3	Nej
Længe Nord	562,7	Nej
Længe Vest	583,3	Nej
Længe Øst	586,8	Nej

Bebyggelse: Skævevej 128 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Udvidelse nordlig stald	1075,5	Nej
Løbestald 6	1090,1	Nej
Længe Vest	1117,5	Nej
Stald syd (tidligere drægtig)	1130,2	Nej
Stald nord (tidligere fare)	1133,4	Nej
Længe Nord	1138,3	Nej
Længe Øst	1160,5	Nej

Bebyggelse: Stagstedvej 39 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Vest	830,6	Ja
Længe Øst	835,6	Ja
Længe Nord	854,5	Ja
Løbestald 6	858,9	Ja
Stald syd (tidligere drægtig)	898,2	Ja
Udvidelse nordlig stald	929,3	Ja
Stald nord (tidligere fare)	934,9	Ja

Bebyggelse: Skævevej 140 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Udvidelse nordlig stald	1327,8	Nej
Løbestald 6	1340,2	Nej
Længe Vest	1366,4	Nej
Stald syd (tidligere drægtig)	1381,4	Nej
Stald nord (tidligere fare)	1385,6	Nej
Længe Nord	1388,0	Nej
Længe Øst	1409,3	Nej

Bebyggelse: Dybvad Hgd., Skæve Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	5387,5	Nej
Længe Nord	5409,7	Nej
Stald nord (tidligere fare)	5419,1	Nej
Stald syd (tidligere drægtig)	5419,5	Nej
Længe Vest	5430,5	Nej
Løbestald 6	5458,0	Nej
Udvidelse nordlig stald	5477,1	Nej

Bebyggelse: Vestengårdens Fjerding, Voer Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	3665,8	Ja
Længe Vest	3690,0	Ja
Længe Nord	3696,4	Ja
Løbestald 6	3730,6	Ja
Stald syd (tidligere drægtig)	3739,1	Ja
Stald nord (tidligere fare)	3769,4	Ja
Udvidelse nordlig stald	3800,0	Ja

Bebyggelse: Vestengårdens Fjerding, Voer Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	3670,3	Ja
Længe Vest	3693,9	Ja
Længe Nord	3700,8	Ja
Løbestald 6	3734,5	Ja
Stald syd (tidligere drægtig)	3743,7	Ja
Stald nord (tidligere fare)	3774,3	Ja
Udvidelse nordlig stald	3804,2	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift							
Staldafsnit							
Stald syd (tidligere drægtig)	Antal måneder	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	Lugt (OU/s) teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)		
	7715530	12880,0	26680,0*0	12880,0	26680,0*	920	
Stald nord (tidligere fare)	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	7715550	11040,0	19320,0	0	11040,0	19320,0	920
Udvidelse nordlig stald	Antal måneder	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	Lugt (OU/s) teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)		
	8028690	19600,0	40600,0*0	19600,0	40600,0*	1400	
Sum		43520	86600*		43520	86600*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald syd (tidligere drægtig)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	771562	0	4507,6	5424,4	0	4507,6	5424,4	764
	771560	0	1336,5	1620,0	0	1336,5	1620,0	135
Stald nord (tidligere fare)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	823520	0	924,0	2838,0	0	924,0	2838,0	66
	771558	0	1740,0	9600,0	0	1740,0	9600,0	600
	771556	0	1792,0	3712,0	0	1792,0	3712,0	128
Løbestald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802666	0	1799,5	2165,5	0	1799,5	2165,5	305
Længe Vest	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802659	0	1470,0	3045,0	0	1470,0	3045,0	105
Længe Øst	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802661	0	3108,0	9546,0	0	3108,0	9546,0	222
Længe Nord	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802663	0	1256,7	1512,3	0	1256,7	1512,3	213
Sum			17934,3	39463,2		17934,3	39463,2	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald syd (tidligere drægtig)	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	771553	Gyllekøling	
Stald nord (tidligere fare)	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	771555	Gyllekøling	
Udvidelse nordlig stald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	802869	GK	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3903,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 185,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 185,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: KAT 3 NV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 NV				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald syd (tidligere drægtig)	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Stald nord (tidligere færdig)	Landbrug	-0,1	-0,1	0,2
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Udvidelse nordlig stald	Landbrug	1,1	1,1	1,1
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 3 N midt	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	2,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 N midt				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald syd (tidligere drægtig)	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Stald nord (tidligere færdig)	Landbrug	-0,3	-0,3	0,4
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Udvidelse nordlig stald	Landbrug	1,6	1,6	1,6
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 3 N nærmeste	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	4,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 3 NØ nærmeste	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	4,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 N nærmeste				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald syd (tidligere drægtig)	Landbrug	0,1	0,1	1,1
S: Stald nord (tidligere fæare)	Landbrug	-0,4	-0,4	0,5
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Udvidelse nordlig stald	Landbrug	2,3	2,3	2,3
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 3 NØ nærmeste				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald syd (tidligere drægtig)	Landbrug	0,1	0,1	1,1
S: Stald nord (tidligere fæare)	Landbrug	-0,4	-0,4	0,4
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Udvidelse nordlig stald	Landbrug	2,3	2,3	2,3
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT3 N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 3 mose S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,6 kg N/ha/år
Total deposition	2,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT3 N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Længe Øst	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug	1,6	1,6	1,6
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 3 mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,3	-0,3	0,3
S: Længe Øst	Landbrug	-0,8	-0,8	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,5	-0,5	0,0
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug	-0,2	-0,2	0,3
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug	0,1	0,1	1,1
S: Længe Vest	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,9	-0,9	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug	1,2	1,2	1,2
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 3 NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 3 Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	3,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald syd (tidligere drægtig)	Landbrug	0,1	0,1	1,1
S: Stald nord (tidligere fæare)	Landbrug	-0,4	-0,4	0,4
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Udvidelse nordlig stald	Landbrug	2,2	2,2	2,2
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 3 Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Længe Øst	Landbrug	-0,6	-0,6	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Stald nord (tidligere fæare)	Landbrug	-0,4	-0,4	0,5
S: Stald syd (tidligere drægtig)	Landbrug	0,1	0,1	1,5
S: Længe Vest	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,4	-0,4	0,0
S: Udvidelse nordlig stald	Landbrug	1,5	1,5	1,5
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 2 NV	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 1 NV	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 2 NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Længe Øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Længe Vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 1 NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Længe Øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	110	-
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	142	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	85	-

Skel (nabo) - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	384	-
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	362	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	362	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	231	-
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	275	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	218	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	33	-
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	53	-
Gødningslager	Lille beholder	38	-

Skævevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	128	-
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	196	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	132	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	44	-
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	94	-
Gødningslager	Lille beholder	79	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

KAT 1 NV - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	2610
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	2550
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	2599

KAT 2 NV - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	741
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	681
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	731

KAT 3 Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	169
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	170
Gødningslager	Lille beholder	195

KAT 3 NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	166
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	143
Gødningslager	Lille beholder	214

KAT 3 mose S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	62
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	131
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	83

KAT3 N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersiloer	205
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	178
Gødningslager	Lille beholder	251

Kat 3 NØ nærmeste - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Personaleindgang	165
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	141
Gødningslager	Lille beholder	213

KAT 3 N nærmeste - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	165
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	140
Gødningslager	Lille beholder	213

KAT 3 N midt - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	195
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	168
Gødningslager	Lille beholder	243

KAT 3 NV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersiloer	225
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	188
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	261

Vestengårdens Fjerding, Voer - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3693
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	3720
Gødningslager	Lille beholder	3712

Dybvad Hgd., Skæve - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	5394
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	5397
Gødningslager	Lille beholder	5406

Skævevej 140 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	1310
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	1291
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1285

Skævevej 128 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	1059
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	1039
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1035

Stagstedvej 39 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	816
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	880
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	838

Vestengårdens Fjerding, Voer - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3689
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	3715
Gødningslager	Lille beholder	3707

Ovnstrupvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersiloer	494
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	466
Gødningslager	Lille beholder	540

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 145 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 145 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

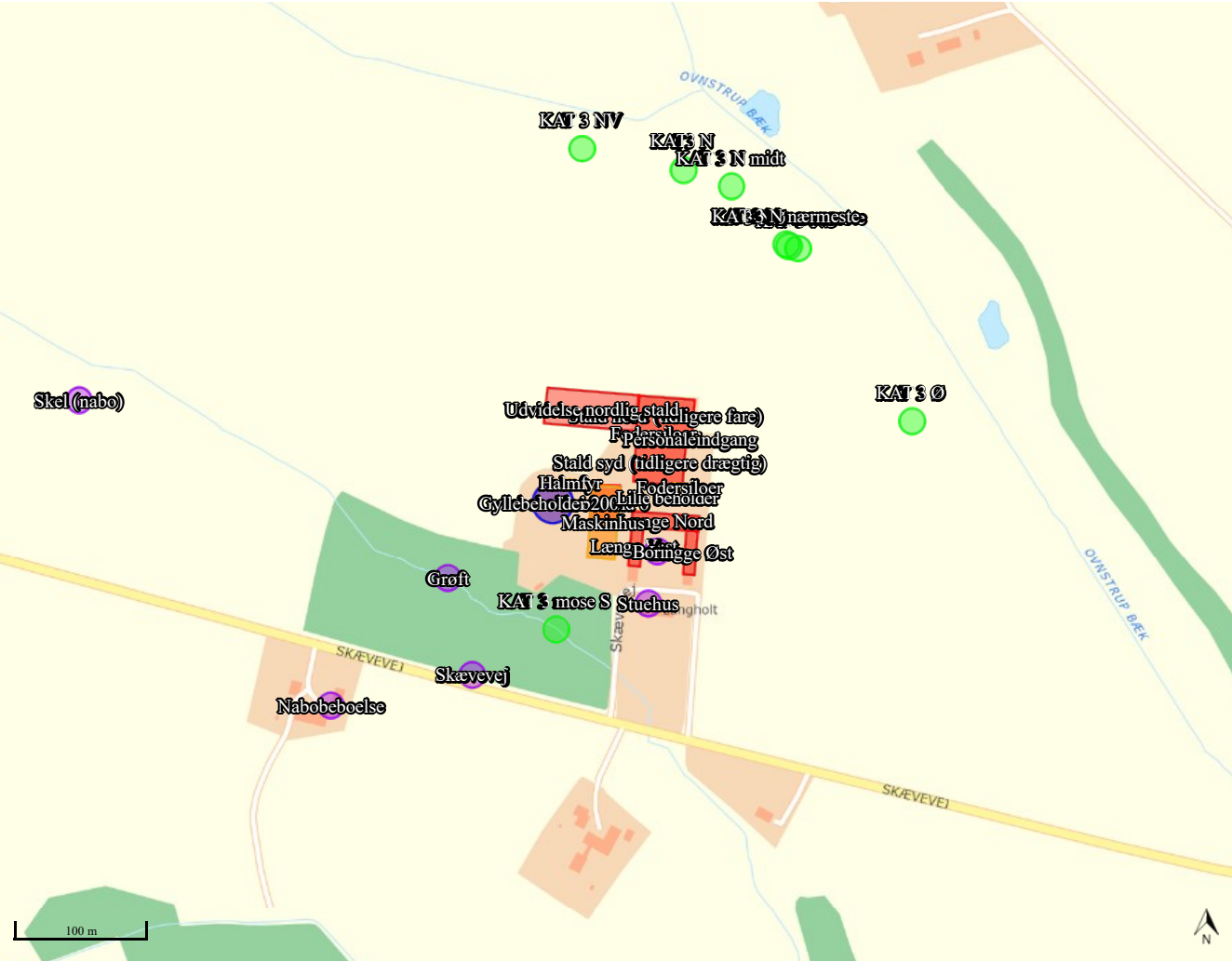
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport v.4.pdf	1550,054	Miljøkonsekvensrapport
24 procent 2430m2.pdf	782,684	Gyllekøling hovedansøgning
6,5 procent 690m2.pdf	782,659	Gyllekøling Scenarie 1a
16 procent 1380m2.pdf	781,291	Gyllekøling Scenarie 1

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Scenarieberegning af ansøgningsskema (251895)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
0

Indsendelsesdato:
Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:
11-11-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	32320589
Husdyrbrugets navn	1.a Skævevej 112 - Flex i begge stalde
Beliggenhedsadresse	Skævevej 112
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	Moelsten ApS
Ansøger adresse	Bredmosevej 18
Ansøger postnummer	9352
Ansøger by	Dybvad
Ansøger telefon	51364376
Ansøger email	fmlandbrug@gmail.com

Ejer

Ejer navn	Lars Mellenkær
Ejer adresse	Skævevej 112
Ejer postnummer	9352
Ejer by	Dybvad
Ejer telefon	
Ejer email	

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulent navn	Hanne Hoffmann
Konsulent adresse	Adelvej 29
Konsulent postnummer	6500
Konsulent by	Vojens
Konsulent telefon	25398884
Konsulent email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8671738
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi:

Ansøgerscenarie (251895) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-slagtesvin

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi:

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32320589
Husdyrbrugets navn	1.a Skævevej 112 - Flex i begge stalde
Beliggenhedsadresse	Skævevej 112
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgersnavn	Moelsten ApS
Ansøgeradresse	Bredmosevej 18
Ansøgerpostnummer	9352
Ansøgerby	Dybvad
Ansørgertelefon	51364376
Ansøger-email	fmlandbrug@gmail.com

Ejer

Ejernavn	Lars Mellenkær
Ejeradresse	Skævevej 112
Ejerpostnummer	9352
Ejerby	Dybvad
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Adelvej 29
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	25398884
Konsulent-email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8671738
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1aI - Knudseje Hgd., Skæve
Matrikel: 1ay - Knudseje Hgd., Skæve

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	1194	Mekanisk ventilation	6 m	(#805908) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	920
Stald nord (Tidligere farestald)	1232	Mekanisk ventilation	6 m	(#823460) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	126
				(#805915) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	794
Sum						1840
Nudrift						
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	1194	Mekanisk ventilation	6 m	(#805912) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	764
				(#805910) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
Stald nord (Tidligere farestald)	1232	Mekanisk ventilation	6 m	(#823523) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	66
				(#805918) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	600
				(#805916) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	128
Løbestald 6	566	Naturlig ventilation	3 m	(#805920) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	305
Længe Vest	128	Mekanisk ventilation	6 m	(#805922) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	105
Længe Øst	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#805924) Slagtesvin. Fast gulv	0	222
Længe Nord	578	Mekanisk ventilation	6 m	(#805926) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	213
Sum						2538
8 års drift						
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	1194	Mekanisk ventilation	6 m	(#805913) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	764
				(#805911) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
				(#823525) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	128

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald nord (Tidligere farestald)	1232	Mekanisk ventilation	6 m	(#823524) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	66
				(#805919) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	600
Løbestald 6	566	Naturlig ventilation	3 m	(#805921) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	305
Længe Vest	128	Mekanisk ventilation	6 m	(#805923) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	105
Længe Øst	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#805925) Slagtesvin. Fast gulv	0	222
Længe Nord	578	Mekanisk ventilation	6 m	(#805927) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	213
Sum						2538

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	(#805908) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	6,5	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald syd(tidligere drægtighedsstald)

2*56 bokse i alt 135 m2
2 rækker med hver 3 stier og syge/behandlingsstier. Hver række er 382. Ialt 764

Staldnavn: Stald nord (Tidligere farestald)

144 farestier af 1,6*2,6: ialt 600 m2
194 m2 poltepladser
Inventar bliver flyttet s˚ der fremover indgår 126 m2 ekstra i produktionsarelet

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				59
Nudrift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				59
8 års drift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				59

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lageravn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2001	Overdækning	50,0
Lille beholder	Overdækning	50,0
Nudrift		
Lille beholder	Overdækning	50,0
8 års drift		
Lille beholder	Overdækning	50,0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3319,4	161,1	3480,4
Nudrift	3407,4	310,2	3717,6
8 års-drift	3407,4	310,2	3717,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald syd(tidligere drægtighedsstald)</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#805908) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1748,0	0,0	113,6	1634,4
Nudrift					
(#805910) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	135	175,5	0,0	0,0	175,5
(#805912) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	764	1069,6	0,0	0,0	1069,6
Sum	899	1245,1	0,0	0,0	1245,1
8 års-drift					
(#805911) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	135	175,5	0,0	0,0	175,5
(#805913) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	764	1069,6	0,0	0,0	1069,6
Sum	899	1245,1	0,0	0,0	1245,1

Navn på staldafsnit: Stald nord (Tidligere farestald)					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#823460) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	126	176,4	0,0	0,0	176,4
(#805915) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	794	1508,6	0,0	0,0	1508,6
Sum	920	1685,0	0,0	0,0	1685,0
Nudrift					
(#805916) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	128	179,2	0,0	0,0	179,2
(#805918) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	600	396,0	0,0	0,0	396,0
(#823523) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	66	151,8	0,0	0,0	151,8
Sum	794	727,0	0,0	0,0	727,0
8 års-drift					
(#805919) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	600	396,0	0,0	0,0	396,0
(#823524) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	66	151,8	0,0	0,0	151,8
(#823525) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	128	179,2	0,0	0,0	179,2
Sum	794	727,0	0,0	0,0	727,0

Navn på staldafsnit: Løbestald 6					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#805920) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	305	427,0	0,0	0,0	427,0
8 års-drift					
(#805921) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	305	427,0	0,0	0,0	427,0

Navn på staldafsnit: <i>Længe Vest</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#805922) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	0,0	0,0	199,5
8 års-drift					
(#805923) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	0,0	0,0	199,5

Navn på staldafsnit: <i>Længe Øst</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#805924) Slagtesvin. Fast gulv	222	510,6	0,0	0,0	510,6
8 års-drift					
(#805925) Slagtesvin. Fast gulv	222	510,6	0,0	0,0	510,6

Navn på staldafsnit: <i>Længe Nord</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#805926) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	213	298,2	0,0	0,0	298,2
8 års-drift					
(#805927) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	213	298,2	0,0	0,0	298,2

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	149,2	149,2
Lille beholder	59	23,8	11,9	11,9
Nudrift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	0,0	298,4
Lille beholder	59	23,8	11,9	11,9
8 års-drift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	0,0	298,4
Lille beholder	59	23,8	11,9	11,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3182	322	3504
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3319	161	3480
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	23
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
3182				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	1046	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (1046 - 1300) = 1,62$
Smågrise	1046	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (1046 - 2600) = 0,58$

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90
Stald nord (Tidligere farestald)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald nord (Tidligere farestald)	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,45	1,40

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#805908) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1,62	1	1490		
(#805915) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	794	1,90	1	1509		
(#823460) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	126	1,45	1	183		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ovnstrupvej 10 	0	NY	182,3	182,3	496,8	Ja
Skævevej 128 	0	NY	182,3	182,3	1133,7	Ja
Stagstedvej 39 	0	FMK	160,5	160,5	917,4	Ja
Skævevej 140 	0	NY	402,6	402,6	1385,4	Ja
Dybvad Hgd., Skæve 	0	NY	542	542	5417,4	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	NY	542	514,9	3754,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 709 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ovnstrupvej 10 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Skævevej 128 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald nord (Tidligere farestald)	478,1	Nej	Løbestald 6	1090,3	Nej
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	515,4	Nej	Længe Vest	1117,3	Nej
Løbestald 6	551,5	Nej	Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	1131,6	Nej
Længe Nord	561,2	Nej	Stald nord (Tidligere farestald)	1135,9	Nej
Længe Vest	574,3	Nej	Længe Nord	1138,3	Nej
Længe Øst	585,3	Nej	Længe Øst	1160,5	Nej

Bebyggelse: Stagstedvej 39 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Skævevej 140 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	835,6	Ja	Løbestald 6	1340,4	Nej
Længe Vest	837,9	Ja	Længe Vest	1366,4	Nej
Længe Nord	854,5	Ja	Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	1382,8	Nej
Løbestald 6	858,0	Ja	Længe Nord	1388,0	Nej
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	898,6	Ja	Stald nord (Tidligere farestald)	1388,1	Nej
Stald nord (Tidligere farestald)	936,2	Ja	Længe Øst	1409,3	Nej

Bebyggelse: Dybvad Hgd., Skæve Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	5387,5	Nej
Længe Nord	5409,7	Nej
Stald nord (Tidligere farestald)	5416,8	Nej
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	5418,1	Nej
Længe Vest	5430,7	Nej
Løbestald 6	5457,8	Nej

Bebyggelse: Vestengårdens Fjerding, Voer Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	3666,3	Ja
Længe Vest	3696,7	Ja
Længe Nord	3696,9	Ja
Løbestald 6	3730,3	Ja
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	3739,1	Ja
Stald nord (Tidligere farestald)	3769,5	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	Antal måneder	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)		
	Produktionsld udegående	(LE/s)	Lugt (OU/s) teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)			
	805908	0	12880,0	26680,0*	0	12880,0	26680,0*	920
Stald nord (Tidligere farestald)	Antal måneder	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)		
	Produktionsld udegående	(LE/s)	Lugt (OU/s) teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)			
	823460	0	1764,0	3654,0*	0	1764,0	3654,0*	126
	805915	0	11116,0	23026,0*	0	11116,0	23026,0*	794
Sum		25760	53360*	25760	53360*			

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	805912	0	4507,6	5424,4	0	4507,6	5424,4	764
	805910	0	1336,5	1620,0	0	1336,5	1620,0	135
Stald nord (Tidligere farestald)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	823523	0	924,0	2838,0	0	924,0	2838,0	66
	805918	0	1740,0	9600,0	0	1740,0	9600,0	600
	805916	0	1792,0	3712,0	0	1792,0	3712,0	128
Løbestald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	805920	0	1799,5	2165,5	0	1799,5	2165,5	305
Længe Vest	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	805922	0	1470,0	3045,0	0	1470,0	3045,0	105
Længe Øst	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	805924	0	3108,0	9546,0	0	3108,0	9546,0	222
Længe Nord	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	805926	0	1256,7	1512,3	0	1256,7	1512,3	213
Sum			17934,3	39463,2		17934,3	39463,2	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	805908	Gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3480,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -237,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -237,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: KAT3 N	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 3 mose S	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,7 kg N/ha/år
Total deposition	2,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT3 N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	Landbrug	0,2	0,2	0,7
S: Stald nord (Tidligere farestald)	Landbrug	0,6	0,6	1,0
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 3 mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	Landbrug	0,3	0,3	1,4
S: Stald nord (Tidligere farestald)	Landbrug	0,6	0,6	1,1
S: Længe Vest	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,8	-0,8	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,5	-0,5	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,3	-0,3	0,3
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,9	-0,9	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 3 NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	3,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 3 Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	4,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald syd(tidligere dr ægtighedsstald)	Landbrug	0,3	0,3	1,4
S: Stald nord (Tidligere f arestald)	Landbrug	1,1	1,1	2,0
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 3 Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald syd(tidligere dr ægtighedsstald)	Landbrug	0,5	0,5	1,9
S: Stald nord (Tidligere f arestald)	Landbrug	1,2	1,2	2,1
S: Længe Vest	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,6	-0,6	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,4	-0,4	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 2 NV	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 1 NV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 2 NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald syd(tidligere dr ægtighedsstald)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald nord (Tidligere f arestald)	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Længe Vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 1 NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald syd(tidligere dr ægtighedsstald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nord (Tidligere f arestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

KAT 1 NV - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord (Tidligere farestald)	2607
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	2599

KAT 2 NV - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord (Tidligere farestald)	740
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	731

KAT 3 Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord (Tidligere farestald)	167
Gødningslager	Lille beholder	195

KAT 3 NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord (Tidligere farestald)	138
Gødningslager	Lille beholder	214

KAT 3 mose S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	131
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	83

KAT3 N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord (Tidligere farestald)	177
Gødningslager	Lille beholder	251

Vestengårdens Fjerding, Voer - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	3716
Gødningslager	Lille beholder	3708

Type	Navn	Afstand [m]
Dybvad Hgd., Skæve - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord (Tidligere farestald)	5394
Gødningslager	Lille beholder	5407
Skævevej 140 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	1363
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1285
Skævevej 128 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	1113
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1035
Stagstedvej 39 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd(tidligere drægtighedsstald)	880
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	838
Ovnstrupvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord (Tidligere farestald)	464
Gødningslager	Lille beholder	538

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 91 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

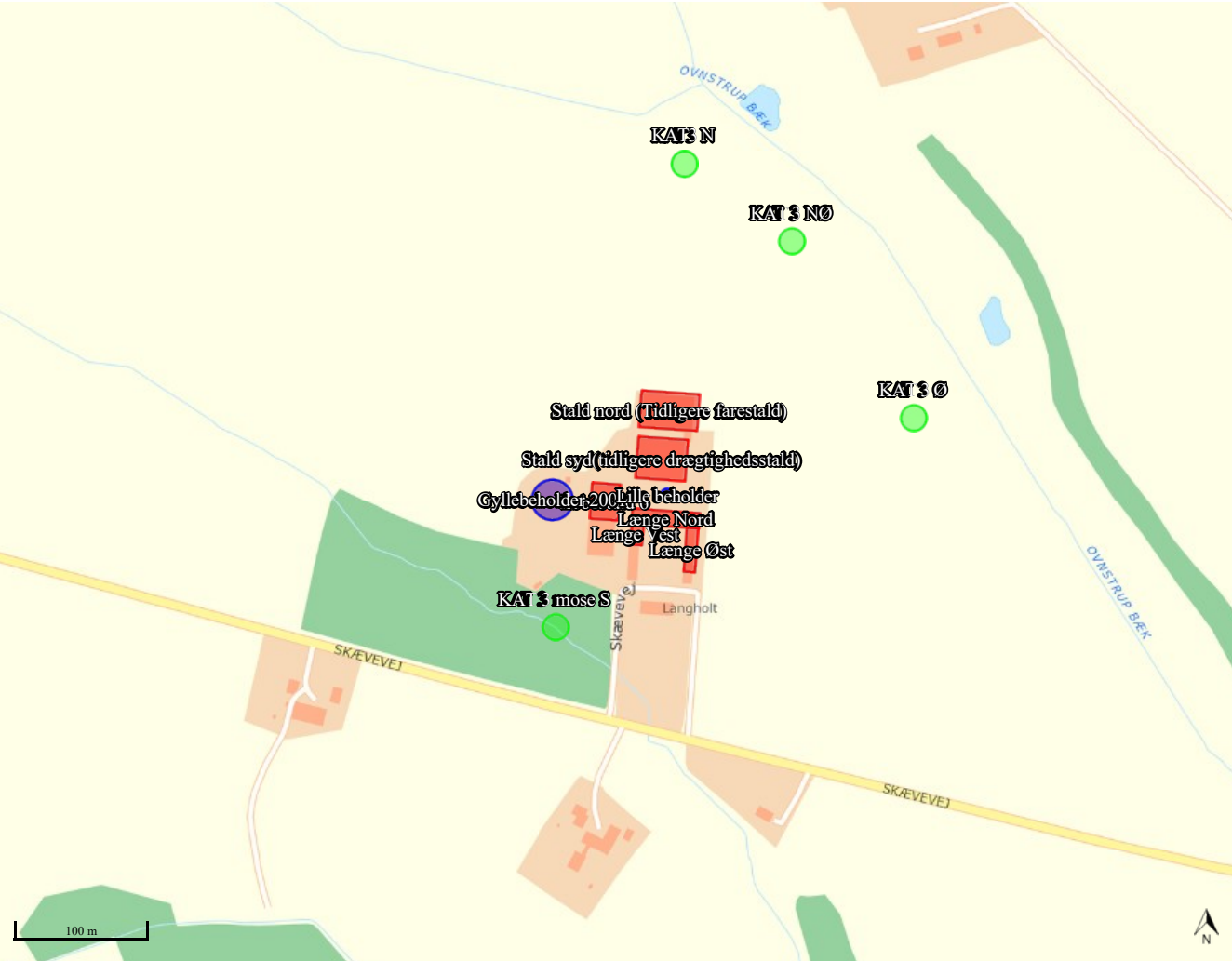
Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Scenarieberegning af ansøgningsskema (251691)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:

0

Indsendelsesdato:

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:

11-11-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	32320589
Husdyrbrugets navn	1. Skævevej 112 - Flex i begge stalde
Beliggenhedsadresse	Skævevej 112
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	Moelsten ApS
Ansøger adresse	Bredmosevej 18
Ansøger postnummer	9352
Ansøger by	Dybvad
Ansøger telefon	51364376
Ansøger email	fmlandbrug@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulent navn	Hanne Hoffmann
Konsulent adresse	Adelvej 29
Konsulent postnummer	6500
Konsulent by	Vojens
Konsulent telefon	25398884
Konsulent email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8671738
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Kopi:

Ansøgerscenarie (251691) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-slagtesvin

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kopi:

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32320589
Husdyrbrugets navn	1. Skævevej 112 - Flex i begge stalde
Beliggenhedsadresse	Skævevej 112
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgersnavn	Moelsten ApS
Ansøgeradresse	Bredmosevej 18
Ansøgerpostnummer	9352
Ansøgerby	Dybvad
Ansøgertelefon	51364376
Ansøger-email	fmlandbrug@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Adelvej 29
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	25398884
Konsulent-email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8671738
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1aI - Knudseje Hgd., Skæve
Matrikel: 1ay - Knudseje Hgd., Skæve

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald syd	1194	Mekanisk ventilation	6 m	(#802696) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	920
Stald nord	1232	Mekanisk ventilation	6 m	(#805985) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	920
Sum						1840
Nudrift						
Stald syd	1194	Mekanisk ventilation	6 m	(#802700) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	764
				(#802698) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
Stald nord	1232	Mekanisk ventilation	6 m	(#823526) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	66
				(#802706) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	600
				(#802704) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	128
Løbestald 6	566	Naturlig ventilation	3 m	(#802708) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	305
Længe Vest	128	Mekanisk ventilation	6 m	(#802710) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	105
Længe Øst	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#802712) Slagtesvin. Fast gulv	0	222
Længe Nord	578	Mekanisk ventilation	6 m	(#802714) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	213
Sum						2538
8 års drift						
Stald syd	1194	Mekanisk ventilation	6 m	(#802701) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	764
				(#802699) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
Stald nord	1232	Mekanisk ventilation	6 m	(#823528) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	128
				(#823527) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	66
				(#802707) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	600
Løbestald 6	566	Naturlig ventilation	3 m	(#802709) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	305

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Længe Vest	128	Mekanisk ventilation	6 m	(#802711) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	105
Længe Øst	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#802713) Slagtesvin. Fast gulv	0	222
Længe Nord	578	Mekanisk ventilation	6 m	(#802715) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	213
Sum						2538

Produktioner med miljøteknologi							
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift							
Stald syd	(#802696) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling			8760	16	
Stald nord	(#805985) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling			8760	16	
Nudrift - Ingen data							
8 års drift - Ingen data							

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald syd

2*56 bokse i alt 135 m2
2 rækker med hver 3 stier og syge/behandlingsstier. Hver række er 382. ialt 764

Staldnavn: Stald nord

144 farestier af 1,6*2,6: ialt 600 m2
194 m2 poltepladser

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				59
Nudrift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				59
8 års drift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				59

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2001	Overdækning	50,0
Lille beholder	Overdækning	50,0
Nudrift		
Lille beholder	Overdækning	50,0
8 års drift		
Lille beholder	Overdækning	50,0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2936,6	161,0	3097,7
Nudrift	3407,4	310,2	3717,6
8 års-drift	3407,4	310,2	3717,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald syd</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#802696) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1748,0	0,0	279,7	1468,3
Nudrift					
(#802698) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	135	175,5	0,0	0,0	175,5
(#802700) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	764	1069,6	0,0	0,0	1069,6
Sum	899	1245,1	0,0	0,0	1245,1
8 års-drift					
(#802699) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	135	175,5	0,0	0,0	175,5
(#802701) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	764	1069,6	0,0	0,0	1069,6
Sum	899	1245,1	0,0	0,0	1245,1

Navn på staldafsnit: <i>Stald nord</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#805985) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1748,0	0,0	279,7	1468,3
Nudrift					
(#802704) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	128	179,2	0,0	0,0	179,2
(#802706) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	600	396,0	0,0	0,0	396,0
(#823526) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	66	151,8	0,0	0,0	151,8
Sum	794	727,0	0,0	0,0	727,0
8 års-drift					
(#802707) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	600	396,0	0,0	0,0	396,0
(#823527) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	66	151,8	0,0	0,0	151,8
(#823528) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	128	179,2	0,0	0,0	179,2
Sum	794	727,0	0,0	0,0	727,0

Navn på staldafsnit: <i>Løbestald 6</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#802708) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	305	427,0	0,0	0,0	427,0
8 års-drift					
(#802709) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	305	427,0	0,0	0,0	427,0

Navn på staldafsnit: Længe Vest					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#802710) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	0,0	0,0	199,5
8 års-drift					
(#802711) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	0,0	0,0	199,5

Navn på staldafsnit: Længe Øst					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#802712) Slagtesvin. Fast gulv	222	510,6	0,0	0,0	510,6
8 års-drift					
(#802713) Slagtesvin. Fast gulv	222	510,6	0,0	0,0	510,6

Navn på staldafsnit: Længe Nord					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#802714) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	213	298,2	0,0	0,0	298,2
8 års-drift					
(#802715) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	213	298,2	0,0	0,0	298,2

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	149,2	149,2
Lille beholder	59	23,7	11,9	11,9
Nudrift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	0,0	298,4
Lille beholder	59	23,7	11,9	11,9
8 års-drift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	0,0	298,4
Lille beholder	59	23,7	11,9	11,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2807	322	3129
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2937	161	3098
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	31
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
2807				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	1840	Arealet er mellem 1300 m ² og 4500 m ² . BAT kravet er beregnet til 1,53 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (1840 - 1300) = 1,53$
Smågrise	1840	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (1840 - 2600) = 0,58$

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
NH ₃ EGV1	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
NH ₃ EGV2	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
Areal1	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
Areal2	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
Areal	Det angivne areal for produktionen (m ²)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald syd	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,53	1,90
Stald nord	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,53	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#802696) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1,53	1	1403		
(#805985) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1,53	1	1403		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ovnstrupvej 10 	0	NY	182,3	182,3	497,3	Ja
Skævevej 128 	0	NY	182,3	182,3	1133,7	Ja
Stagstedvej 39 	0	FMK	160,5	160,5	917,4	Ja
Skævevej 140 	0	NY	402,6	402,6	1385,4	Ja
Dybvad Hgd., Skæve 	0	NY	542	542	5417,4	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	NY	542	514,9	3754,1	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 709 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ovnstrupvej 10 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Skævevej 128 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald nord	478,6	Nej	Løbestald 6	1090,1	Nej
Stald syd	516,0	Nej	Længe Vest	1117,3	Nej
Løbestald 6	551,8	Nej	Stald syd	1131,6	Nej
Længe Nord	561,8	Nej	Stald nord	1135,9	Nej
Længe Vest	574,8	Nej	Længe Nord	1138,3	Nej
Længe Øst	585,9	Nej	Længe Øst	1160,5	Nej

Bebyggelse: Stagstedvej 39 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Skævevej 140 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	835,6	Ja	Løbestald 6	1340,2	Nej
Længe Vest	837,9	Ja	Længe Vest	1366,4	Nej
Længe Nord	854,5	Ja	Stald syd	1382,8	Nej
Løbestald 6	858,1	Ja	Længe Nord	1388,0	Nej
Stald syd	898,6	Ja	Stald nord	1388,1	Nej
Stald nord	936,2	Ja	Længe Øst	1409,3	Nej

Bebyggelse: Dybvad Hgd., Skæve Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	5387,5	Nej
Længe Nord	5409,7	Nej
Stald nord	5416,8	Nej
Stald syd	5418,1	Nej
Længe Vest	5430,7	Nej
Løbestald 6	5458,0	Nej

Bebyggelse: Vestengårdens Fjording, Voer Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	3666,2	Ja
Længe Vest	3696,5	Ja
Længe Nord	3696,7	Ja
Løbestald 6	3730,4	Ja
Stald syd	3738,9	Ja
Stald nord	3769,3	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald syd	Antal måneder	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)		
	Produktionsld udegående	(LE/s)	Lugt (OU/s) teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)			
	802696	0	12880,0	26680,0*	0	12880,0	26680,0*	920
Stald nord	Antal måneder	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)		
	Produktionsld udegående	(LE/s)	Lugt (OU/s) teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)			
	805985	0	12880,0	26680,0*	0	12880,0	26680,0*	920
Sum		25760	53360*	25760	53360*			

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald syd	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802700	0	4507,6	5424,4	0	4507,6	5424,4	764
	802698	0	1336,5	1620,0	0	1336,5	1620,0	135
Stald nord	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	823526	0	924,0	2838,0	0	924,0	2838,0	66
	802706	0	1740,0	9600,0	0	1740,0	9600,0	600
	802704	0	1792,0	3712,0	0	1792,0	3712,0	128
Løbestald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802708	0	1799,5	2165,5	0	1799,5	2165,5	305
Længe Vest	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802710	0	1470,0	3045,0	0	1470,0	3045,0	105
Længe Øst	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802712	0	3108,0	9546,0	0	3108,0	9546,0	222
Længe Nord	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802714	0	1256,7	1512,3	0	1256,7	1512,3	213
Sum			17934,3	39463,2		17934,3	39463,2	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald syd	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	802696	Gyllekøling	
Stald nord	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	805985	Gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3097,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -619,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -619,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: KAT3 N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT3 N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald syd	Landbrug	0,1	0,1	0,7
S: Stald nord	Landbrug	0,5	0,5	0,9
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 3 mose S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-2,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-2,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald syd	Landbrug	0,2	0,2	1,2
S: Stald nord	Landbrug	0,5	0,5	0,9
S: Længe Vest	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,8	-0,8	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,5	-0,5	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,3	-0,3	0,3
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,9	-0,9	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 3 NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	3,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 3 Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	3,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 2 NV	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald syd	Landbrug	0,2	0,2	1,2
S: Stald nord	Landbrug	0,9	0,9	1,7
S: Længe Vest	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 3 Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald syd	Landbrug	0,3	0,3	1,7
S: Stald nord	Landbrug	0,9	0,9	1,8
S: Længe Vest	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	-0,6	-0,6	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Løbestald 6	Landbrug	-0,4	-0,4	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 2 NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald syd	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald nord	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Længe Vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 1 NV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 1 NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald syd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

KAT 1 NV - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord	2607
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	2599
KAT 2 NV - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord	740
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	731
KAT 3 Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord	167
Gødningslager	Lille beholder	195
KAT 3 NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord	138
Gødningslager	Lille beholder	214
KAT 3 mose S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd	131
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	83
KAT3 N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord	177
Gødningslager	Lille beholder	252
Vestengårdens Fjerding, Voer - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd	3716
Gødningslager	Lille beholder	3708

Type	Navn	Afstand [m]
Dybvad Hgd., Skæve - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord	5394
Gødningslager	Lille beholder	5406
Skævevej 140 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd	1363
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1285
Skævevej 128 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd	1113
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1035
Stagstedvej 39 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd	880
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	838
Ovnstrupvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord	464
Gødningslager	Lille beholder	539

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 91 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

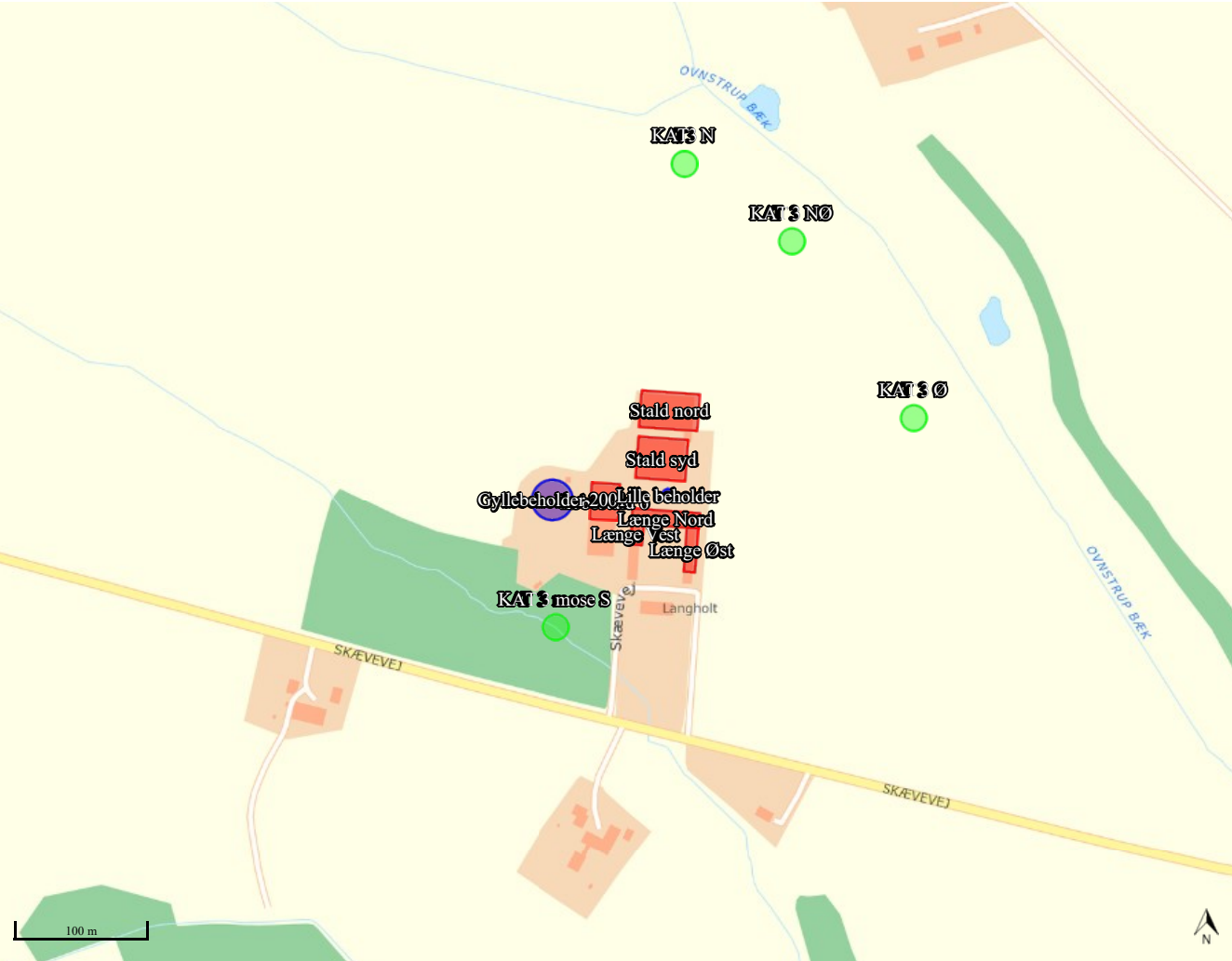
Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).