

Cecilia Vanggaard
Rølløkkevej 20
Syvsten
9300 Sæby

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

01. oktober 2025

Tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelse til Rølløkkevej 20, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2025-03721
Dokumentnummer: 8525700

Sagsbehandler:
Lise Laursen
Direkte telefon:
+45 9845 6135



Afgørelsestype	Tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelse
Adresse	Rølløkkevej 20, 9300 Sæby
Ejendomsnr.	9366320
Matr.nr.	4a, Skovsgård, Volstrup
CVR nr.	37271233
Ansøger	Cecilia Vanggaard
Konsulent	Karoline Holst fra Agillix Fmba
Ansøgningsskema, ID	251138

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår.....	3
2.	Baggrund for afgørelsen	5
2.1	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår.....	5
2.2	Lokalisering, landskab, byggeri, indretning og drift.....	6
2.3	Erhvervsmæssig nødvendighed og landskabelig påvirkning.....	6
2.4	Afstandskrav	8
2.5	Teknologi	8
2.6	Natur	8
2.7	Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.).....	8
2.8	Affald og spildevand	10
2.9	Bedste tilgængelige teknik.....	10
3.	Generelle forhold	10
3.1	Lovgrundlag	10
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	11
3.3	Udnyttelse og kontinuitet	11
3.4	Partshøring	11
3.5	Retsbeskyttelse	11
3.6	Aktindsigt	11
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	11

Bilag

Bilag A	Projektbeskrivelse
Bilag B	Ansøgning

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om tillæg 1 til miljøtilladelse efter § 16 b, stk. 4 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Røllensvej 20, 9300 Sæby. Røllensvej 20 har en § 16 b miljøtilladelse fra den 20. juli 2020. Tillæg 1 til miljøtilladelsen er gældende fra dags dato.

§ 16 b miljøtilladelsen indeholdt ændringer i de eksisterende bygninger samt tilbygning til kalvestald samt ungtyrstald. Ændring af produktionsarealerne i de eksisterende bygninger har fundet sted, ifølge projektbeskrivelsen. Tilladelsen indeholdt også etablering af en møddingsplads og opsætning af en fodersilo, hvilket ifølge projektbeskrivelsen er etableret. Ansøger ønsker nu ikke mere at forlænge kalvestald samt ungtyrstald. I stedet ønskes der:

- En plads med fast bund og afløb til gyllesystem. Her skal opstilles 3 CN Agrohytter, på 3 x 5 m, i mørke farver og ikke over 3 m høje.
- Derudover ønskes der opstillet CN Agro moduhuse på i alt 300 m² på en plads med fast bund og afløb. Husene er 6-10 m dybe, ikke over 3,5 m høje og i mørke farver.
- En udvidelse af produktionsarealet i hestestalden med 13 m². Det svarer til etablering af en yderligere hesteboks ved siden af de eksisterende.

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 endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste 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.

Lokalisering, landskab og byggeri

Vilkår 1 i § 16 b miljøtilladelsen er fortsat gældende uden ændringer.

1. Der kan etableres følgende byggeri:
 - a. En plads med fast bund og afløb til gyllesystem. Tre hytter på 3 x 5 m, der ikke er over 3 m høje. Produktionsarealet må maksimalt være 36 m².

¹ Lovbekg. Nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

- b. En plads med fast bund og afløb til gyllesystem. Modulhuse på i alt 300 m². Husene skal være 6-10 m dybe og ikke over 3,5 m høje. Produktionsarealet må maksimalt være 300 m².
- c. En udvidelse af produktionsarealet i hestestalden med 13 m² svarende til en ekstra hesteboks.

Indretning og drift

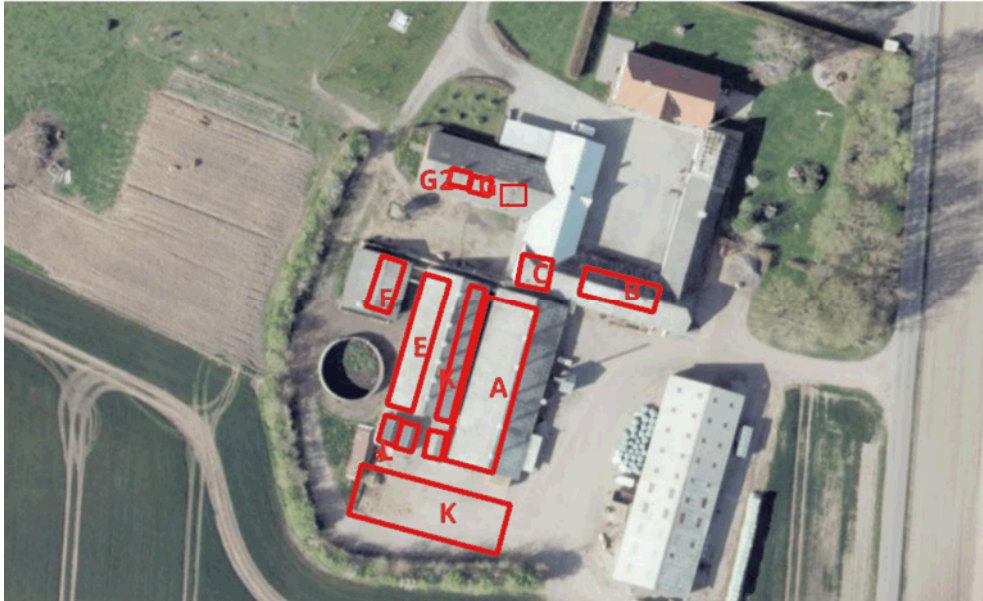
2. **Vilkår 2 i § 16 b miljøtilladelsen ændres til:** Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Husdyrbrugets placering og de enkelte produktionsarealers placering i staldene fremgår af oversigtskortet i figur 1. Forlængelsen af kalvestalden og ungtyrstalden må ikke etableres, hvis de nye kalvehytter, modulhytter og hesteboks etableres med det ønskede produktionsareal.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 Ungtyrstald	506	Mekanisk ventilation	6 m	(#803601) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	330
Oprindelig lade	350	Blandet ventilation	6 m	(#792639) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	117
Stald 2 Småkalvestald	366	Blandet ventilation	6 m	(#803604) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	216
Ammekøer	78	Naturlig ventilation	3 m	(#792642) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	50
Heste	246	Naturlig ventilation	6 m	(#792645) Heste. Dybstrøelse	0	13
				(#792644) Heste. Dybstrøelse	0	25
Kalvehytter	105	Naturlig ventilation	3 m	(#803607) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	36
Sammenhængende kalvehytter	349	Naturlig ventilation	3 m	(#803606) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
Sum						1087

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Figur 1: Oversigt over produktionsarealernes placering i staldene.



Vilkår 3 udgår, da det er del af gældende lovgivning.

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

Vilkår 4 fra § 16 b miljøtilladelsen er fortsat gældende uden ændringer

3. **Vilkår 5 og 6 i § 16 b miljøtilladelsen ændres til:** Hvis Frederikshavn Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Frederikshavn Kommune.
4. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

Vilkår 7, 8, 9, 10 og 11 fra § 16 b miljøtilladelsen er fortsat gældende uden ændringer

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 25. juli 2025 ansøgning om tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelse af husdyrproduktionen på Røllenvej 20, 9300 Sæby. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 251138, se bilag B. I vedlagte bilag A ligger den indsendte projektbeskrivelse med en beskrivelse af det ansøgte.

2.1 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.

2.2 Lokalisering, landskab, byggeri, indretning og drift

I projektbeskrivelsen er husdyrbrugets lokalisering, landskab og byggeri beskrevet, se bilag A. Ved udnyttelse af projektet vil der blive udvidet med ekstra kalvehytter samt yderligere produktionsareal til heste i eksisterende hestestald. Udnyttes dette tillæg 1 til miljøtilladelse, vil det ikke være tilladt at forlænge kalvestald og ungtyrstald. Dette har Frederikshavn Kommune valgt at præcisere i vilkår 2.

Ansøger har lavet en vurdering af, om husdyrbruget er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Der er over 100 m til nærmeste andet husdyrbrug og husdyrgodkendelse.dk har beregnet den længste ukorrigerede geneafstand til beboelsesejendom til 29 m (model FMK). Kommunen vurderer derfor ligesom ansøger, at Røllensvej 20 ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Frederikshavn Kommune vurderer, at beskrivelsen af husdyrbrugets indretning og drift er tilstrækkelig omfangsrig. De vilkår, som kommunen har valgt at stille, tydeliggør og fastholder forudsætningerne for husdyrbrugets fremtidige virke.

2.3 Erhvervsmæssig nødvendighed og landskabelig påvirkning

Der skal opstilles 3 kalvehytter på 3 x 5 m, modulhuse til kalve svarende til 300 m² syd for eksisterende kalvestald og ungtyrstald. Derudover skal der opstilles en hesteboks mere i den eksisterende hestestald. I det oprindelige projekt, hvor ungtyrstalden og kalvestalden var planlagt forlænget, skulle der etableres 1.076 m² produktionsareal, i det nuværende projekt er der i alt planlagt et produktionsareal på 1.087 m². Produktionsarealet bliver altså kun en anelse større end det nuværende produktionsareal. Den minimale stigning i produktionsareal vurderes ikke at være uforholdsmæssig stor eller betyde, at Røllensvej 20 får industrilignende karakter. Derudover er der landbrugspligt på Røllensvej 20. Ovenstående taler for, at udvidelsen kan anses for at være erhvervsmæssig nødvendig.

I projektbeskrivelsen forklares den erhvervsmæssige nødvendighed således:

"Den ansøgte ændring af projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften, da den ansøgte ændring medfører en mindre investering for at etablere udvidelsen af produktionen."

Frederikshavn Kommune har i 2020-miljøtilladelsen vurderet, at den daværende udvidelse med forlængelse af kalvestald og ungtyrstald m.m. var erhvervsmæssig nødvendig. Ansøger ønsker som nævnt i ovenstående en billigere løsning i forhold til udvidelse af produktionen til et stort set tilsvarende antal kvadratmeter. Kalvehytterne og modulhusene bliver placeret stort set samme sted som de påtænkte forlængelser af staldene, hvilket er i tæt tilknytning til det eksisterende byggeri. Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund heraf, at opstillingen af kalvehytter og modulhuse samt udvidelse med en ekstra hesteboks i hestestalden er erhvervsmæssig nødvendig.

Røllensvej 20 ligger i et område, der er udpeget til flersidig anvendelse i kommuneplan 2015. Kalvehytterne og modulhytterne kommer også til at ligge inden for denne

retningslinje. Ejendommen ligger uden for fredninger, fortidsminder og bygge- og beskyttelseslinjer.

"For at understøtte mulighederne for at tilgodese flere hensyn samtidigt er der udpeget områder til flersidig anvendelse. Inden for disse områder skal der søges mod at tage et samtidigt hensyn til eksempelvis natur, miljø, landskab og rekreative værdier samt fortsat bosætning og erhverv."

Tre af hytterne er allerede etableret, som det ses i nedenstående skråfoto fra 2023.



Figur 2. Skråfoto fra Klimadatastyrelsen.

Kalvehytterne og de kommende modulhytter afviger i farvevalg og størrelse fra det eksisterende byggeri, hvilket umiddelbart ikke vurderes at være særligt harmonisk. Til gengæld er de så små, placeret i tæt tilknytning til det eksisterende byggeri og omgivet af eksisterende læhegn, at de ikke vurderes at være synlige hverken for naboer eller forbipasserende. Vilkåret vedrørende bibeholdelse af den eksisterende beplantning er også gældende for tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelsen, således læhegnets skærmende funktion opretholdes.

En etablering af kalvehytter/modulhytter og yderligere etablering af en hesteboks vurderes ikke at være i strid med retningslinjen om flersidig anvendelse i kommuneplanen. Ligeledes vurderes det ansøgte projekt på baggrund af ovenstående heller ikke at forringe de landskabelige værdier eller evt. andre interesser i området.

2.4 Afstandskrav

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven er kun gældende i forbindelse med udvidelser eller ændringer af husanlæggene, der medfører forøget forurening. Dvs. i forhold til kalvehytterne og modulhytterne samt i forhold til den nye hesteboks i hestestalden. Frederikshavn Kommune har kontrolleret, om afstandskravene er overholdt via tilgængeligt kortmateriale. Kommunen vurderer, at alle afstandskrav er overholdt.

2.5 Teknologi

Der er ikke indsat yderligere teknologi i forbindelse med ansøgningen, og der stilles derfor ikke vilkår hertil.

2.6 Natur

Frederikshavn Kommune har kontrolleret ansøgers naturvurdering via husdyrgodkendelse.dk. Kommunen vurderer, at der er udpeget de korrekte samt et tilstrækkeligt antal naturpunkter for at give et retvisende overblik over påvirkningen af kategori 1-, 2- og 3-natur, § 3² beskyttet natur samt nærmeste Natura 2000 område. Kommunen vurderer desuden, at der ikke skal vurderes på kumulation i forhold til kategori 1-naturen, da totaldepositionen er mindre end husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens skrappeste krav på 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes ligeledes, at ansøger har valgt den korrekte ruhed til de omgivende naturområder.

Kommunen har på den baggrund vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Projektet er ligeledes vurderet at have en neutral effekt på fredninger i området. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur og § 3 beskyttet natur.

Frederikshavn Kommune har via faglig rapport nr. 635 fra DCE, naturdata på Miljøportalen samt kommunens egne naturregistreringer vurderet, at der ikke er bilag IV-arter til stede i nærområdet af Røllenvej 20. Kommunen vurderer derfor, at projektet ikke vil forringe yngle og rasteområder (levetilstandene) for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 976 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer, staldd teknologi m.m.

2.7 Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Lugt

Lugt og påvirkning af de nærmeste omkringboende er beskrevet i projektbeskrivelsen, se bilag A. Frederikshavn Kommune vurderer, at ansøger har foretaget retvisende beregninger af lugt i husdyrgodkendelse.dk. Dvs. at der ikke skal beregnes på

² Lbk. nr. 927 af 28/06 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

kumulation, og at nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er udpeget korrekt. Da geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig uden landbrugspligt, vurderer kommunen ligesom ansøger, at udvidelsen af husdyrbruget overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vilkår 4 vedrørende opretholdelse af en god staldhygiejne er fortsat gældende, og der er stillet vilkår om krav om evt. lugtmålinger, hvis lugtgener i forbindelse med udvidelsen antager et urimeligt omfang.

Støj

Støjkilderne er beskrevet i projektbeskrivelsen. Støjen fra landbruget er primært relateret til udmugning, indblæsning af foder og transport. Med udvidelsen af produktionsarealet, vurderes støjniveauet at øges på ejendommen. I forhold til det oprindelige projekt i § 16 b miljøtilladelsen, vurderes støjen dog ikke at øges yderligere, da produktionsarealet er stort set det samme. Husdyrbruget ligger desuden med relativ god afstand til nærmeste naboer, idet de nærmeste naboer ligger ca. 140 m fra Røllensvej 20. De stillede støjvilkår i den oprindelige miljøtilladelse er også gældende for tillægget til miljøtilladelsen. Støjvilkårene vurderes at sikre kommunens handlemuligheder, hvis der opstår uventede støjgener på ejendommen.

Støv

Støvkilderne er beskrevet i projektbeskrivelsen. Håndtering af halm til strøelse indendørs og udendørs er en kilde til støv. Den væsentligste udendørs støvkilde er formentlig kørsel under tørre forhold på grusveje. Ved fornuftig trafikadfærd vurderes generne dog at være minimale. Det meste af ejendommen er desuden omgivet af læhegn, der kan virke dæmpende på støvet. Derudover er der over 100 m til nærmeste naboer. Frederikshavn Kommune vurderer på den baggrund, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende evt. støvreduktion i forbindelse med tillægget.

Transport

Transport er beskrevet i § 16 b miljøtilladelsen og i projektbeskrivelsen. Der vil hverken ske ændringer i antallet af transporter eller ændringer i til- og frakørsel til husdyrbruget i forhold til dette tillæg 1. Transportvurderingerne i 2020-miljøtilladelsen vurderes derfor stadig at være gældende. Transportvilkårene fra § 16 b miljøtilladelsen er stadig gældende.

Fluer

Kommunen vurderer på baggrund af beskrivelsen i projektbeskrivelsen, at skadedyrsbekæmpelsen foregår tilfredsstillende på ejendommen. Der er stillet specifikt vilkår omkring fluebekæmpelse, således fluebekæmpelse kontinuerligt tænkes ind i driften. Gener fra fluer og skadedyr kræver først og fremmest god gødningshåndtering samt generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Lys

Der monteres ikke yderligere udendørs lys i forbindelse med udvidelsen. På den baggrund vurderes hverken naboer eller forbigående trafik på Røllensvej at opleve yderligere lysgener fra ejendommen. Hermed vurderes også de landskabelige værdier

at være varetaget i forhold til lys. Frederikshavn Kommune har derfor valgt ikke at stille vilkår til begrænsning af evt. lysgener fra ejendommen.

2.8 Affald og spildevand

Affald

Ifølge projektbeskrivelsen sker der ingen ændringer med ejendommens affaldshåndtering i forbindelse med tillægget. Frederikshavn Kommune vurderer hermed, at opbevaring og håndtering af affald sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Der har derfor ikke været behov for at stille vilkår til håndtering af affaldet.

Spildevand

I forhold til 2020-tilladelsen ændres der på spildevandsforholdene, idet både kalvehytter og modulhytter placeres på støbt fast bund med afløb til gyllebeholderen. Der må ikke kunne strømme overfladevand eller tagvand ind på eller ud fra arealet, hvor hytterne står. Frederikshavn Kommune vurderer, at løsningen med fast bund og afløb til gyllebeholderen er i overensstemmelse med gældende lovgivning. Kommunen har på baggrund af ovenstående vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand.

2.9 Bedste tilgængelige teknik

Staldindretning og BAT er beskrevet i projektbeskrivelsen. De eksisterende stalde er indplaceret korrekt som eksisterende stalde, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse i ansøgningsskemaet. Denne kategori skal vælges, når der er tale om produktion i en stald, der er godkendt fra og med år 2007. De nye eller renoverede stalde er indplaceret korrekt som nye eller renoverede stalde i ansøgningsskemaet.

TABEL 2 SAMLET BAT BEREGNING

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	903	73	976
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	903	73	976
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Frederikshavn Kommune vurderer ligesom ansøger, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den faktiske emission fra staldene er lig med det samlede BAT krav, se tabel 2 (bilag B).

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 b, stk. 2 i lovebekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser til husdyrbruget:

- Miljøtilladelse til husdyrbruget Røllenvej 20, 9300 Sæby.

Afgørelsen er fortsat gældende.

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.

3.3 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.

3.4 Partshøring

Udkast til afgørelsen blev den 4. september 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. 205 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 24. september 2025. Der kom ingen bemærkninger fra naboerne i forbindelse med partshøringen.

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 1. oktober 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 29. oktober 2025. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. En klage skal således være tilgængelig i Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal (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.

Kopi tilsendt:

1. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Nyropsgade 30, 1780 København V – via mail@sgav.dk
2. Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest (trvest@stps.dk)
3. Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
4. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
5. Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
6. Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
7. Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
8. Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
9. Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
10. Friluftsrådet, Frederikshavn – via: frederikshavn@friluftsradet.dk
11. Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
12. Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
13. Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
14. Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via info@rgo.dk
15. Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
16. Voer Å Sportsfiskerforening, v/Jørgen Blok – via jorgenvblok@gmail.com

Bilag

Bilag A	Projektbeskrivelse
Bilag B	Ansøgning

Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Cecilia	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	21773447	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	vanggaardcecilia@hotmail.com	E-mail:	kho@agillix.dk
CVR:	37271233	Dato + versionsnr.:	29/8 2025
Sagsadresse:	Røllenvej 20		
SkemaID:	251138		
Ansøgningstype:	16b tillæg		

Beskrivelse af det ansøgte

Ansøger har en §16b MGK fra 2020. Den indeholdt ændringer i de eksisterende bygninger samt tilbygning til kalvestald samt ungtyrstald. Tilladelsen indeholdt også etablering af en møddingsplads og opsætning af en fodersilo. Begge dele er etableret.

Ændring af produktionsarealerne i de eksisterende bygninger har fundet sted, og denne del af tilladelsen er således udnyttet.

Der ansøges om at etablere yderligere en hesteboks ved de eksisterende hestebokse.

I stedet for at forlænge de to stalde ønsker ansøger at etablere en plads med fastbund og afløb til gylle system. På denne plads skal opstilles tre CN Agrohytter. Hytterne er 3 x 5 m, i mørke farve og ikke over 3 m høje.



Derudover opstilles CN Agro Modulhuse på i alt 300 m².

Husene er 6-10 m dybe og opstilles i rækker.

Disse huse er ikke over 3,5 m høje og fremstår i mørkefarver.

Der etableres støbt bund med afløb til gyllebeholderen, på det areal hvor modulhusene opstilles.

Den ansøgte ændring af projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften, da den ansøgte ændring medfører en mindre investering for at etablere udvidelsen af produktionen.

Den ansøgte ændring vil give mulighed for samme produktionsomfang som i Miljøtilladelsen fra 2020. Der vil derfor ikke være ændring ift. transporter, ressourceforbrug mv.

Arkitektonisk vil denne ændring ikke have nogle ulemper. De opstillede kalvehytter og modulhuse vil ikke kunne ses af omkringboende og forbikørende, da de opstilles indenfor det læhegn, der omkranser bedriften.

Produktionsomfanget

Ammoniakmæssigt og lugtmæssigt har denne ansøgning omtrent samme emissioner, som §16b tilladelsen og den overholder alle krav mht. påvirkning af natur, naboer og BAT.

Ansøgningen, skemaID 217937, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 217937 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år.

På nærmeste kategori 2 overdrev samt Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0 kg N/ha/år.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 251138 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Støj og støv

De normale støjkluder på ejendommen vil være udmugning, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Strøning af dyrene foregår såvel inde i staldene som udenfor i de nye hytter.

Det støj- og støvkilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

Lys

Der er opsat udendørs lys på de sydlige gavle af de to stalde og maskinhuset. Dette ændres ikke med denne ansøgning.

Affald

Der sker ingen ændringer med bedriftens affaldshåndtering i forbindelse med dette tillæg.

Skadedyr

Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning, og møg afsættes til biogasanlæg. Ved behov anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 968 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 968 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at alle dyr opstaldes på dybstrøelse og dette betragtes som BAT.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås. Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (251138)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
25-07-2025

Genereringsdato:
01-09-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37271233
Husdyrbrugets navn	Røllenevej 20 ansøgning om TMGK
Beliggenhedsadresse	Røllenevej 20
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøger navn	Cecilia Vanggaard
Ansøger adresse	Røllenevej 20
Ansøger postnummer	9300
Ansøger by	Sæby
Ansøger telefon	21773447
Ansøger email	vanggaardcecilia@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9366320
CHR numre	97679

Kort beskrivelse:
Røllenevej 20

Ans om TMGK

Ansøgning (251138) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Røllenevej 20

Ans om TMGK

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37271233
Husdyrbrugets navn	Røllenevej 20 ansøgning om TMGK
Beliggenhedsadresse	Røllenevej 20
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøgersnavn	Cecilia Vanggaard
Ansøgeradresse	Røllenevej 20
Ansøgerpostnummer	9300
Ansøgerby	Sæby
Ansøgertelefon	21773447
Ansøger-email	vanggaardcecilia@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9366320
CHR numre	97679

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2b - Røllen, Volstrup
Matrikel: 2e - Røllen, Volstrup
Matrikel: 4a - Skovsgård, Volstrup
Matrikel: 4ag - Skovsgård, Volstrup
Matrikel: 4ae - Skovsgård, Volstrup
Matrikel: 12b - Volstrup By, Volstrup
Matrikel: 12v - Volstrup By, Volstrup
Matrikel: 18b - Volstrup By, Volstrup

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 1 Ungtyrstald	506	Mekanisk ventilation	6 m	(#803601) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	330
Oprindelig lade	350	Blandet ventilation	6 m	(#792639) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	117
Stald 2 Småkalvestald	366	Blandet ventilation	6 m	(#803604) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	216
Ammekøer	78	Naturlig ventilation	3 m	(#792642) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	50
Heste	246	Naturlig ventilation	6 m	(#792645) Heste. Dybstrøelse	0	13
				(#792644) Heste. Dybstrøelse	0	25
Kalvehytter	105	Naturlig ventilation	3 m	(#803607) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	36
Sammenhængende kalvehytter	349	Naturlig ventilation	3 m	(#803606) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
Sum						1087
Nudrift						
Stald 1 Ungtyrstald	506	Mekanisk ventilation	6 m	(#792638) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	330
Oprindelig lade	350	Blandet ventilation	6 m	(#803602) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	117
Stald 2 Småkalvestald	366	Blandet ventilation	6 m	(#792640) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	216
Ammekøer	78	Naturlig ventilation	3 m	(#792641) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	50
Heste	246	Naturlig ventilation	6 m	(#803605) Heste. Dybstrøelse	0	12
				(#792643) Heste. Dybstrøelse	0	13
Sum						738
8 års drift						
Stald 1 Ungtyrstald	506	Mekanisk ventilation	6 m	(#803600) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	330
Stald 2 Småkalvestald	366	Blandet ventilation	6 m	(#803597) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	171

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ammekøer	78	Naturlig ventilation	3 m	(#803598) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Heste	246	Naturlig ventilation	6 m	(#803599) Heste. Dybstrøelse	0	13
Sum						564

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Fast				75
Gyllebeholder	Flydende				114
Nudrift					
Mødding	Fast				75
Gyllebeholder	Flydende				114
8 års drift					
Mødding	Fast				75
Gyllebeholder	Flydende				114

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		75
Nudrift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		75
8 års drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		75

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	902,8	72,8	975,6
Nudrift	613,2	72,8	685,9
8 års-drift	484,8	72,8	557,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Stald 1 Ungtyrstald					
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					
(#803601) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	330	277,2	0,0	0,0	277,2
Nudrift					
(#792638) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	330	277,2	0,0	0,0	277,2
8 års-drift					
(#803600) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	330	300,3	0,0	0,0	300,3

Navn på staldafsnit: Oprindelig lade					
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					
(#792639) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	117	98,3	0,0	0,0	98,3
Nudrift					
(#803602) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	117	98,3	0,0	0,0	98,3
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2 Småkalvestald</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					
(#803604) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	216	181,4	0,0	0,0	181,4
Nudrift					
(#792640) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	216	181,4	0,0	0,0	181,4
8 års-drift					
(#803597) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	171	143,6	0,0	0,0	143,6

Navn på staldafsnit: <i>Ammekøer</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					
(#792642) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0
Nudrift					
(#792641) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	50	42,0	0,0	0,0	42,0
8 års-drift					
(#803598) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	50	33,5	0,0	0,0	33,5

Navn på staldafsnit: Heste					
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					
(#792645) Heste. Dybstrøelse	13	7,4	0,0	0,0	7,4
(#792644) Heste. Dybstrøelse	25	14,2	0,0	0,0	14,2
Sum	38	21,6	0,0	0,0	21,6
Nudrift					
(#792643) Heste. Dybstrøelse	13	7,4	0,0	0,0	7,4
(#803605) Heste. Dybstrøelse	12	6,8	0,0	0,0	6,8
Sum	25	14,2	0,0	0,0	14,2
8 års-drift					
(#803599) Heste. Dybstrøelse	13	7,4	0,0	0,0	7,4

Navn på staldafsnit: Kalvehytter					
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					
(#803607) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	36	30,2	0,0	0,0	30,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Sammenhængende kalvehytter					
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					
(#803606) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
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 (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	114	45,8	0,0	45,8
Nudrift				
Gyllebeholder	114	45,8	0,0	45,8
8 års-drift				
Gyllebeholder	114	45,8	0,0	45,8

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	75	Kvæg, heste, får og geder	75	100	27,0
Nudrift					
Mødding	75	Kvæg, heste, får og geder	75	100	27,0
8 års-drift					
Mødding	75	Kvæg, heste, får og geder	75	100	27,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning <i>Gødningstype fra lager:</i> Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	903	73	976
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	903	73	976
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
903				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde				
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.				

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 1 Ungtyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Oprindelig lade	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 2 Småkalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ammekøer	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Heste	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57
Heste	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Kalvehytter	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Sammenhængende kalvehytter	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^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)
(#803601) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	330	0,84	1	277		
(#792639) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	117	0,84	1	98		
(#803604) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	216	0,84	1	181		
(#792642) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	50	0,84	1	42		
(#792644) Heste. Dybstrøelse	25	0,57	1	14		
(#792645) Heste. Dybstrøelse	13	0,57	1	7		
(#803607) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	36	0,84	1	30		
(#803606) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	0,84	1	252		

6. Nabopåvirkning



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hjørringvej 7	0	FMK	57	57	643,8	Ja
Ørtoftvej 70	0	FMK	101,4	101,4	1521	Ja
Skovsgård, Volstrup	0	FMK	180,3	180,3	181,3	Ja
Skovsgård, Volstrup	0	FMK	180,3	180,3	187,4	Ja
Skovsgård, Volstrup	0	FMK	180,3	180,3	197,7	Ja
Skovsgård, Volstrup	0	FMK	180,3	180,3	212,4	Ja
Volstrup By, Volstrup	1	FMK	180,3	180,3	239,7	Ja
Volstrup By, Volstrup	1	FMK	180,3	180,3	233,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 205 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hjørringvej 7 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Ørtoftvej 70 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ammekøer	617,5	Nej	Sammenhængende kalvehytter	1513,9	Ja
Heste	620,2	Nej	Stald 1 Ungtyrstald	1517,2	Ja
Stald 2 Småkalvestald	632,8	Nej	Oprindelig lade	1517,3	Ja
Kalvehytter	640,4	Nej	Kalvehytter	1522,8	Ja
Stald 1 Ungtyrstald	648,1	Nej	Stald 2 Småkalvestald	1532,1	Ja
Sammenhængende kalvehytter	648,6	Nej	Ammekøer	1547,6	Ja
Oprindelig lade	652,1	Nej	Heste	1549,5	Ja

Bebyggelse: Skovsgård, Volstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Heste	153,5	Nej
Ammekøer	153,6	Nej
Stald 2 Småkalvestald	169,2	Nej
Kalvehytter	180,0	Nej
Stald 1 Ungtystald	183,9	Nej
Oprindelig lade	185,6	Nej
Sammenhængende kalvehytter	190,1	Nej

Bebyggelse: Skovsgård, Volstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ammekøer	174,3	Nej
Stald 2 Småkalvestald	188,0	Nej
Heste	188,1	Nej
Kalvehytter	190,5	Nej
Sammenhængende kalvehytter	196,5	Nej
Stald 1 Ungtystald	203,3	Nej
Oprindelig lade	215,6	Nej

Bebyggelse: Volstrup By, Volstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Heste	199,2	Nej
Oprindelig lade	210,3	Nej
Ammekøer	227,4	Nej
Stald 2 Småkalvestald	232,9	Nej
Stald 1 Ungtystald	234,3	Nej
Kalvehytter	251,5	Nej
Sammenhængende kalvehytter	262,5	Nej

Bebyggelse: Skovsgård, Volstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ammekøer	161,9	Nej
Heste	171,5	Nej
Stald 2 Småkalvestald	176,6	Nej
Kalvehytter	182,0	Nej
Sammenhængende kalvehytter	189,7	Nej
Stald 1 Ungtystald	192,1	Nej
Oprindelig lade	201,1	Nej

Bebyggelse: Skovsgård, Volstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ammekøer	192,0	Nej
Kalvehytter	203,3	Nej
Stald 2 Småkalvestald	204,1	Nej
Sammenhængende kalvehytter	207,4	Nej
Heste	209,7	Nej
Stald 1 Ungtystald	218,8	Nej
Oprindelig lade	234,5	Nej

Bebyggelse: Volstrup By, Volstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Heste	190,1	Nej
Oprindelig lade	212,2	Nej
Ammekøer	213,7	Nej
Stald 2 Småkalvestald	223,9	Nej
Stald 1 Ungtystald	230,6	Nej
Kalvehytter	242,6	Nej
Sammenhængende kalvehytter	254,7	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1 Ungtyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	803601	0	1023,0	4290,0*	0	1023,0	4290,0*	330
Oprindelig lade	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	792639	0	362,7	1521,0*	0	362,7	1521,0*	117
Stald 2 Småkalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	803604	0	669,6	2808,0*	0	669,6	2808,0*	216
Ammekøer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	792642	0	155,0	650,0*	0	155,0	650,0*	50
Heste	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	792645	0	0,0	89,7	0	0,0	89,7	13
	792644	0	0,0	172,5	0	0,0	172,5	25
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	803607	0	111,6	468,0*	0	111,6	468,0*	36
Sammenhængende kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	803606	0	930,0	3900,0*	0	930,0	3900,0*	300
Sum			3251,9	13899,2*		3251,9	13899,2*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1 Ungtystald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	792638	0	1023,0	4290,0*	0	1023,0	4290,0*	330
Oprindelig lade	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	803602	0	362,7	1521,0*	0	362,7	1521,0*	117
Stald 2 Småkalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	792640	0	669,6	2808,0*	0	669,6	2808,0*	216
Ammekøer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	792641	0	155,0	650,0*	0	155,0	650,0*	50
Heste	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	803605	0	0,0	82,8	0	0,0	82,8	12
	792643	0	0,0	89,7	0	0,0	89,7	13
Sum			2210,3	9441,5*		2210,3	9441,5*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 975,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 418,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 289,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4 overdrev rettet placering	
Kategori	Kategori 2
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: 4 overdrev rettet placering				
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 1 Ungtyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sammenhængende kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2 mose rettet placering og ruhed	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 mose rettet placering og ruhed				
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 1 Ungtyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Oprindelig lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sammenhængende kalvehytter	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5 Kat 1 SSØ	
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

Naturpunkt: 4 Overdrev NNØ	
Kategori	Kategori 2
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: 5 Kat 1 SSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1 Ungtyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sammenhængende k alvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 4 Overdrev NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1 Ungtyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sammenhængende k alvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturlinjer til punkt: 3 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1 Ungtyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Oprindelig lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sammenhængende k alvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2 Mose NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1 Ungtyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sammenhængende k alvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 Overdrev S	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 Overdrev 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 1 Ungtyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelig lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Småkalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sammenhængende k alvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ammekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sammenhængende kalvehytter	460	-
Gødningslager	Mødding	468	-
Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	37	-
Gødningslager	Gyllebeholder	99	-
Syvsten Kro - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Heste	262	-
Gødningslager	Gyllebeholder	271	-
Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	37	-
Gødningslager	Gyllebeholder	98	-
Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Sammenhængende kalvehytter	320	-
Gødningslager	Mødding	318	-
Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	3292	-
Gødningslager	Gyllebeholder	3349	-
Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Heste	18	-
Gødningslager	Gyllebeholder	68	-
Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ammekøer	182	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder	179	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Overdrev S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sammenhængende kalvehytter	435
Gødningslager	Mødding	448
2 Mose NNØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	520
Gødningslager	Gyllebeholder	582
3 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	478
Gødningslager	Gyllebeholder	537
4 Overdrev NNØ - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	1856
Gødningslager	Gyllebeholder	1880
5 Kat 1 SSØ - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	6645
Gødningslager	Mødding	6699
2 mose rettet placering og ruhed - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Oprindelig lade	536
Gødningslager	Gyllebeholder	597
4 overdrev rettet placering - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	1850
Gødningslager	Gyllebeholder	1873

Skovsgård, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	141
Gødningslager	Gyllebeholder	155

Skovsgård, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ammekøer	158
Gødningslager	Gyllebeholder	158

Skovsgård, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ammekøer	171
Gødningslager	Gyllebeholder	168

Skovsgård, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ammekøer	188
Gødningslager	Gyllebeholder	182

Volstrup By, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	192
Gødningslager	Gyllebeholder	239

Volstrup By, Volstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	183
Gødningslager	Gyllebeholder	224

Ørtoftvej 70 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sammenhængende kalvehytter	1499
Gødningslager	Mødding	1526

Hjørringvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste	608
Gødningslager	Gyllebeholder	616

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 29 m (model: FMK).
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.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Oprindelig lade	217	100	Nej	

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

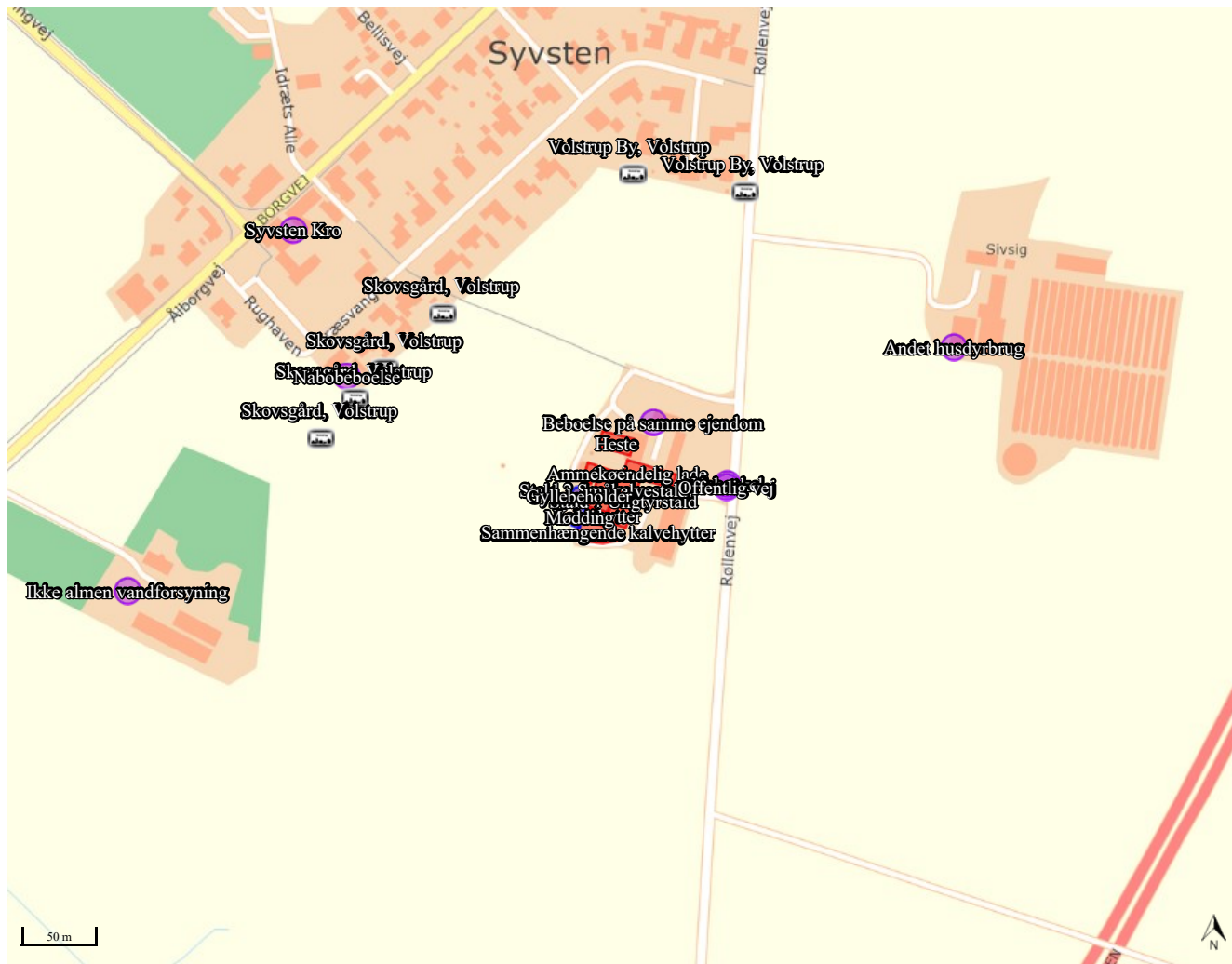
Samlet opbevaringskapacitet:
400,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Projektbeskrivelse v2.docx	193,583	Projektbeskrivelse v2
Produktionsarealer v2.docx	754,422	Produktionsarealer v2

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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