



Miljøtilladelse af husdyrbruget på Vilstedvej 180, 9670 Løgstør

Gældende fra
15. september 2025



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg og teknologi	6
4.2 Forebyggelse af forurening	6
4.3 Forebyggelse af gener	7
4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
4.5 Ophør	8
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Anlæg og teknologi	9
5.2 Forurening fra husdyrbruget	10
5.3 Gener fra husdyrbruget	11
5.4 Samlet vurdering	12
6. Øvrige oplysninger	13
6.1 Andre tilladelser	13
6.2 Offentliggørelse	13
6.3 Tilsynsmyndighed	13
6.4 Klage og søgsmål	13
6.5 Underretning	14
6.6 Stamdata	15
7. Bilag	16
7.1 Projektbeskrivelse	16

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Vilstedvej 180, 9670 Løgstør, 3a, Engelstrup By, Vindblæs. CVR-nr. for bedriften er 12399405, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 83936. Husdyrbruget er ikke forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det tillades derfor alene.

Det er første gang der søges om miljøtilladelse efter stipladsmodellen til ejendommen, derfor bliver hele husdyrbrugets miljøforhold vurderet samlet.

Miljøtilladelsen er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdig-meldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år².

Vilkårene i miljøgodkendelsen har 8 års retsbeskyttelse.

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter staldanlæg til en hesteejendom der drives med heste til væddeløb, træning, salg og stutteri. Den nuværende udvidelse omfatter etablering af en ny fast placeret hytte på mark samt etablering af produktionsarealer (bokse) i eksisterende bygning (lade). Her ud over gives der tilladelse til en flytbar rundbuehal på 45 m² på mark. Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

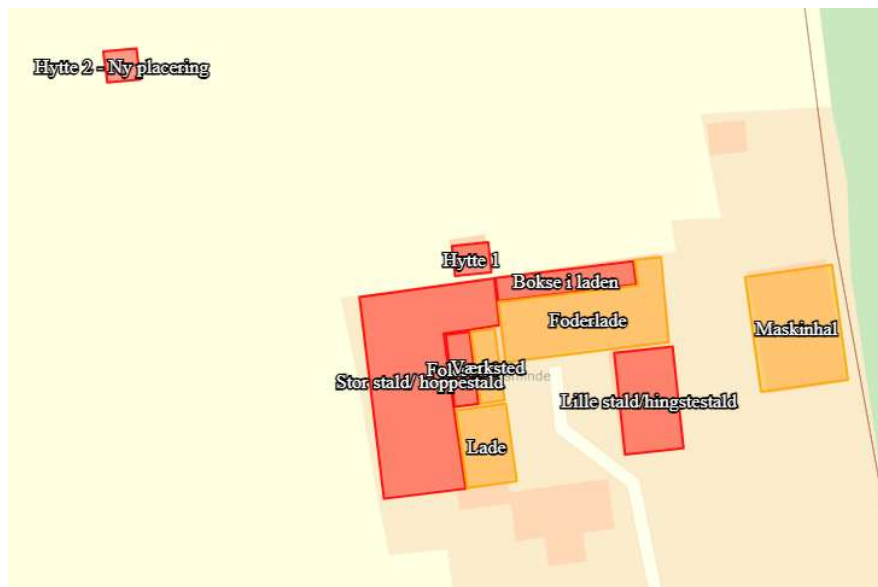
På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger – herunder at driften af anlægget ikke vil være væsentlig gene for omgivelserne, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
Ellen Marie Larsen
Agronom

¹ Lovbek. nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² Husdyrbruglovens §§ 59a

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer.

Eksisterende

1. Lille stald/hingstestald
2. Folestald
3. Stor stald/hoppestald
4. Hytte 1

Nyt

5. Bokse i laden
6. Hytte 2

Der gives også tilladelse til en flytbar rundbuehal på 45 m². Rundbuehallen skal flyttes rundt på markarealet nord for ejendommen.



4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med ovenstående situationsplan og som anført:

Stald	Staldtype	Produktionsareal m ²	Dyretyper
Lille stald/hingstestald 165 m ²	Dybstrøelse	100	Heste. Dybstrøelse
Bokse i laden 89 m ²	Dybstrøelse (NYT)	88	Heste. Dybstrøelse
Folestald 48 m ²	Dybstrøelse	45	Heste. Dybstrøelse
Stor stald/Hoppestald 523 m ²	Dybstrøelse	267	Heste. Dybstrøelse
Hytte 1 30 m ²	Dybstrøelse	30	Heste. Dybstrøelse
Hytte 2 29 m ²	Dybstrøelse (NYT)	29	Heste. Dybstrøelse
Samlet		<u>559</u>	

2. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

Landskab

3. Eksisterende beplantning (læhegn) øst og vest for markarealet med hytter skal opretholdes og plejes.
4. Den nye flytbare rundbuehal skal være placeret og flyttes på arealet, som fremgår af situationsplanen i kapitel 3.
5. Hvis den nye fritstående "Hytte 2" og rundbuehallen til heste ikke har været anvendt i to på hinanden følgende år, skal den være fjernet inden udgangen af det tredje år.
6. Den nye "Hytte 2" og rundbuehallen skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen.

4.2 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

7. Kasseret ensilage og foderrester skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Spildevand og overfladevand

8. Dieseltank og selve tankningen skal foregå på fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
9. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares efter reglerne i "Vesthimmerlands Kommunes forskrift for olier og kemikalier" så der ikke opstår risiko for forurening.
10. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

Uheld og risici

11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.
12. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

13. Der skal til stadighed være gode hygiejniske forhold og orden på virksomheden. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Støv

14. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

15. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelasttede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

16. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målinger viser, at støjgrænserne er overholdt.
17. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Lys

18. Belysning i stalde skal være slukket eller neddroglet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i staldafsnit.

Skadedyr

19. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
20. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
21. Inde- og udendørs arealer skal renholdes for spild af husdyrgødning og foder.

4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

22. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.5 Ophør

23. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen³.

³ Bek. nr. 931 af 16-07-2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Generelle forhold/historik

Ejendommen er ikke tidligere godkendt, men har et tilladt dyrehold til 23 heste på dybstrøelse, jf. accepteret anmeldelse på tilsyn i 2011.

Der søges nu om miljøtilladelse efter § 16 b til heste på dybstrøelse (stutteri, væddeløb, træning og salg) i eksisterende bygninger samt etablering af ny hytte på mark.

Ved udnyttelse af denne tilladelse bortfalder det tidligere accepterede tilladte dyrehold. For eksisterende bygninger betragtes denne tilladelse som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

5.1 Anlæg og teknologi

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Ejendommen ligger i området kaldet Engelstrup mellem landsbyerne Gammel Vindblæs og Vilsted, omgivet af andre bebyggelse med og uden landbrugspligt. Nærmeste by er Løgstør som ligger ca. 4 km nord for ejendommen.

Vest for ejendommen løber Engelstrupbæk som munder ud i Herredsbækken mod syd. Der er ca. 600 m til bækken og det vurderes, at der ikke er risiko for direkte forurening af bækken.

I forhold til kommuneplan 2021-2033 ligger ejendommen i landskabskarakterområde Løgstør samt i Særligt værdifuld landbrugsområde med retningslinjerne:

4.1.17

Området er et særligt værdifuldt landbrugsområde.

4.1.18

Driftsbygninger og -anlæg til større husdyrbrug kan indpasses i store dele af området.

4.1.19

Der må ikke ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser landbrugets interesser i området.

Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

Med denne tilladelse gives der tilladelse til fastplacerede produktionsarealer, herunder to læhytter, den eksisterende hytte 1 ligger i tilknytning til staldene. Den nye hytte 2 er fritliggende på markarealet nordvest for staldene, afstanden til staldene er ca. 50 m og afstanden til naboskel er 30 m. Der gives også tilladelse til en flytbar rundbuehal på 45 m² og 3,15 m høj, denne rundbuehal skal flyttes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse. Markarealet, hvorpå

rundbuehallen placeres og flyttes rundt på, fremgår af situationsplanen i kapitel 3. Arealet ligger nord for ejendommen og er afskærmet af læhegn både mod øst og vest. Mod nord stiger arealet. Mod syd som er ud til Vilstedvej ligger arealet bag ejendommens øvrige bygninger. Det er kommunens vurdering, at den fritliggende læhytte og den flytbare rundbuehal ikke vil være skæmmende i landskabet, da indsynet til læhytten og rundbuehallen er ringe. Med denne tilladelse er der sat vilkår om at de to læhegn skal vedligeholdes.

Projektet overholder alle af husdyrbruglovens afstandskrav i § 6-8.

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af den nye rundbuehal med vilkår 3-6. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Ammoniakemission jf. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug, der søger tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven, med en emission under 750 kg N/år, så er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsskema, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningssopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så overholdes BAT. Vesthimmerlands Kommune har vurderet ansøgers oplysninger, og vurderer at der ikke er grundlag for at stille krav om yderligere tiltag til reduktion af ammoniakreduktion.

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Ejendommens ammoniakemission er i ansøgningssystemet beregnet til 319 kg NH₃-N/år.

5.2 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Det fremgår af beregninger i ansøgningssystemet at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er overholdt.

Beregninger er foretaget både til kategori 1, 2 og 3 natur samt nærmeste § 3 beskyttet natur, som ikke betragtes som særlig ammoniakfølsom natur. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at for kategori 1, 2 og 3 natur tilføres der ikke ammoniakdeposition fra husdyrbruget.

Nærmeste beskyttede område er en § 3 beskyttet sø som ligger ca. 70 m øst for ejendommen. Sydvest for ejendommen i en afstand på ca. 220 m er der et beskyttet engområde. Beregninger viser at der totaldepositionen til henholdsvis sø og eng er 1,2 og 0,1 kg N/ha om året. Merdepositionen til de

to områder er på henholdsvis 0,3 og 0,0 kg N/ha om året. Med en merdeposition under 1 kg vurderes det, at der ikke vil ske en tilstandsændring.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af bilag IV arter indenfor 500 meter af anlægget. Det er dog kommunens vurdering, at området omkring ejendommen kan være levested for bilag 4 arter. Med det ansøgte projekt ændres der ikke på de fysiske forhold omkring ejendommen, der fjernes ikke gamle træer eller bygninger. Det er derfor kommunens vurdering, at eventuelle bilag IV arter i området ikke bliver påvirket af projektet.

Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre- og plantearter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

Ansøger oplyser, at der ikke er møddingsplads eller gyllebeholder på ejendommen. I stedet ligger dybstrøelsen på stald i 3 måneder førend den muges ud og afhentes til et biogasanlæg. En mulig punktforurening kunne være de to fastplacerede læhytter. Ansøger har oplyst, at der i bunden er minimum 30 cm sammenpresset halm (dybstrøelse). Det er kommunens vurdering, at der ikke vil ske forurening, når husdyrgødningsbekendtgørelsens⁴ krav om 30 cm sammenpresset halm og ingen tildeling af vand og foder i læhytterne følges.

Ensilage opbevares i wrap i foderladen.

Spildevand og overfladevand

Ansøger oplyser, at der ikke rengøres med vand på ejendommen og derfor er der ikke spildevand fra vask af stalde, redskaber eller heste.

Tagvand fra bygninger nedsives diffust på ejendommen.

Affaldshåndtering

Ansøger har oplyst, at affald håndteres i overensstemmelse med reglerne. Det betyder, at affaldet sorteres i forskellige fraktioner og afleveres til genanvendelse, hvis det er muligt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer ud fra ovenstående punkter, at på baggrund af ansøgers oplysninger og de fastsatte vilkår vil der ikke ske forurening af omgivelserne.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboerne i boliger må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug i området.

⁴ § 8 i bek. nr. 2243 af 29.-11.-2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

Lugt

Den nærmeste enkeltbolig er Vilstedvej 185 sydvest for ejendommen. Nærmeste lokalplanlagte område er ved Toppedal skole nordøst for ejendommen. Nærmeste by er Løgstør som ligger nordvest for ejendommen.

Husdyrgodkendelse.dk kan ikke gennemføre beregninger for lugtgeneafstanden til enkeltboliger, men geneafstanden til byzone er beregnet til 35 m. Da både nærmeste enkeltbolig, lokalplanlagte område og byzone ligger væsentlig længere fra ejendommen end 35 m, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke giver væsentlige lugtgener og at lugten er acceptabel i forhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringsniveauer.

Øvrige gener

Støv, støj, lys og rystelser vurderes ikke at blive et problem pga. afstanden til naboer. Der er beplantninger / læhegn i området, som vil virke skærmende. Det er kommunens vurdering, at støjkra-vene kan overholdes ved naboerne. Ejendommen skal overholde de generelle støjkra-ve, se vilkår. Flu-er skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer herom fra Aarhus universitet. Hvis der observeres rotter på ejendommen skal det altid anmeldes til kommunen ifølge lovgivningen.

Kommunen har ikke tidligere modtaget klager over gener fra ejendommen. Det er kommunens vurdering, at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

5.4 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter husdyrbruglovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelse har været i høring i 14 dage, i perioden d. 27. august – 10. september 2025. Der er indkom ingen bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 15. september 2025.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 13. oktober 2025.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøtilladelse.

Ansøger og ejer: Niels og Birthe Juel
Konsulent: Mette G. Ladefoged, Fjordland

niels-engelstrup@hotmail.com
mgl@fjordland.dk

Tilladelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Rådet for Grøn Omstilling	info@rgo.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelsen af husdyrbruget på Vilstedvej 180, 9670 Løgstør
Afgørelsesdato	15. september 2025
IT-ansøgning	244904 version 6
Adresse	Vilstedvej 180, 9670 Løgstør
Ejer	Birthe Juel
Ansøger	Niels Juel
CVR-nr.	12399405
CHR-nr.	83936
Matr. Nr.	3a, Engelstrup By, Vindblæs
Ansøgers telefon og e-mail	40813122 og niels-engelstrup@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Mette G. Ladefoged, Fjordland
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands Kommune

Vesthimmerlands Kommune
 Vester Boulevard 7
 9600 Aars
 Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

7. Bilag

7.1

Projektbeskrivelse

Tekstbilag til ansøgning

§16b Miljøansøgning for hesteejendom
Vilstedvej 180
9670 Løgstør

Indsendt d 29-04-2024

Tilrettet version d 08-07-2024

Tilrettet version indsendt d. 20.01.2025

Tilrettet version indsendt d. 04.06.2025

Tilrettet version indsendt d. 08.08.2025



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

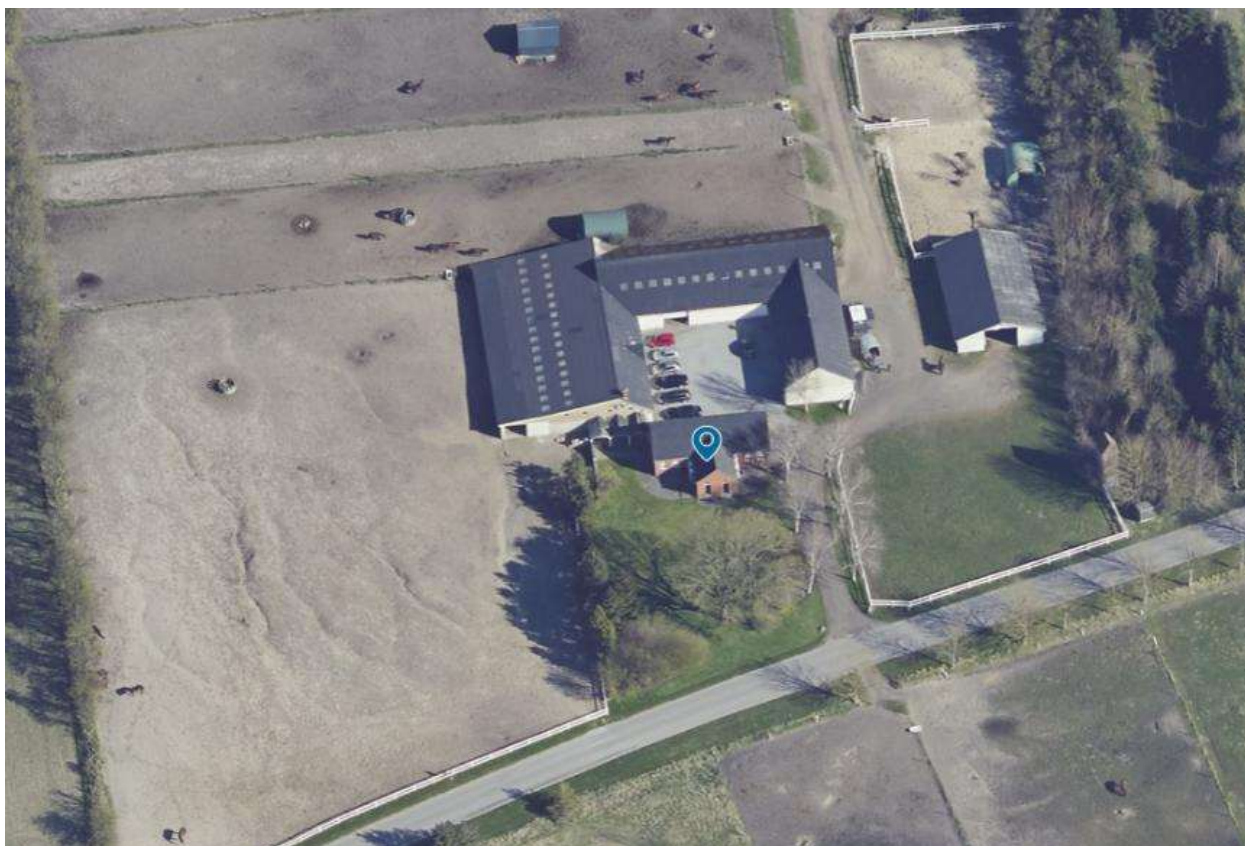
www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad	4
1. Indledning	5
2. Indretning og drift.....	6
2.1 Stalde og produktionsareal	6
2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.....	7
2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	8
3 Anlæg og bygninger.....	8
3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	8
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	9
3.3 Ibrugtagning.....	9
3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	9
4 Ammoniakemission.....	11
4.1 Ammoniakemission og BAT	11
4.2 Ammoniakdeposition til naturområder	12
4.3 Bilag IV arter	13
5 Lugtemissioner	13
5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	13
6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	15
6.1 Støj og vibrationer.....	15
6.2 Transport	15
6.3 Lys.....	17
6.4 Skadedyr.....	17
6.5 Støv	17
7 Reststoffer, affald og naturressourcer	18
7.1 Spildevand	18
7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	18
7.3 Døde dyr.....	18
7.4 Olie og brændstof	19
7.5 Energiforbrug	19
7.6 Vandforbrug	19

7.7	Forslag til egenkontrol.....	20
7.8	Grænseoverskridende virkninger	20
7.9	Oplysninger om konsulent.....	20
Bilag 1 – Situationsplan		21
Bilag 2 – Produktionsareal.....		22



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Vilstedvej 180, 9670 Løgstør (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Vilstedvej 180, 9670 Løgstør
Ansøgeroplysninger	Niels Juel Vilstedvej 180 9670 Løgstør
Driftsherre:	Jeppe Juel – CVR 21792373 Vilstedvej 180 9670 Løgstør
Ejer:	Birthe Juel Vilstedvej 180 9670 Løgstør
CVR-nr.:	12399405
CHR-nr.:	83936
Kommune:	Vesthimmerlands Kommune
Ejendomsnummer (BFE nr.):	9963885
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	244904
Konsulent:	Fjordland – Pia Boe Bak Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf.nr.: 96185720 E-mail: pbb@fjordland.dk
Kvalitetssikring	Mette G. Ladefoged
Tilrettet ansøgning indsendt af konsulent:	Fjordland – Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf. nr.: 95 15 30 05 E-mail: mgl@fjordland.dk
Ansøgning indsendt d.:	29-04-2024
Tilrettet ansøgning indsendt af Mette Ladefoged d.:	20.01.2025
Tilrettet ansøgning indsendt d.:	04.06.2025
Tilrettet ansøgning indsendt d.:	08.08.2025

Denne miljøansøgning beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Vilstedvej 180, 9670 Løgstør. Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

1. Indledning

Husdyrbruget på Vilstedvej 180, 9670 Løgstør er en hesteejendom, som ikke tidligere er miljøgodkendt, men der foreligger:

- En mundtlig anmeldelse, tilbage fra 2011, på 23 heste på max 500 kg.
- Der er i 2017 noteret et antal på 25 heste på 300-500 kg.

Ejendommen drives som et selvstændigt anlæg.

I nærværende ansøgning, ansøges der om tilladelse til hestebokse med et samlet produktionsareal på 559 m² i ansøgt drift. M² fordeler sig over 4 eksisterende stalde, samt 2 læskure. Al produktionsareal, både i stalde og læskure, søges til *"Heste; Dybstrøelse"*.

Idet det samlede produktionsareal overstiger 200 m² til heste, kræver det ansøgte en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens §16b, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende ansøgning.

I miljøansøgningen redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Der redegøres for placeringen af produktionen, og for hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

2. Indretning og drift

2.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Vilstedvej 180 består af bokse til heste med et samlet produktionsareal på 500 m² i ansøgt drift. Herudover er der opsat to fast placerede læskure, som har et samlet produktionsareal på 59 m² i ansøgt drift. Der er ingen gyllebeholder eller møddingsplads på ejendommen. Indhegningerne består af hvide træpæle med hvidt hegn, samt almindelige tråd. Der er ingen belysning på foldene. Der er ydermere heller ingen ridebane med lys.

Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 2.1.1. Udregning af produktionsareal fremgår af bilag.

Tabel 2.1.1: oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Lille stald/hingstestald	165	Naturlig ventilation	3 m	(#694078) Heste. Dybstrøelse	0	100
Bokse i laden	89	Naturlig ventilation	3 m	(#694079) Heste. Dybstrøelse	0	88
Folestald	48	Naturlig ventilation	3 m	(#694080) Heste. Dybstrøelse	0	45
Stor stald/ hoppestald	523	Naturlig ventilation	3 m	(#694081) Heste. Dybstrøelse	0	267
Hytte 1	30	Naturlig ventilation	3 m	(#701841) Heste. Dybstrøelse	0	30
Hytte 2 - Ny placering	29	Naturlig ventilation	3 m	(#791389) Heste. Dybstrøelse	0	29
Sum						559
Nudrift						
Lille stald/hingstestald	165	Naturlig ventilation	3 m	(#694082) Heste. Dybstrøelse	0	100
Folestald	48	Naturlig ventilation	3 m	(#694084) Heste. Dybstrøelse	0	45
Stor stald/ hoppestald	523	Naturlig ventilation	3 m	(#694086) Heste. Dybstrøelse	0	267
Hytte 1	30	Naturlig ventilation	3 m	(#701840) Heste. Dybstrøelse	0	30
Sum						442
8 års drift						
Lille stald/hingstestald	165	Naturlig ventilation	3 m	(#694083) Heste. Dybstrøelse	0	100
Folestald	48	Naturlig ventilation	3 m	(#694085) Heste. Dybstrøelse	0	45
Stor stald/ hoppestald	523	Naturlig ventilation	3 m	(#694087) Heste. Dybstrøelse	0	267
Hytte 1	30	Naturlig ventilation	3 m	(#701835) Heste. Dybstrøelse	0	30
Sum						442



Figur 2.1.1.: Oversigt over anlægget på Vilstedvej 180, 9670 Løgstør (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

Ejendommen anvendes til heste, hvorved der kun er gangarealer som øvrige arealer. Disse arealer bliver rengjort efter brug, og er derfor ikke medtaget som produktionsareal.

2.2 Gødningsoptbevaring- og håndtering.

Der forefindes ingen gyllebeholdere på ejendommen. Produktionsarealerne er udelukkende på dybstrøelse, som opsuger størstedelen af væsken. Der kan forekomme en smule ajle fra underlaget, som ledes til afløb i stalden, hvorfra det ledes til ajlebeholder. Alle bokse bliver muget ud hver 3 måned – herfra bliver dybstrøelsen opbevaret i markstakke i et døgn, indtil biogas afhenter og kører væk.

De to hytter, som er fast placeret på foldene, er uden fast bund, men med minimum 30 cm sammenpresset halm. Dybstrøelsesmåtten udskiftes ved behov og/eller i forbindelse med udmugning af boksene i staldene, så måtten kan komme med på biogas.

Grundet den begrænsede mængde ajle der kommer til ajlebeholderen, er der ikke lavet en kapacitetsberegning.

Generelt sker håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet der ikke ansøges om et stort byggeri i forbindelse med nærværende ansøgning og BAT- og lugtkrav er overholdt, er det valgt ikke at investere i miljøteknologi. Desuden er husdyrbruget under 750 kg NH₃-N/år, som er grænsen for BAT, og dermed er husdyrbruget ikke omfattet af BAT (*Bedst Anvendelige Teknologi*).

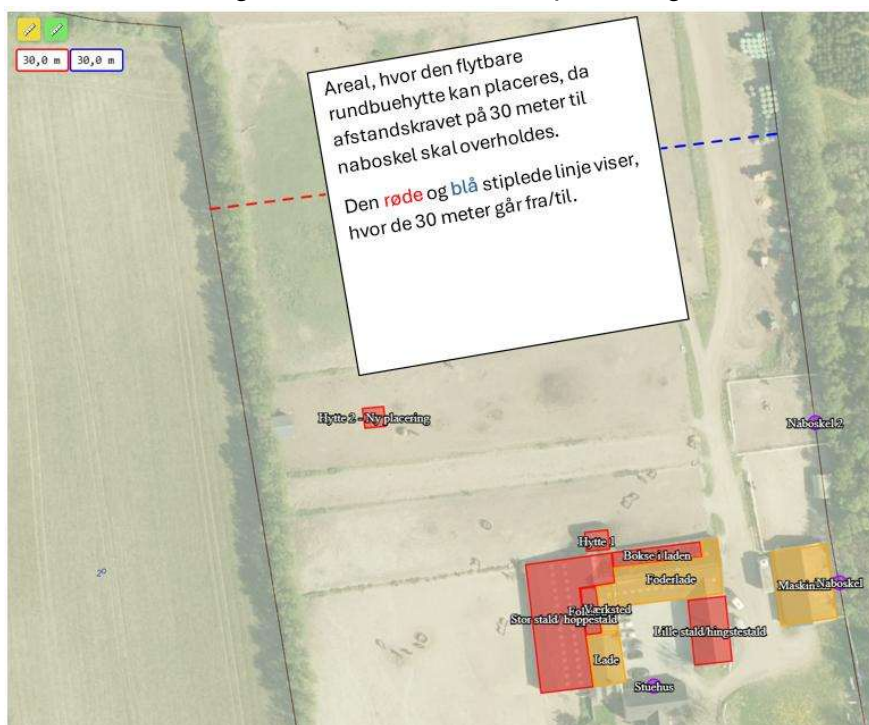
3 Anlæg og bygninger

3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der bygges ikke et nyt staldanlæg. Der bliver dog indkøbt og opført en ny rundbuehytte, som læskur, da den ene af de tre eksisterende er i stykker og skal udskiftes. Den nye hytte er 5 m bred x 9 m lang x 3,15 m høj. Hytten er konstrueret af stålbuer beklædt med mørkegrønne bølgeplader. Hytten bliver flytbar, og indgår derfor ikke i produktionsarealet.

Den flytbare rundbuehytte bliver flyttet hver 12 mdr., hvor der, ved hver flytning, er fokus på at overholde afstandskravet på 30 meter til naboskel.

Hytten vil blive flyttet rundt på folden der ligger nord for staldanlægget – se nedenstående figur 3.1.1 for nærmere placering.



Figur 3.1.1.: Oversigt over areal, hvor "flytbar rundbuehytte" kan placeres.

Ovenstående placering af "flytbar rundbuehytte" er valgt ud fra, at ansøger ønsker at have læskur på de folde hvor der ikke er mulighed for at hestene kan gå i skygge/læ. Ifølge "lov om hold af heste" skal hestene have mulighed for at kunne gå i læ hvis de er ude i mere end 12 timer i døgnet om vinteren eller i vinterlignende vejr. Dyr skal dog altid, uanset tidspunkt på året, beskyttes imod vind og vejr. Ligeledes skal der være mulighed for, at hestene kan hvile på et tørt leje.

Placeringen af læskuret tager udgangspunkt i, hvad der er mest hensigtsmæssigt ift. foldens indretning, samt hvor afstandskravet til naboskel overholdes. Der er ikke fundet væsentlige hensyn til omgivelserne, der afgørende taler imod at læskuret placeres på denne fold.

Den ønskede fold ligger placeret i det åbne landskab, hvor der, mod øst og vest, er et veletableret læhegn mens der mod nord og syd ligger andre folde til hestene.

"Hytte 2" er indtegnet med en ny placering, da skuret på nuværende tidspunkt ikke overholder afstandskravet til naboskel. Den nye placering er valgt ud fra, hvor afstandskravet overholdes. Ligeledes ønsker ansøger, som beskrevet ovenfor, at have læskur på de folde hvor der ikke er mulighed for at hestene kan søge tilstrækkeligt med skygge/læ.

Den ønskede fold, hvor "hytte 2" placeres, ligger ligeledes placeret i det åbne landskab, hvor der, mod vest, er et veletableret læhegn, mens der mod nord, øst og syd er folde til hestene.

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

3.3 Ibrugtagning

§16b tilladelsen tages i brug umiddelbart efter, at tilladelsen er meddelt. Herefter vil husdyrbruget være reguleret efter produktionsareal – stipladsmodellen. Når den nye hytte opsættes, vil tilladelsen til denne del træde i kraft.

3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Der ansøges ikke om byggeri i forbindelse med nærværende ansøgning, men der bliver indkøbt en ny og større rundbuehytte. Hytten er 24 m² større end den gamle, men samme materialer og farver som den eksisterende. Den nye hytte er 5 m bred x 9 m lang x 3,15 m høj. Hytten er flytbar, og placeres hensigtsmæssigt – hytten vil derfor ikke skæmme i landskabet. Derfor vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 3.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 3.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrbrugslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Vilstedvej 185) – fra "Stor stald/hoppestald"	126 meter	50 meter
Byzone (Løgstør) – fra "Hytte 2 – ny placering"	3.962 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Lokalplan 117, Vindblæs) – fra "Bokse i laden"	1.063 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Hede) – fra "Lille stald / Hingstestald"	2.852 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev N) – fra "Hytte 2 – ny placering"	2.901 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen, boring – fra "Lille stald/hingstestald"	153 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – Engelstrup Vandværk – fra "Bokse i laden"	342 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer		15 meter
Vandløb – fra "Stor stald/hoppestald"	505 meter	
Sø – fra "Lille stald/hingstestald"	73 meter	
Offentlig vej – fra "Lille stald/hingstestald"	47 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra "Lille stald/hingstestald"	12 meter	15 meter
Naboskel – fra "Lille stald/hingstestald"	30 meter	30 meter

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af afstanden til "Beboelse på samme ejendom". Her er afstanden 12 meter (krav 15 meter).

Dispensation – Eksisterende staldbygninger til "Beboelse på samme ejendom"

Der søges hermed dispensation for afstandskravet til "Beboelse på samme ejendom" med følgende begrundelse: *Der er tale om allerede eksisterende staldanlæg, samt det giver bedst mening, rent bæredygtighedsmæssigt, at anvende allerede eksisterende bygninger. Det vil spare ressourcer sammenlignet med at skulle bygge nyt, samtidig med, at det ikke ændre på landskabelige forhold at anvende eksisterende staldanlæg i stedet for at bygge nyt.*

4 Ammoniakemission

4.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 4.1.1.

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	318,6	0,0	318,6
Nudrift	251,9	0,0	251,9
8 års-drift	251,9	0,0	251,9

Figur 4.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 318,6 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission under 750 kg NH₃-N/år er der ikke noget BAT-krav, se nedenstående figur 4.1.2.

 Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH₃-N/år og denne side er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.			
Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	319	0	319
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	319	0	319
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 4.1.2. Samlet BAT beregning

4.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Vilstedvej 180 til omkringliggende natur fremgår i tabel 4.2.1.

Tabel 4.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **318,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **66,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **66,7** (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:		
§3 Sø - ej. kategoriseret	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	1,2	▼
§3 Eng - ej. kategoriseret	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Nærmeste **kategori 1** natur, *Hede*, ligger ca. 2,8 km øst for ejendommen. Der er indregnet kumulation med to andre ejendomme.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 0,2 kg N/ha/år, når der er 2 andre husdyrbrug i nærheden – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur, *Overdrev N*, ligger ca. 2,9 km nord for ejendommen.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur, *Mose*, ligger ca. 600 sydvest for ejendommen.

Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

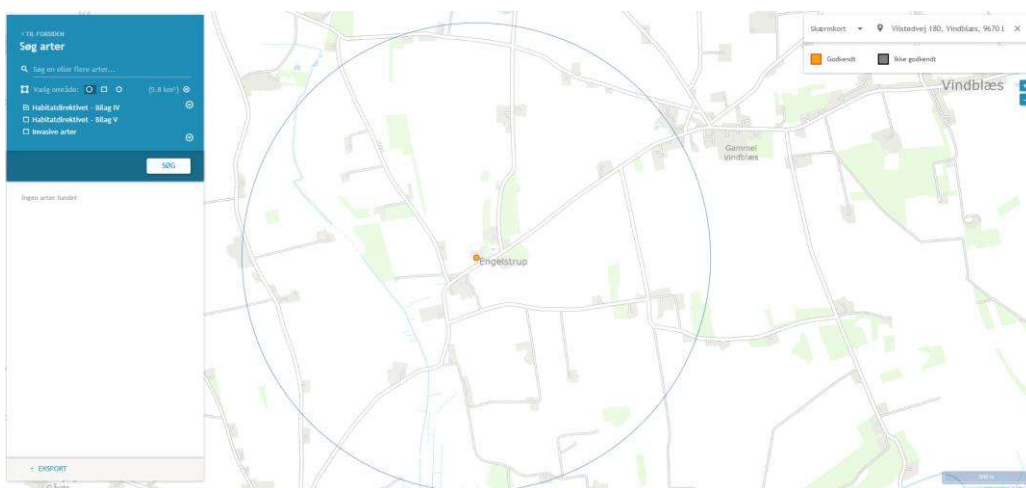
Nærmeste **§3 eng** ligger ca. 220 meter sydvest for ejendommen. Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Nærmeste **§3 sø** ligger ca. 72 meter øst for ejendommen. Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,3 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet. Søen ligger i forbindelse med en landbrugsejendom og man må formode at belastningen af nærringstoffer i forvejen er høj.

4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af >1 km fra bedriften, se figur 4.3.1.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i >1 kms radius fra Vilstedvej 180 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

5 Lugtemissioner

5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og møddingspladser. På Vilstedvej 180 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved bl.a. fjernelse af klatter, daglig strøelse i boksene samt at bevare dybstrøelsesmåtten i boksene indtil kort før afhentning. Herved reduceres fluegener mm. Staldanlægget er placeret i en afstand af ca. 100 meter fra nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 1 sted, som fremgår af tabel 5.1.1.

Tabel 5.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Engelstrupvej 20	0	NY	0*	0*	130,6	Ja	▼
 Vilstedvej 185	0	NY	0*	0*	156,7	Ja	▼
 Lokalplan 117 Vindblæs	1	NY	25,8	28,3	1092,9	Ja	▼
 Løgstør	0	NY	33,3	33,3	4033,4	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 0 m

Kumulationen er for samlet bebyggelse angivet til 1. Det betyder at der er indregnet lugtbidrag fra ét andet husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Kumulationen til nabobeboelse og byzone er angivet til 0. Det betyder at der ikke er indregnet kumulation til andre husdyrbrug.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 0 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen. Lugtkravene er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelser.

6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

6.1 Støj og vibrationer

Omkring ejendommens stalde vil der primært kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 6.1.1. Støjkilder og tidsrum de forventes at optræde i.

Støjkilde	Tidsrum
Fodertransport	Dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Af- og pålæsning af dyr	Dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner/minilæsser	Hovedsagelig dagtimer

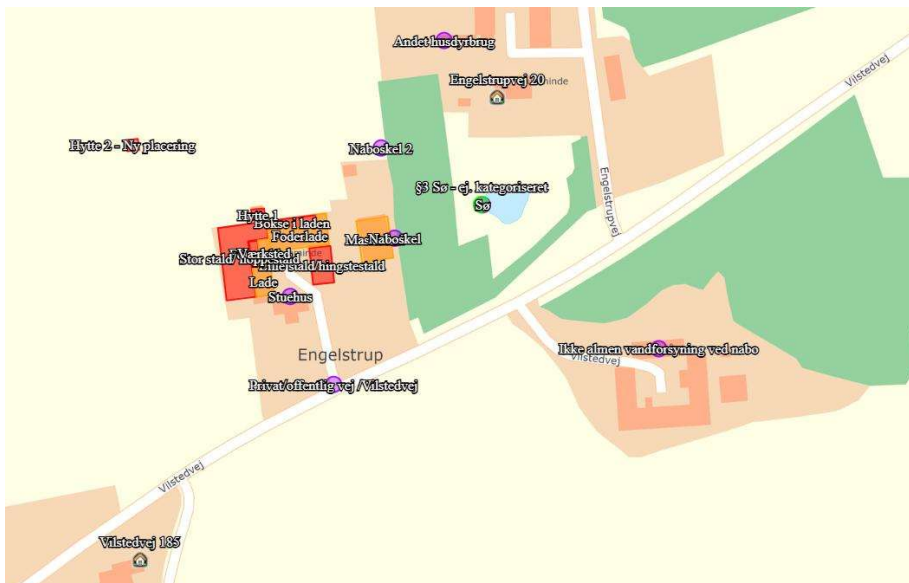
Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med minilæsser og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

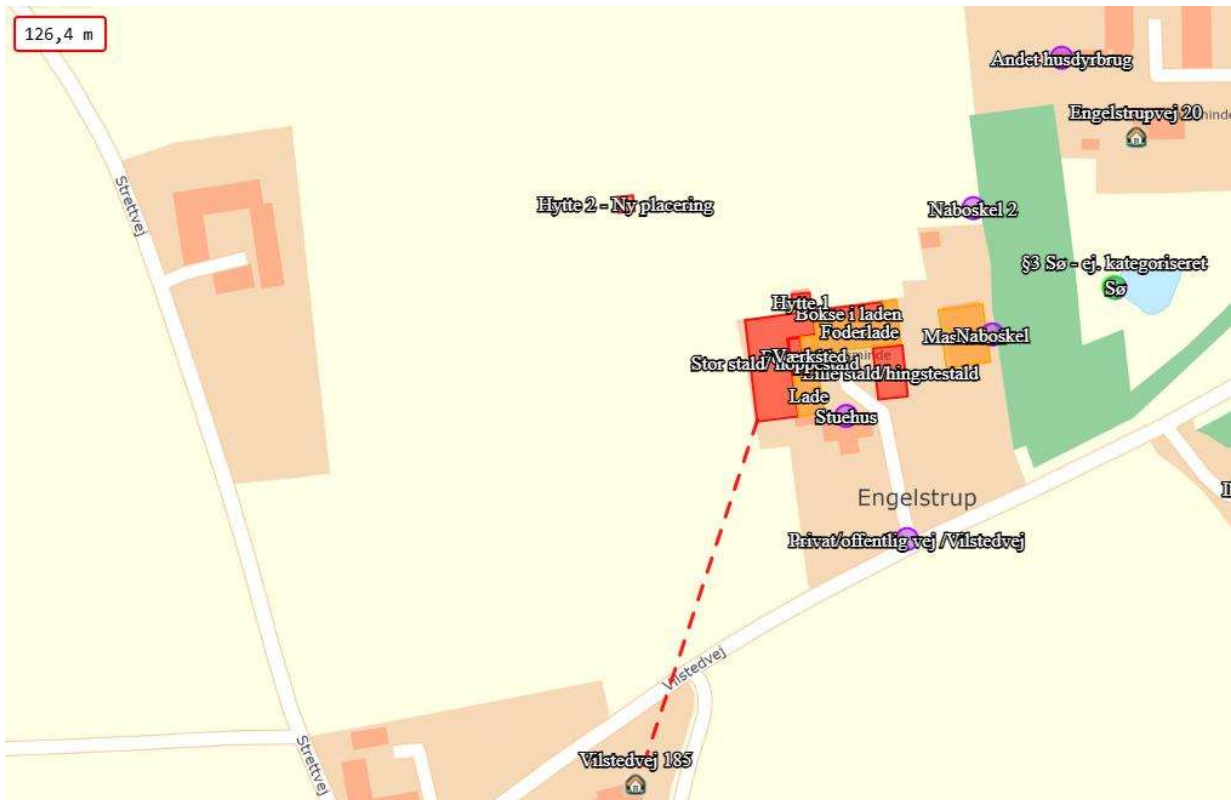
6.2 Transport

Ejendommen er placeret op ad offentlig vej – Vilstedvej – hvorfor der ikke vil være gener fra transport på mindre befærdede veje tæt forbi beboelse.



Figur 6.2.1. Oversigt over transportveje til husdyrbruget på Vilstedvej 180, 9670 Løgstør

Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, er ca. 126,4 m sydvest for anlægget, målt fra "Stor stald/hoppestald", som anvist på figur 6.2.2.



Figur 6.2.2. Afstand til nærmeste nabobeboelse, Vilstedvej 185, 9670 Løgstør

Transporter forekommer primært i forbindelse med kørsel med lille lastbil når heste skal til/fra ejendommen i forbindelse med træning, stævner mv., levering af foder, afhentning af affald samt afhentning af dybstrøelse. Se estimeret antal i tabel 6.2.1 herunder.

Tabel 6.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra husdyrbruget på Vilstedvej 180, 9670 Løgstør

Transporter	Årligt
Biogas – afhentning af dybstrøelse	4
Foder	11
Fyringsolie/diesel	3
Dyretransporter (heste til og fra ejendommen i lille lastbil)	156
Daka (lastbil)	0-1
Afhentning af affald til dagrenovation (lastbil)	52
I alt	260

Ved transporter til og fra husdyrbruget, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

6.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne, som er manuelt styret, vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Udendørs belysning, placeret i gårdspladsen, er ligeledes manuelt styret. Nærmeste nabo er en landbrugsejendom der ligger lige nordvest for ejendommen, mens der er god afstand til øvrige naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

6.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse ved vedligehold af bygninger og god foderhygiejne skal forhindre skadedyr i at etablere og formere sig ved anlægget.

Fluegener:

Ved at tilstræbe en høj hygiejne ved fodring, udmugning og daglig gang i stalden, søges opformering så vidt muligt undgået.

Ved behov iværksættes en aktiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at staldanlæg og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter kontaktes kommunens ordning for rottebekæmpelse.

6.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, samt under jordbearbejdning, høst og foderhåndtering. Evt. støvgener fra transporter søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. Transporterne vil primært foregå via asfalterede veje, hvor støv vil være minimal.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på bedriften vil kun forekomme i området omkring foderladen. Herfra vil støvgener være begrænsede, og

grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad.

I forbindelse med nærværende ansøgning forventes ingen øgning i støvgener.

7 Reststoffer, affald og naturressourcer

7.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrbruget omfatter afløbsriste i og ved staldene, samt tag- og overfladevand. Ajle mv. fra boksene i staldene ledes til afløbsriste, hvorfra det ledes til ajlebeholder. Ajlebeholderen tømmes af slamsuger ved behov. Tag- og overfladevand ledes direkte til jorden.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen og der bliver heller ikke vasket i staldene, så det er kun overfladevand fra tagrender og tag, som løber ud på græsset.

Der er vedlagt en afløbsplan i bilag.

7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

Affaldsmængden på ejendommen er begrænset, se nedenstående tabel 7.2.1.

<i>Fast affald</i>				
Affaldssort	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Ensilageplast	Fra ca. 300 rundballer	Fra ca. 300 rundballer	I hjørnet af foderladen	Afleveres efter behov af ejer selv – bliver kørt på Reno Vest
Genanvendeligt affald (pap m.m.)	0,5 kg pr år	0,5 kg pr år	I hjørnet af foderladen	Bliver hentet af Reno Vest
<i>Farligt affald</i>				
Lysstofrør	Under 2/år	Under 2/år	I foderladen	Afleveres på Reno Vest v. behov

Der forefindes ingen farligt affald på ejendommen.

7.3 Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov af autoriseret destruktionsanstalt DAKA, og opbevares ved maskinhal – under presenning, indtil afhentning. Se vedlagte situationsplan.

7.4 Olie og brændstof

Der står én godkendt dieselolietank i maskinhuset på fast bund uden afløb. Oletanken opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke til miljøet.

7.5 Energiforbrug

Husdyrbrugets årlige energiforbrug forventes at være som angivet i nedenstående tabel 7.5.1:

Tabel 7.5.1. Oversigt over energiforbrug for ejendommen på Vilstedvej 180 9670 Løgstør

	Nudrift	Ansøgt
El	3.000 kWh/år	3.000 kWh/år

Strøm anvendes til belysning i og udenfor staldene. Staldbelysning rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget. Der er fokus på udskiftning af lys til LED-lys i de stalde, hvor det økonomisk giver mening. Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet. Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift, da nærværende ansøgning omhandler overgang til stipladsmodellen samt opførelse af en ny hytte på folden, som ikke medfører et højere energiforbrug.

7.6 Vandforbrug

Ejendommen er tilsluttet Engelstrup Vandværk, og det årlige vandforbrug til produktionen fremgår i nedenstående tabel 7.6.1. Forbruget forventes at være uændret i ansøgt drift.

Tabel 7.6.1. Oversigt over vandforbrug for ejendommen Vilstedvej 180, 9670 Løgstør

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt
	384 m ³	384 m ³

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

Alle drikkeventiler i staldene er placeret, så vand opsamles og vandspild dermed minimeres. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Det vurderes at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådant omfang, at driften af ejendommen ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

7.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el og vand m.fl.

7.8 Grænseoverskridende virkninger

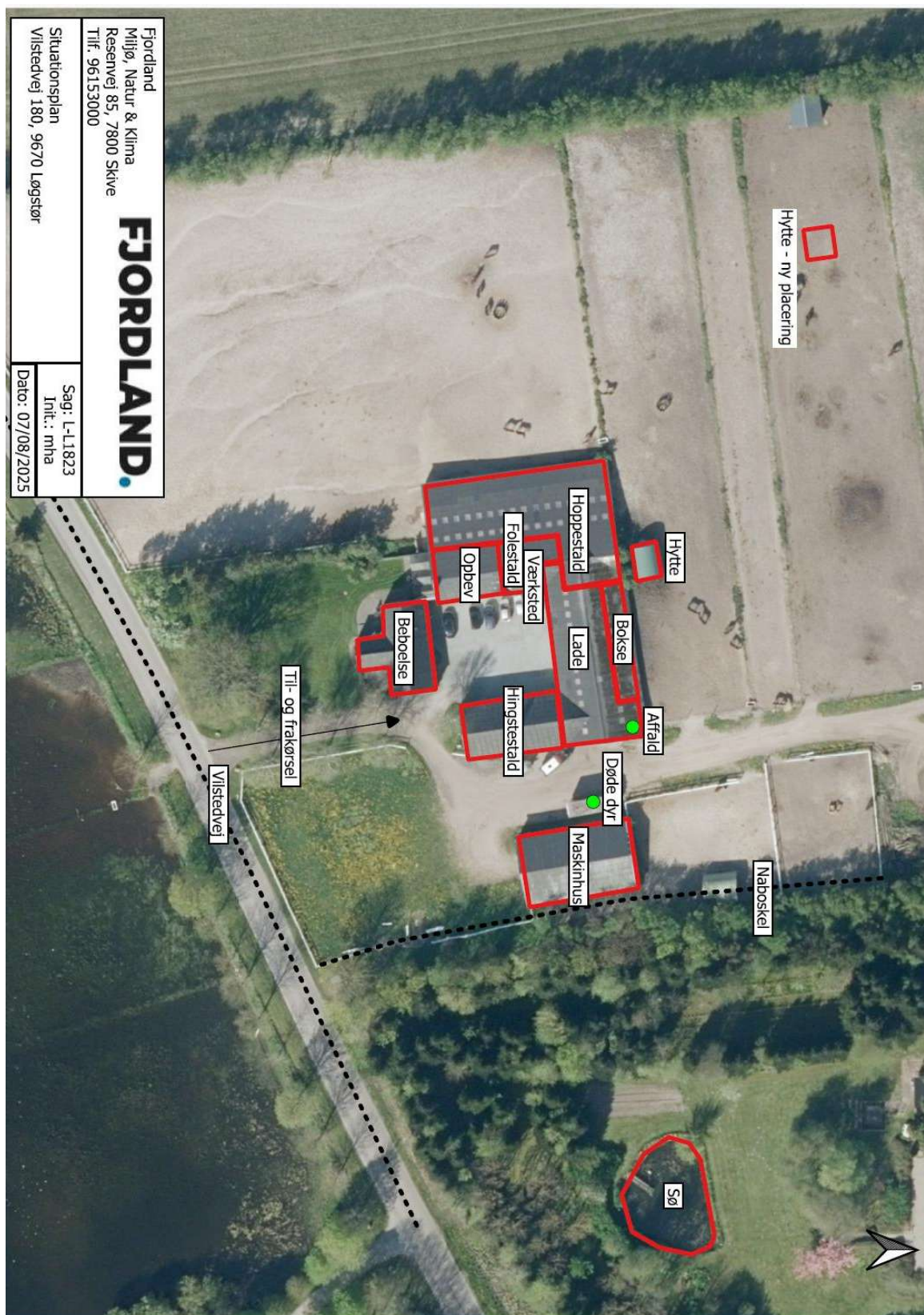
Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og ansøger finder derfor ikke indvirkning på miljøet i en anden stat relevant for dette husdyrbrug.

7.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af Miljørådgiver Pia Boe Bak, Fjordland.

Tilrettet af Miljørådgiver Mette Göttler Odgaard Ladefoged, Fjordland – efter at jeg har overtaget sagen fra Pia.

Bilag 1 – Situationsplan



Bilag 2 – Produktionsareal

