

Miljøgodkendelse af husdyrbruget Nygård

Løgstørvej 131, Stenild, 9500 Hobro

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer/udvidelser



6. maj 2025

§ 16 a, stk. 1

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v. nr. 1572 af 20. december
2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Sagsnummer: 09.17.19-P19-2-25
Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
radhus@rebild.dk | www.rebild.dk



Rebild
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1	Datablad	3
2	Indledning	4
2.1	Ansøgning om miljøgodkendelse	4
2.2	Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.	5
3	Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår	6
3.1	Afgørelse	6
3.2	Vilkår for husdyrbruget	7
4	Generelle forhold	13
4.1	Lovgrundlag	13
4.2	Sagens baggrundsmateriale	13
4.3	Offentlighed	13
4.4	Gyldighed og udnyttelse	15
4.5	Revurdering etc.	15
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	16
4.7	Ophør	16
4.8	Klagevejledning	16
5	Begrundelse for de stillede vilkår	18
6	Bilag	22
6.1	Bilag 1. Situationsplan	23
6.2	Bilag 2. Plantegning af stald / beregning af arealer	24
6.3	Bilag 3. Evt. kort med afløbsforhold eller tilkørselsforhold	25
6.4	Bilag 4. Miljøkonsekvensrapport	26

1 Datablad

Dato for afgørelse	6. maj 2025
CVR-nr.	40595821
Husdyrbrugets navn	Christian Bøgh
Beliggenhedsadresse	Løgstørvej 131, Stenild, 9500 Hobro
Ejendomsnavn	Nygård
Ejendomsnummer	8865488
Matrikler på ejendomsnummer	13a - Stenild By, Stenild 8l - Stenild By, Stenild
CHR-nr.	32008
Ejer og ansøgers navn	Christian Bøgh
Ejer og ansøgers adresse	Løgstørvej 131, Stenild, 9500 Hobro
Ejers / ansøgers telefonnr.	61745504
Ejer / ansøgers e-mailadresse	christian@nygaard-agro.dk
Konsulent	Christian Bach Knudsen, Velas I/S
Ansøgningsskema	Nr. 247827, version 3
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Husdyrbruget er ikke forbundet med andre husdyrbrug.
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Rebild Kommune har den 17. januar 2025 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på adresse, matrikel nr. 13a, Stenild By, Stenild, CVR-nummer: 40595821.

Ejer, Christian Bøgh, har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 1 ansøgt om følgende:

- En ny godkendelse efter stipladsmodellen med produktionsareal til kvæg, heste, geder og får i eksisterende bygninger
- Etablering af tre nye udendørs motionsarealer og renovering af de eksisterende bygninger til opstaldning af husdyr.
- Etablering af nye anlæg i form af en ny møddingsplads, ny gyllebeholder, samt udvidelse af ensilageopbevaringsanlægget.

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Stald – 5.053 m²

- | | |
|---|--|
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | Produktionsareal: 2.074 m ² |
| • Malkekøer, kvier og stude, Dybstrøelse | Produktionsareal: 370 m ² |
| • Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse | Produktionsareal: 545 m ² |
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | Produktionsareal: 208 m ² |

Udendørs motionsareal 1 – 75 m²

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | Produktionsareal: 75 m ² |
|---|-------------------------------------|

Udendørs motionsareal 2 – 75 m²

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | Produktionsareal: 75 m ² |
|---|-------------------------------------|

Udendørs motionsareal 3 – 216 m²

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | Produktionsareal: 200 m ² |
|---|--------------------------------------|

Spalteareal foderlade 1 – 58 m²

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

- Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Produktionsareal: 50 m²

Ny kalvestald (værksted) – 279 m²

- Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse Produktionsareal: 250 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 3.847 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 294 m² og 420 m². Herudover ansøges om en ny gyllebeholder på 756 m² samt en ny møddingsplads på 560 m².

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- Miljøgodkendelse af 29. marts 2006
- Miljøgodkendelse af 20. maj 2016
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af ensilageopbevaringsanlæg af 15. juni 2020

Miljøgodkendelse af 29. marts 2006 er ejendommens første miljøgodkendelse og giver tilladelse til hold af 195 årskøer, 40 årsopdræt (0-6 mdr.) og 146 årsopdræt (6-28 mdr.), svarende til 293,7 dyreenheder (DE). På baggrund af tilsynsbrev af 2. marts 2009 er det Rebild kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen var udnyttet.

Miljøgodkendelse af 20. maj 2016 godkender et dyrehold på 250 malkekøer, 105 kvier (5-15 mdr.), 35 kvier (22-25 mdr.), 60 småkalve (0-5 mdr.), samt 125 tyrekalve (0-6 mdr.). Udvidelsen foregik i eksisterende stald, samt en eksisterende lade til stald, og der blev søgt om etablering af en ny kalvestald. Miljøgodkendelsen er udnyttet.

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af ensilageopbevaringsanlæg af 15. juni 2020 giver lov til en udvidelse af eksisterende ensilageplads med 480 m². Anmeldelsen er udnyttet.

3 Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår

3.1 Afgørelse

Rebild Kommune meddeler godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen, supplerende oplysninger og den indsendte miljøkonsekvensrapport og er betinget af godkendelsens vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele ejendommen Løgstørvej 131, Stenild, 9500 Hobro, der drives under CVR-nummer 40595821.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 247827. Ansøgningen omfatter desuden en miljøkonsekvensrapport med de ansøgte oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. E i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a, stk. 1³ i husdyrbrugloven.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget overholdes, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkninger,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for planter og dyr omfattet af bilag IV⁴, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2021.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 300 af 20. marts 2024.

³ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

⁴ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Ansøger anfører:

"Ansøgning er erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbruget pga. de skærpede velfærdskrav for økologisk mælk. På grund af de skærpede velfærdskrav er der behov for yderligere motionsareal for det eksisterende dyrehold. Af denne årsag er ansøgningen erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbruget for en rentabel landbrugsdrift."

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 6 og 7 vedrørende afstand fra "Stald" til henholdsvis beboelse på samme ejendom og naboskel.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt. De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som for eksempel byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

3.2 Vilkår for husdyrbruget

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her, for eksempel byggeloven.

Generelle forhold m.v.

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug. Eventuelle vilkår vedrørende ansøgte nye anlæg, skal være opfyldt, når anlæggene er færdigbyggede og ibrugtaget.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
3. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Bedriften skal drives økologisk i henhold til gældende regler for økologisk produktion. Ændring til konventionel drift udløser krav om fornyet miljøgodkendelse. Rebild Kommune skal straks have besked om ændringen.

Placering i landskabet

5. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
6. Eksisterende læhegn skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

7. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
8. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	5053	Blandet ventilation	3 m	(#745750) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	225
				(#744108) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	240
				(#744107) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	320
				(#739099) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	370
				(#739098) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1834
				(#739097) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	208
Udendørs motionsareal 1	75	Naturlig ventilation	3 m	(#739672) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	75
Udendørs motionsareal 2	75	Naturlig ventilation	3 m	(#739673) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	75
Udendørs motionsareal 3	216	Naturlig ventilation	3 m	(#739675) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	200
Spalteareal foderlade 1	58	Naturlig ventilation	3 m	(#739674) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	50
Ny kalvestald (værksted)	279	Blandet ventilation	3 m	(#744106) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	250
Sum						3847

Tabel 2: Areal af opbevaringslager, ansøgt drift

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder I	Flydende				294
Gyllebeholder II	Flydende				420
Ny Mødding	Fast				560
Ny gyllebeholder III	Flydende				756
Møddingsplads	Fast				86

Bilag 1 viser en situationsplan over ejendommen.

Gyllehåndtering

- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således, at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

Renholdelse

- Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Ensilageplads og udsprinklingsanlæg

- Den nye ensilageplads skal udføres således, at den opfylder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen og skal placeres som ansøgt.
- Pumpe og pumpebrønd til sprinklersystemet skal etableres og dimensioneres således, at eventuelle overløb fra brønden sker til gyllesystemet eller til separat opsamlingsbeholder og skal udføres således, at der ikke er risiko for tilbageløb. Etableringen skal udføres af autoriseret kloakmester.

14. I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprinkles saft og vand fra ensilageanlæg, skal overskydende vand altid pumpes til gyllesystemet eller til separat opsamlingsbeholder.
15. Sprinklersystemet skal jævnligt efterses således, at det sikres, at udsprinklingen altid sker i overensstemmelse med reglerne for udsprinkling.

Spildevand – herunder regnvand

16. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
17. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder med mere skal straks fjernes.

Affald

18. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke således, at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
19. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
20. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energi- og vandforbrug

21. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, for eksempel fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpestoffer

22. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

23. Tankning af brændstof skal til enhver til ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udløspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder m.v., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

24. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der opfylder kravene jf. gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for, og kendt af, alle der arbejder på ejendommen.

25. Spild af miljøfarlige stoffer, for eksempel olie og kemikalier, skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Dybstrøelse

26. I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Lugt

27. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

28. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrbekæmpelse.

Støj

29. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra f.eks. køretøjer på ejendommens bygningsmateriel. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjkvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

30. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjkvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

31. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges.

Reparation og vedligehold

32. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, for eksempel gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystemer, temperaturfølere, siloer, transportudstyr etc.

4 Generelle forhold

4.1 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 5 af 3. januar 2023.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til en hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Ejendommens miljøgodkendelse af 20. maj 2016 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøgodkendelse. Såfremt miljøgodkendelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 247827, indsendt den 17. januar 2025, version 3 gennem www.husdyrgodkendelse.dk.
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder miljøkonsekvensrapport.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 Offentlighed

Foroffentlighed

Miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugloven, er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 31. januar 2025 med en frist på 14 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Nabo- og partshøring

Ansøger og skønnede parter har den 31. marts 2025 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til miljøgodkendelse via digital post med en frist på mindst 30 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

Øvrige høringsberettigede har via digital post modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at ansøgningsmateriale og Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses med Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 6. maj 2025.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om miljøgodkendelsen.

De klageberettigede organisationer er:

- | | |
|---|-------------------------------|
| • Danmarks Naturfredningsforening | dnrebild-sager@dn.dk |
| • Danmarks Fiskeriforening | mail@dkfisk.dk |
| • Ferskvandsfiskeriforening for Danmark | kasserer@langaa-sf.dk |
| • Det økologiske råd | husdyr@ecocouncil.dk |
| • Forbrugerrådet | fbr@fbr.dk |
| • Sundhedsstyrelsen | senord@sst.dk |
| • Arbejderbevægelsens Erhvervsråd | ae@ae.dk |
| • Dansk Ornitologisk Forening | rebild@dof.dk |
| | natur@dof.dk |
| • Danmarks Sportsfiskerforbund | post@sportsfiskerforbundet.dk |
| | lbt@sportsfiskerforbundet.dk |
| • Greenpeace Danmark | hoering.dk@greenpeace.org |
| • Rebild Øst Miljøforening RØM | rebildostmf@gmail.com |

4.4 Gyldighed og udnyttelse

Afgørelse om miljøgodkendelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁵, med 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen anses for udnyttet, når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Byggeri af anlæggene skal være afsluttet og byggeriet skal kunne tages i brug senest 6 år efter afgørelsesdatoen. Eventuelle vilkår i forbindelse med det aktuelle byggeri træder i kraft, når byggeriet er afsluttet. Dette betyder også, at hvis byggeriet afsluttes før der er gået 6 år, så træder eventuelle vilkår i kraft på afslutningstidspunktet.

En miljøgodkendelse efter § 16 a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet, gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (for eksempel økologiregler), som husdyrbruget er underlagt.

4.5 Revurdering etc.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug, er der ikke krav om, at miljøgodkendelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog, jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er godkendt efter § 16 a, stk. 1 medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog, jf. § 40 i husdyrbrugloven, ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen.

⁵ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

4.6 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

4.7 Ophør

Ansøgers oplysninger:

”Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg til opbevaring af foder, husdyrgødning, og lignende bliver tømt og rengjort. Evt. nedbrydning af stalde, fortanke og gyllebeholdere vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger til forebyggelse af forurening ved husdyrbrugets ophøre, da husdyrproduktionen ikke forventes lukket.”

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af for eksempel kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg m.v.

4.8 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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 Rebild Kommune. Rebild Kommune videregiver herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. § 90 i husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 Begrundelse for de stillede vilkår

Generelle forhold

Miljøgodkendelsens vilkår træder som udgangspunkt i kraft, når miljøgodkendelsen meddeles. Vilkår vedrørende nye anlæg træder først i kraft, når byggeriet afsluttes – udendørs motionsarealer, samt møddingsplads, ensilageopbevaring og gyllebeholder. (Vilkår 1)

Der er stillet vilkår om, at Rebild Kommune skal kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan i forbindelse med eventuelt ophør af husdyrbruget. Vilkåret er stillet for at sikre omgivelserne mod forurening ved eventuelt ophør. (Vilkår 2)

Der stilles vilkår om, at Rebild Kommune skal orienteres vedrørende ejerskifte af virksomhed og ved indstilling af driften for en længere periode. Vilkåret stilles for at sikre, at kommunen er i besiddelse af nyeste oplysninger. (Vilkår 3)

Da ansøgningen til miljøgodkendelsen er søgt som økologisk husdyrbrug, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget drives økologisk i henhold til gældende regler for økologisk produktion. Ændring til konventionel drift udløser krav om fornyet miljøgodkendelse. Rebild Kommune skal straks have besked om ændringen. (Vilkår 4)

Bygge- og beskyttelseslinjer, afstande, fredninger mv.

I den eksisterende stald, kaldt "Stald" i ansøgningsmaterialet, sker der en stigning i ammoniakemission og dermed en forøget forurening. Den eksisterende stald skal dermed overholde afstandskravene jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven. Stalden overholder dog ikke afstandskravene jf. § 8 stk. 1 nr. 6 og 7 til beboelse på samme ejendom og naboskel. Da stalden er eksisterende, vurderer Rebild Kommune at det ikke er muligt at overholde afstandskravene. Der meddeles dispensation til afstandskravet til naboskel og beboelse på samme ejendom. Rebild Kommune vurderer, at øvrige afstandskrav, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven er overholdt.

Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer samt fredet områder.

Placering i landskabet

Denne miljøgodkendelse gives på grundlag af det ansøgte, hvorpå placering af staldene har betydning for ejendommens påvirkninger af det omkringliggende. Der stilles derfor vilkår om, at stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1. (Vilkår 5)

Ansøger har redegjort for placeringen og udformningen af nye anlæg med hensyn til størrelse, farve- og materialevalg. Dette har ligget til grund for Rebild kommunes vurdering af det ansørgtes påvirkning på miljøet og der stilles derfor vilkår om, at anlæg opføres som ansøgt. (Vilkår 6)

For at sikre at landskabet påvirkes mindst muligt, stilles der vilkår til vedligeholdelse af eksisterende afskærmende beplantning. (Vilkår 7)

Staldanlæg og produktioner

Da produktionsarealernes og opbevaringsarealernes indretning og størrelse har betydning for de miljømæssige påvirkninger af det omgivende miljø, er der stillet vilkår herom. (Vilkår 8-9)

Håndtering af husdyrgødning

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle, for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild. (Vilkår 10-11)

Derudover gøres opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af husdyrgødning til enhver tid skal følges.

Ensilageplads og håndtering

Der er stillet vilkår om, at den nye ensilageplads skal udføre således, at den opfylder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, for at sikre mod forurening af det omgivende miljø. (Vilkår 13-16)

Der gøres opmærksom på, at ensilagerester og kasseret ensilage skal opbevares som anden ensilage eller som fast husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Renholdelse

For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold, er der stillet vilkår om renholdelse. (Vilkår 12)

Spildevand – herunder regnvand

Med henblik på at forebygge forurening med for eksempel olieprodukter, er der stillet vilkår om, at vask af traktorer m.v. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder.

Der er desuden stillet vilkår om, at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder m.m. skal straks fjernes. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening. (Vilkår 17-18)

Affald

Der er stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord eller grundvand. (Vilkår 19-21)

Energi og vandforbrug

Der er stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug med det formål, at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag. (Vilkår 22)

Råvarer og hjælpestoffer

Der er stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening. (Vilkår 23-24)

Uheld og driftsforstyrrelser

Der er stillet vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. I beredskabsplanen skal indgå oplysninger om: redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld. (Vilkår 25)

Der er desuden, for at sikre det omgivende miljø, stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles. (Vilkår 26)

Ammoniakreducerende miljøteknologi

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. (Vilkår 27)

Lugt

De vejledende geneafstande til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, da der ikke ligger følgende boliger og bebyggelser inden for de udregnede lugtgeneafstande.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne. Der er derfor stillet vilkår til dette. (Vilkår 28)

Fluer og skadedyr

For at sikre at skadedyrsbekæmpelse sker i nødvendigt omfang, er der stillet vilkår om, at bekæmpelsen skal ske i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkår 29)

Støj

Vilkår om overholdes af støjgrænser på ejendommen er stillet med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene. (Vilkår 30-31)

Gener generelt

Herunder rystelser, støv, lys eller andet der kan forårsage gener.

Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til væsentlige gener for omboende.

Skulle der mod forventning alligevel opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget på forlangende skal udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges. (Vilkår 32)

Reparationer og vedligehold

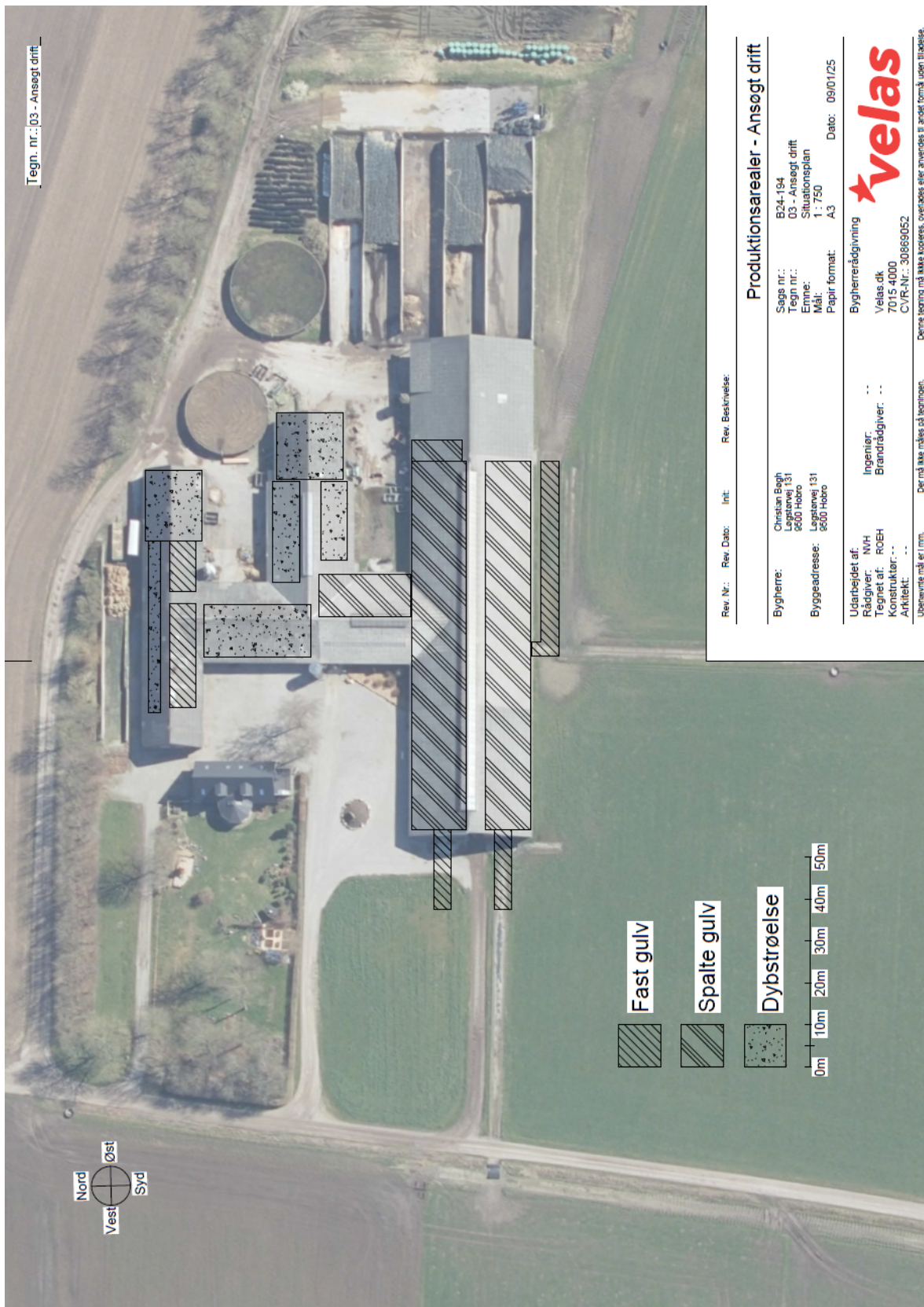
For at sikre, at der udføres reparationer og vedligehold af anlæg og systemer, er der stillet vilkår om, at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at der føres kontrol. (Vilkår 33)

6 Bilag

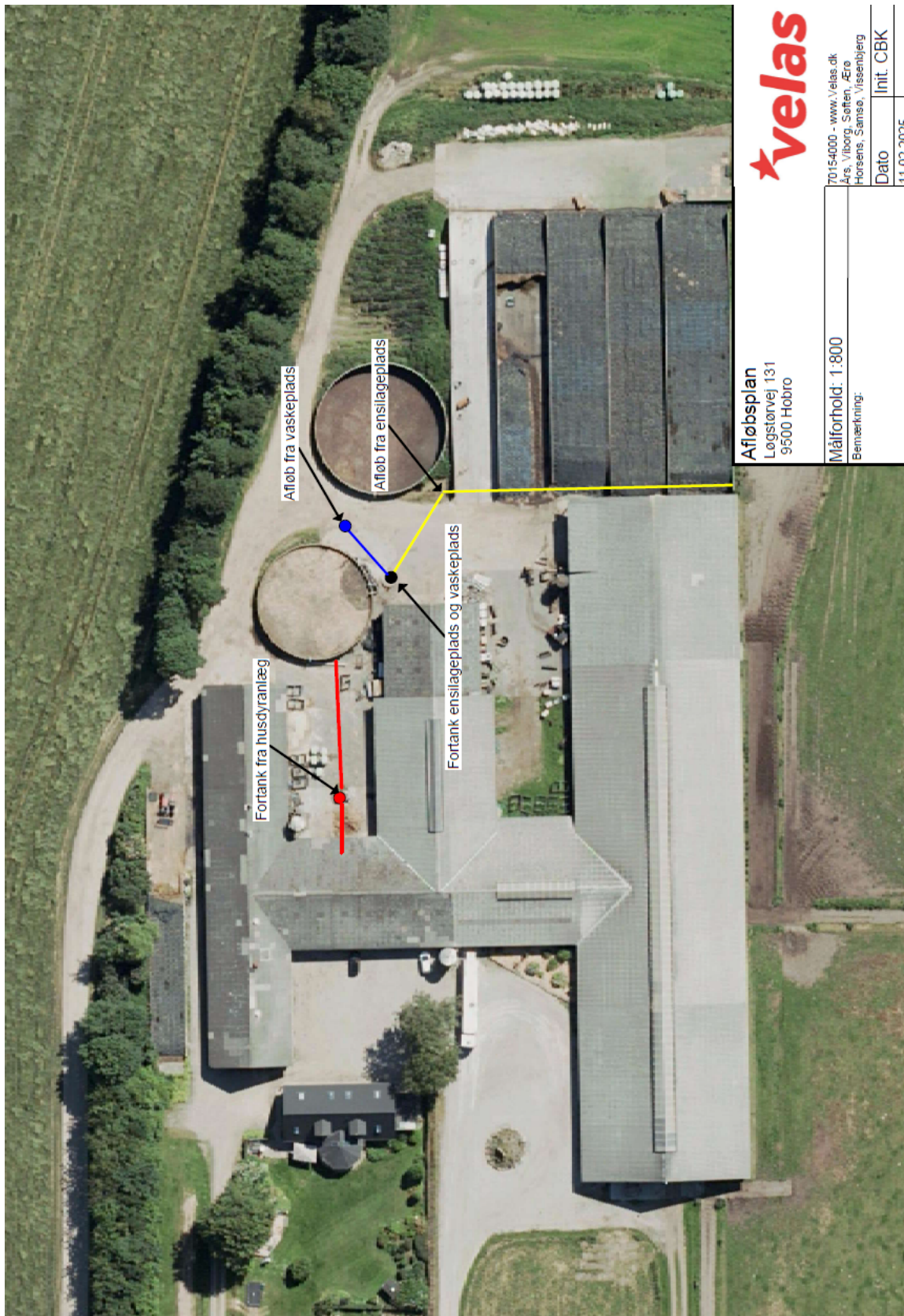
Bilag består af:

1. Situationsplan
2. Afløbsplan
3. Miljøkonsekvensrapport

6.1 Bilag 1. Situationsplan



6.2 Bilag 2. Afløbsplan



6.3 Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport



§16a Miljøkonsekvensrapport

Løgstørvej 131, 9500 Hobro

Velas, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg

Udarbejdet af miljørådgiver Christian Bach Knudsen

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Datablad

Ansøger og ejer	Christian Bøgh Løgstørvej 131 9500 Hobro
Husdyrbrugets adresse	Løgstørvej 131 9500 Hobro
CVR-nummer	40595821
CHR-nummer	32008
Kommune	Rebild Kommune
Ejendomsnummer BFE	8865488
Matrikelnummer	Matrikel: 13a - Stenild By, Stenild Matrikel: 8l - Stenild By, Stenild
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Søndermarksvej 33, 9500 Hobro
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter på ejendommen
Produktionsmæssigt sammenhæng	Søndermarksvej 33, 9500 Hobro
IT-skema	247827
Rådgiver	Velas I/S, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg CVR nr. 30869052 Miljørådgiver Christian Bach Knudsen (<i>Cand. Silv.</i>) cbk@velas.dk , 2519 5511
Ansøgning indsendt	Den 17. januar 2025 Opdateret d. 11 februar 2025

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Forord/Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser for det ansøgte projekt på den økologiske mælkeproduktion på Løgstørvej 131, 9500 Hobro.

Det ansøgte projekt omfatter:

- - Etablering af tre nye udendørs motionsarealer og renovering af de eksisterende bygninger til opstaldning af husdyr
- - Etablering af en nye gyllebeholder
- - Etablering af en ny møddingsplads
- - Etablering af en nyt ensilageopbevaringsanlæg i umiddelbar forlængelse nærhed af det eksisterende ensilageopbevaringsanlæg

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte medfører. Rapporten danner grundlag for Rebild kommunes afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Baggrund

Miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i miljøstyrelsens skabelon. Beskrivelser og vurderinger af eksisterende husdyrbrug samt ansøgte projekt, er samlet under samme afsnit.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Indhold

Datablad	1
Forord/Indledning	2
Indhold.....	3
1. Ikke-teknisk resume.....	5
1.1 Ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.....	5
1.2 Konsekvenser for omboende, natur og miljø.....	5
1.3 Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger	6
1.4 Ophør.....	6
1.5 Væsentlige direkte og indirekte virkninger	6
1.6 Samlet vurdering	6
2. Husdyrbruget og det ansøgte.....	7
2.1 Indretning og drift af anlægget	7
2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	9
2.2.1 placering af ny bebyggelse	9
2.2.2 Væsentlige miljøpåvirkninger i anlægsfasen.....	9
2.2.3 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og bilag IV arter.....	9
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	11
2.4 Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed.....	11
2.4.1 Generelle afstandskrav.....	12
2.4.2 påvirkning af jordarealer og jordbund.....	13
2.5 Ammoniakemission	13
2.5.1 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur.....	15
2.5.2 Begrænsning af ammoniakemission.....	17
2.5.1 Naturpunkter	17
2.6 Lugtemission og lugtgener for omboende	18
2.7 Øvrige emissioner og gener	18
2.7.1 Støj.....	18
2.7.2 Støv	20
2.7.3 Lys	20
2.7.4 Skadedyr	20
2.7.5 Transporter.....	21
2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	22
2.8.1 Døde dyr	22

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



2.8.2 Affald	22
2.8.3 Olie og kemikalier	24
2.8.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)	25
2.8.5 Vandforbrug.....	25
2.8.6 Restvand/spildevand	25
2.9 BAT – Ammoniakemission	26
2.10 Grænseoverskridende virkninger	26
2.11 Andet om befolkningen og menneskers sundhed.....	26
2.12 Driftsforstyrrelser og uheld	27
2.13 Management og egenkontrol	27
2.14 Alternative løsninger	28
2.15 Oplysninger om konsulent.....	28
3. Konklusion	28
Bilag	29

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



1. Ikke-teknisk resume

Det økologiske husdyrbrug på Løgstørvej 131, 9500 Hobro har en eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Rebild Kommune i den 20. maj 2016. Miljøgodkendelsen giver tilladelse til dyrehold på 250 malkekøer, 60 småkalve, 125 tyrekalve og 140 kvier.

Ejer ønsker søge en ny miljøgodkendelse efter §16 a. stk. 1. i Husdyrbrugloven for at kunne etablere tre nye udendørs motionsarealer og etablere/ændre produktionsarealer i det eksisterende husdyranlæg og ændring af det eksisterende værksted til kalvestald. Derudover ønskes opført en ny møddingsplads, gyllebeholder og nyt ensilageopbevaringsanlæg. Husdyrbruget vil efter meddelt godkendelse efter §16a i Husdyrbrugloven være godkendt efter stipladsmodellen, som medfører en fleksibilitet til sammensætning af dyreholdet på ejendommen.

1.1 Ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift

8-årsdrift og nudriften er næsten identiske. De bygningsmæssige ændringer består af opførsel af tre nye udendørs motionsarealer, ny møddingsplads, ny gyllebeholder og nyt ensilageopbevaringsanlæg.

Alternative løsninger har været overvejet i forbindelse med projektet, de er dog alle forkastede pga. projektets størrelse og placering til fordel for det ansøgte projekt.

Produktionsarealerne er angivet i tabel 1, på s. 8.

1.2 Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Projektet medfører at lugten stiger fra 8.258 Ou til 11.926 Ou.

Der er fortaget lugtberegninger til nærmeste enkelbolig, lokalplanlagte område, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone/sommerhusområde i husdyrgodkendelse.dk. Det ansøgte overholder lugtgenekriterierne til alle områder.

For at mindske lugtgener holdes ejendommen ryddelig i forhold til foderrester og husdyrgødning. Dette reducerer også risikoen for fluer og rotter.

Landskab

For at mindske virkningen på landskabsoplevelsen er de ansøgte bygningsmæssige ændringer enten placeret i umiddelbar nærhed af det eksisterende husdyranlæg eller i eksisterende bygninger.

Der er etableret afskærmende beplantning rundt om eksisterende husdyranlæg. Den eksisterende afskærmende beplantning vurderes som tilstrækkelig.

De udendørs motionsarealer vil landskabeligt være sammenlignelig med en fold til kreaturerne.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Påvirkning af natur

Det ansøgte projekt medfører at ammoniakemissionen stiger fra 3.392 Kg NH₃-N / år til 5.032 Kg NH₃-N / år. Ejendommen ligger en passende afstand til nærmeste naturområder.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Begrebet "Bedst Tilgængelige Teknik" er indarbejdet i husdyrloven i form af et krav til ammoniakfordampningen fra anlægget. Overholdelse af kravet til ammoniakfordampningen er således et udtryk for at husdyrbruget anvender de teknikker og teknologier som vurderes at være realistiske i forhold til produktionens størrelse. Husdyrbruget overholder emissionskravet for BAT.

1.3 Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger

Ansøger vil fortsætte den eksisterende rengøringspraksis således at lugtemissionen ikke øges i forbindelse med ændringen.

Ansøger vil vedligeholde den eksisterende afskærmende beplantning rundt om husdyranlægget for at imødegå landskabelige påvirkninger fra husdyranlægget.

Ammoniakfordampningen fra husdyranlægget er vurderet i forhold til de omkringliggende naturområder og i forhold til BAT.

1.4 Ophør

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg til opbevaring af foder, husdyrgødning, og lignende bliver tømt og rengjort. Evt. nedbrydning af stalde, fortanke og gyllebeholdere vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger til forebyggelse af forurening ved husdyrbrugets ophøre, da husdyrproduktionen ikke forventes lukket.

1.5 Væsentlige direkte og indirekte virkninger

De væsentlige direkte og indirekte virkninger fra husdyrbruget strækker sig fra støv og lugtpåvirkninger til landskabelige påvirkning. Husdyrbruget overholder dog alle de lovbundne krav fra generel lovgivning. De væsentlige direkte og indirekte virkninger vurderes derfor at ligge indenfor gældende lovgivning.

1.6 Samlet vurdering

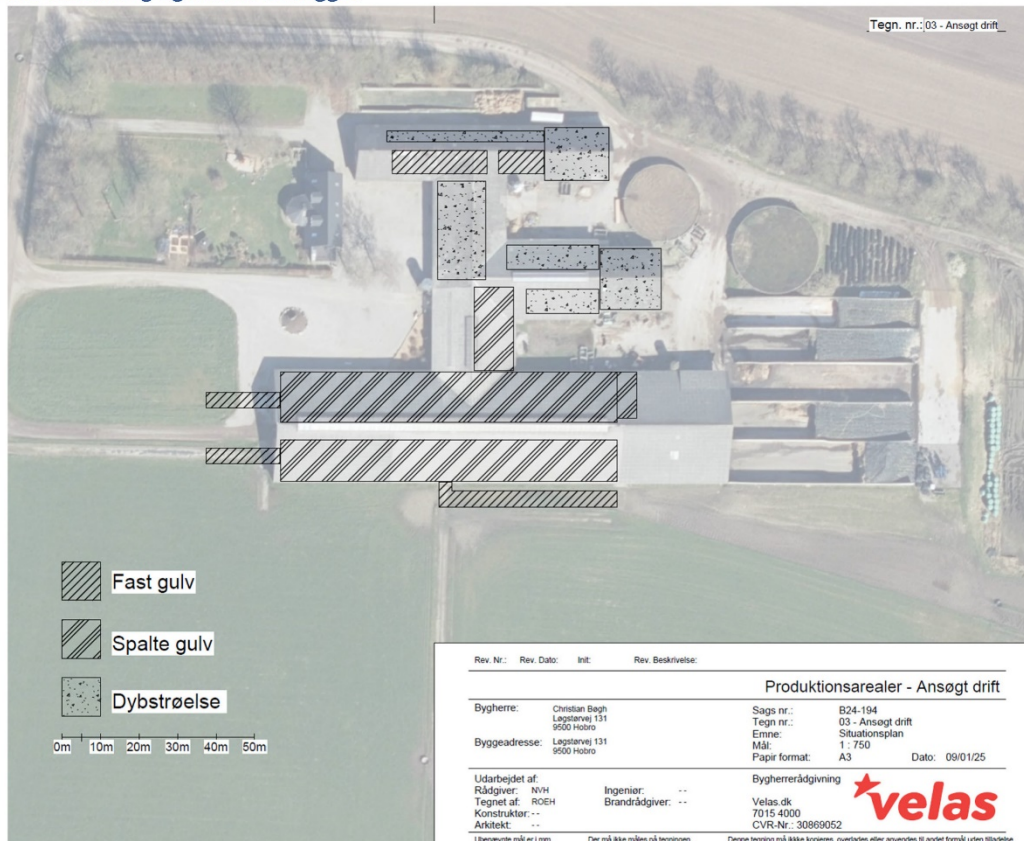
Det kan konkluderes at husdyrbruget holder sig indenfor grænserne af den eksisterende lovgivning.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



2. Husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Indretning og drift af anlægget



Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype

Tabel 1

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal, m ²		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
Stald	Alle kvæg; fast gulv			208 m ²
	Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)			2074 m ²
	Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse			915 m ²
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1834 m ²	1834 m ²	
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	336 m ²	336 m ²	
	Malkekøer. Kvier og stude	234 m ²	234 m ²	
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	260 m ²	260 m ²	
Udendørs motionsareal 1	Alle kvæg; fast gulv			75 m ²
Udendørs motionsareal 2	Alle kvæg; fast gulv			75 m ²
Udendørs motionsareal 3	Alle kvæg; fast gulv			200 m ²
Spalteareal foderlade 1	Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)			50 m ²
Ny kalvestald (værksted)	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse			250 m ²
I alt		2.664 m ²	2.664 m ²	3.847 m ²

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Her beskrives ovenstående

I nedenstående tabel 2 er der oplyst opbevaringslagre til husdyrgødning på bedriften

Gyllebeholder	Opførelsesår	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²	NH ₃ – effekt
Gyllebeholder 1	1987	1.240 m ³	294 m ²	
Gyllebeholder 2	1994	1.570 m ³	420 m ²	
Ny Gyllebeholder 3	NY	3.000 m ³	756 m ²	
Ny Mødding	NY	Ikke Gylle	500 m ²	

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Gyllebeholder Ormhøj 10 – Lejet		1.700 m ³		
Ørnbjergvej 12 - ejet		3.000 m ³		
Fortanke		60 m ³		
Kanaler Løgstørvej 131		1200 m ³		
i alt		11.770 m ³		

Der forventes produceret 12.279 m³ husdyrgødning fra husdyranlægget ved fuld besætning inkl. restvand fra ensilageopbevaringsanlægget og fradrag fra afgræsning. Opbevaringskravet på 9 mdr. ved denne mængde er 9.210 m³. Der er opbevaring til 11,5 mdr.

Derudover forventes produceret 864 tons dybstrøelse som enten udbringes direkte fra stalden eller opbevares på den nye møddingsplads indtil udbringning.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

De tre udendørs motionsarealer er beliggende i umiddelbar nærhed af det eksisterende husdyranlæg. Den ansøgte kalvestald og spaltearealet i foderladen er begge produktionsarealer som ansøges i de eksisterende bygninger. Det nye ensilageopbevaringsanlæg, møddingspladsen og gyllebeholderen er alle placeret i nærheden af eksisterende husdyranlæg.

2.2.1 placering af ny bebyggelse

De nye bygninger placeres i tilknytning til det eksisterende husdyranlæg og vurderes derfor ikke at få karakter af fritliggende bygninger.

2.2.2 Væsentlige miljøpåvirkninger i anlægsfasen

I forbindelse med anlægsfasen vil der være øget trafik, støv og støj til og fra husdyrbruget. Når anlægsfasen er gennemført, vil miljøpåvirkningerne ophøre.

Det vurderes at miljøpåvirkningerne ikke er væsentlige i forhold til det ansøgte husdyranlæg.

2.2.3 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og bilag IV arter

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboerne vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbi passerende eller naboerne.

Ifølge kommuneplanen er husdyranlægget beliggende indenfor udpegningerne for særlige naturområder, grønt danmarkskort og større sammenhængende landskaber.

Ifølge kommuneplanen for særlige naturområder kan der ikke tillades indgreb der tilsidesætter beskyttelseshensynene i områderne. De særlige naturområder er kerneområder for naturbeskyttelse.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Områderne rummer kommunens største koncentration af naturareal og naturtyper, herunder særligt sårbare naturtyper. De særlige naturområder er udpeget af grundlag af Natura 2000-områder, fredninger og på grundlag af områdernes store koncentration og sammenhæng af skove, ådale og beskyttet §3 natur.

Ejendommen er beliggende indenfor udpegningen i kommuneplanen for større sammenhængende landskaber. De større sammenhængende landskaber, skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller påvirker karakteren og oplevelsesværdierne i nabolandskaberne negativt. Hvis der er tungtvejende hensyn til at placere anlægget indenfor udpegningen, skal det placeres og udformes, så det præger landskabssammenhængen mindst muligt.

Ejendommen er beliggende indenfor grønt danmarkskort i kommuneplanen. Grønt danmarkskort er en samlebetegnelse for de forskellige naturudpegninger i kommuneplanen. Det udgøres af udpegningerne Natura2000, særlige naturområder, økologiske forbindelser, potentiel natur og potentielle økologiske forbindelser. Hver enkelt af disse udpegninger har sin egen retningslinje og tilhørende redegørelse.

Landskabet omkring ejendommen er karakteriseret ved levende hegn, og spredt bebyggelse med bygninger af ældre dato.

Det samlede indtryk af landskabet er at der er tale om et landbrugsområde, der fremtræder intakt og i god tilstand.

Bilag IV

Ud fra kortmateriale på naturdata.dk er der registreringer af bilag IV arterne, ræv og odder indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, odder, stor vandsalamander og markfirben i området

Vurdering

Den afskærmende beplantning og placeringerne af de nye husdyranlæg vurderes at være medvirkende til at det eksisterende landskabelig udtryk for Løgstørvej 131, 9500 Hobro bibeholdes.

Der findes ingen beskyttede fortidsminder eller beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af ejendommen.

Udvidelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke digerne eller gravhøjene i lokalområdet.

Bilag IV

Der er registreringer af bilag IV indenfor 1.000 af husdyrbruget. Men de to registrerede arter ræv og odder vurderes ikke at blive påvirket af udvidelsen. Som det kan ses i afsnit 2.5.1 overholdes ammoniakdeposition til de omkringliggende naturområder. Yngle eller rasteområder for bilag IV arterne forventes derfor ikke at blive påvirket af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



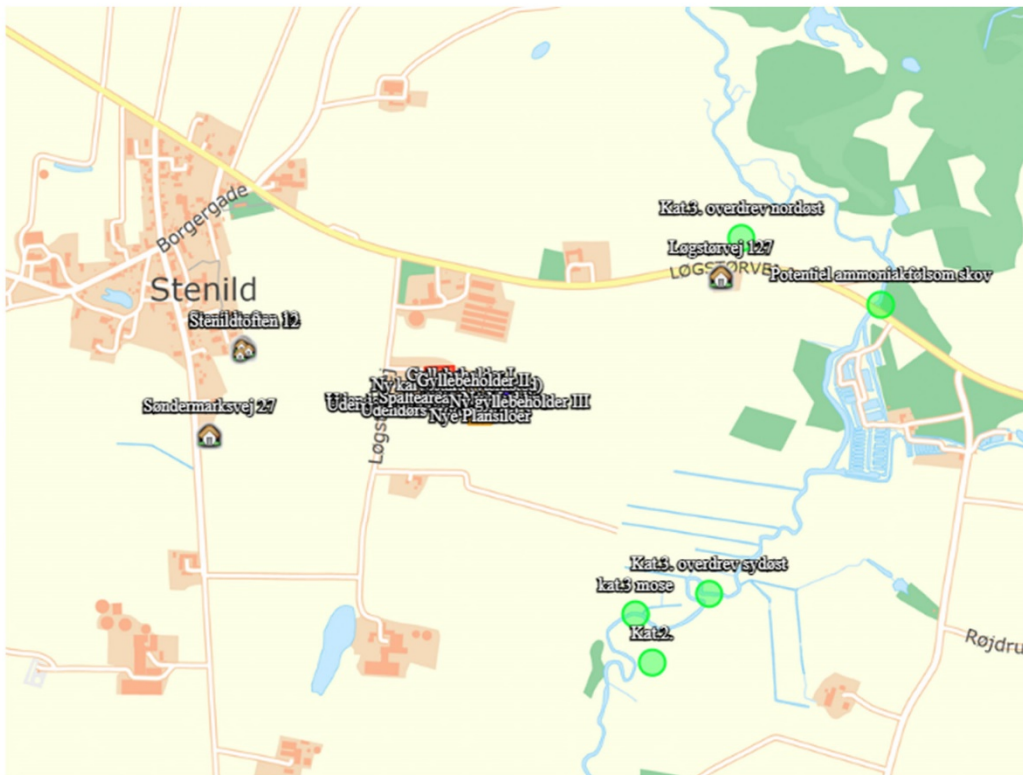
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er produktionsmæssig sammenhæng med andre ejendomme, men der er ikke samdrift med disse ejendomme således at der skal søges en samlet godkendelse for de pågældende ejendomme.

Der er ikke andre ejede husdyrbrug indenfor 100 m indenfor Løgstørvej 131, 9500 Hobro. Som er afstandskravet for om der er forureningsmæssig forbindelse mellem husdyrbrugene.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende ved landsbyen Stenild.



Landskabeligt hensyn:

Husdyrbruget er beliggende indenfor udpegningen større sammenhængende landskaber.

Kommuneplan fra 2021:

Ejendommen er beliggende indenfor landbrugsområdet.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Fredninger:

Der er ikke fredninger i umiddelbar nærhed af det ansøgte husdyranlæg.

2.4.1 Generelle afstandskrav

Generelle afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8, samt planforhold og udpegninger

Afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8, skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Udvidelserne eller ændringer af anlæg, der medfører forøget forurening, skal også vurderes i forhold til afstandskravene.

Nedenstående tabel 3 indeholder afstandskrav for Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8:

Nærmeste ...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
§ 6			
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m.	3500m	
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m.	4192m	
Nabobeboelse	50 m.	151m	
§ 7			
Kategori 1 natur	10 m.	6 km	
Kategori 2 natur	10 m.	649 m	
§ 8			
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m.	876m	
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m.	4623m	
Vandløb, sø eller dræn	15 m.	328m	
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m.	51m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m.	>25m	
Beboelse på samme ejendom	15 m.	5m	
Naboskel	30 m.	7m	

Som det kan ses af ovenstående tabel 3, er afstandskravet til stuehus og naboskel ikke overholdt. Der søges derfor om dispensation hertil. De to afstandskrav er ikke overholdt pga. den ansøgte ændring/renovering i den eksisterende stald. Med henblik på at minimere nybyg er det intentionen, at det eksisterende husdyranlæg skal anvendes i videst mulige omfang. Derudover er det vurderingen at en højere anvendelse af det eksisterende husdyranlæg sikrer en lavere landskabelig påvirkning fra husdyranlægget.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Dispensationsansøgningen er således begrundet i ønsket om at minimere ressourceforbruget ved nybyg og reducere den landskabelig påvirkning fra husdyranlæg.

Nedenstående tabel 4 viser hvilke udpegninger som husdyranlægget er beliggende indenfor:

Planforhold/udpegning	Ja	Nej
Potentielle naturbeskyttelsesinteresser	X	
Det grønne Danmarkskort	X	
Natura 2000 områder		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber	X	
Geologiske bevaringsværdier		X
Økologiske forbindelseslinjer		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier	X	
Fredede områder		X
Kystnærhedszone		X
Lavbundsarealer		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug		X
Særligt værdifulde landbrugsområder		X
Områder med særlig drikkevandsinteresse		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Indvindingsoplande uden for OSD		X

Det ansøgte overholder alle afstandskrav jf. Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

2.4.2 påvirkning af jordarealer og jordbund

Bedriftens dyrkede arealer drives i dag indenfor de dyrkningsmæssige rammer som der er udstukket i gødskningsreglementet. Der findes ingen større beskyttede naturtyper i området i umiddelbar nærhed af bedriften.

Jordklassificeringskortet viser at arealerne tilhørende bedriften overvejende er sandjord med pletvise arealer med humusjord.

Vurdering

Det vurderes at husdyrbrugsanlægget med den ovenstående beskrevne drift ikke medfører væsentlige påvirkninger af jordarealerne eller jordbunden.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



2.5 Ammoniakemission

Det ansøgte projekt medfører, at ejendommens samlede ammoniakemission stiger. Stigningen er vist i nedenstående tabel 5

Emission i:	NH ₃ -N/år
8 års drift	3.219 kg NH ₃ -N/år
Nudrift	3.392 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	5.148 kg NH ₃ -N/år

Vurdering

Som det kan ses af ovenstående tabel, vil den ansøgte husdyrproduktion medføre en stigning af ammoniakfordampningen fra husdyranlægget. Afsætningen af ammoniakfordampningen er gennemgået i nedenstående afsnit, hvoraf det fremgår at ingen af tærskelværdierne er overskredet.

2.5.1 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Krav om totaldeposition

Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er i kumulation med.

Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.

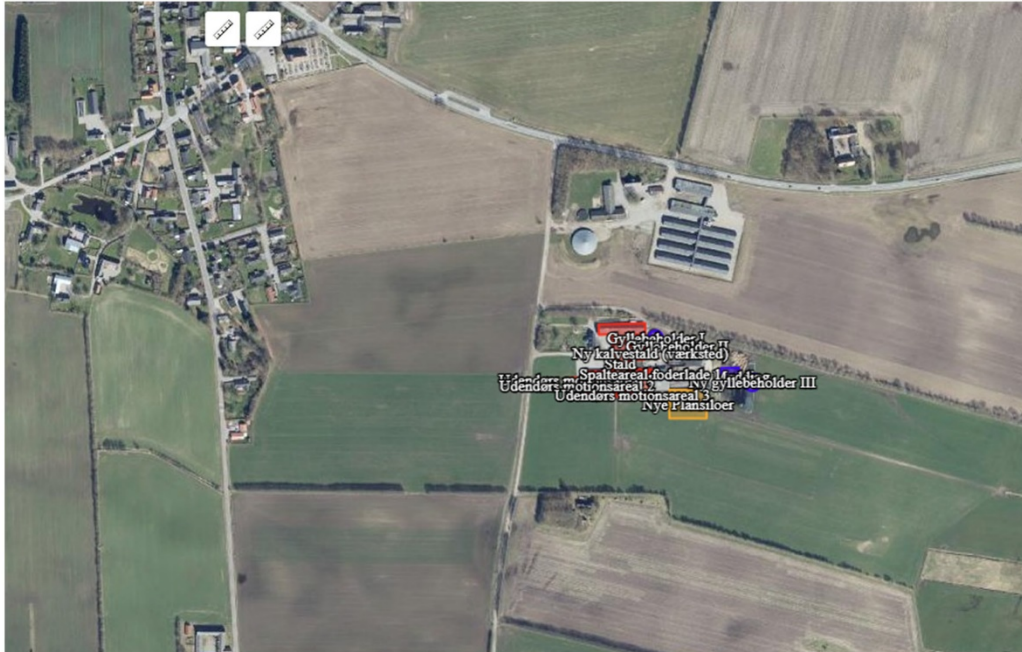
Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Løgstørvej 131, 9500 Hobro.

Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk.

Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data i det det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet) eller hvis dyreholdet imellem tiden er afviklet.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Figur 5 Oversigtskort med øvrige husdyrbrug i nærområdet omkring Løgstørvej 131, 9500 Hobro

Som det ses i IT-ansøgningsskemaet, er ammoniakafsætningen til kategori 1,2 og 3 naturtyperne indenfor rammerne af hvad der udstukket som det acceptable i husdyrloven med hensyn til ammoniakafsætningen til naturområderne.

Til kategori 1 og 2 naturtyperne skal der vurderes på totaldepositionen til naturområderne. Som det kan ses i IT-ansøgningsskemaet, er belastningen 0,0 kg N/ha/år., hvormed grænseværdierne i henhold til husdyrloven ikke er overskredet.

Eftersom der ikke er tale om en merdeposition på over et 1 kg /ha /år til de relevante kategori 3 arealer er det vurderet som unødvendigt at inddrage baggrundsbelastningen i vurderingen.

Vurdering

Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke – alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang som ville medføre en væsentlig ændring i naturområderne

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



2.5.2 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Vurdering

Som det ses i IT-ansøgningsskemaet, er BAT-emissionskravet for Løgstørvej 131, 9500 Hobro beregnet til 5.148 kg N/år. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet til 5.148 kg N/år, hvormed kravet er efterholdt.

Det vurderes således at husdyranlægget på Løgstørvej 131, 9500 Hobro har begrænset ammoniakemissionen til et niveau som er acceptabelt i forhold til hvad miljøstyrelsen har vurderet som realistisk i forhold til husdyrbrugets størrelse.

2.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er habitatområde Nr. 30 Lovns bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Å, med naturtypen nummer 6230 surt overdrev som den nærmeste naturtype. Totalbelastningen til naturtypen er beregnet til 0,0 kg N/ha. Kravet til naturtypen er maksimalt 0,7 kg N/ha på baggrund af kumulationskortet i husdyrgodkendelse.dk som viser at der ikke er andre husdyrbrug som påvirker naturtypen. Ammoniakdepositionen er således overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3, og som er større end 2,5 ha. Totalbelastningen af dette område er beregnet 0,1 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning.

Kategori 3-natur

Nærmeste relevante kategori 3 natur er et overdrev mod nordøst. Merbelastningen af dette område er beregnet til 0,2 kg N/ha, hvilket dog er regnet i forhold til 8-års driften. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov ligger mod øst og har en merbelastning på 0,2 kg N/h. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning.

2.6 Lugtemission og lugtgener for omboende

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Løgstørvej 127	0	FMK	109,2	109,2	688,1	Ja	▼
 Stenildtoften 12	0	FMK	109,2	109,2	451,7	Ja	▼
 Søndermarksvej 27	0	FMK	109,2	109,2	528,5	Ja	▼
 Stenildtoften 12	0	NY	293,1	293,1	450	Ja	▼
 Hørby By, Hørby	0	NY	441,1	441,1	5181,7	Ja	▼
 St. Rørbæk By, Rørbæk	0	NY	441,1	441,1	3574,6	Ja	▼

Kumulation til naboer

Der skal regnes med kumulation i lugtberegningen, hvis der ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 100 m fra naboerne, eller indenfor 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone.

Som det fremgår af ovenstående tabel, vurderes der ikke at være kumulation med andre husdyrbrug for de tre typer af udpegninger.

Samlet vurdering

Den væsentligste lugt stammer fra sengestaldene, hvor produktionsarealet er enten sengebåseareal eller dybstrøelse.

Geneafstanden er beregnet til 109 m for nabo, 293 m for samlet bebyggelse og 441 m for byzone. Den nærmeste vægtede gennemsnitsafstand til nabo er 452 m og til samlet bebyggelse 450 m og endelig til byzone 3575m.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

Konsekvenszonen er beregnet til 447 m.

2.7 Øvrige emissioner og gener

2.7.1 Støj

Af følgende tabel 6 fremgår driftsperioderne og placering af støjklender på ejendommen:

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Støjkilde	Placering	Driftstid
Kompressor til mælkeafkøling	Malkecenter	Hele døgnet
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Malkecenter	Kl. 05, 13 og kl. 21
Traktordreven fuldfodervogn	Ved plansiloer	07-12
Foderblanding	Ved plansiloer	07-12
Kørsel med ensilage	Ved plansiloer	Sæsonafhængigt
Udmugning	Husdyranlægget- møddingsplads	08-1600
Gyllepumpning	Husdyranlægget- gyllebeholder	06-1600
Højtryksrensere	Kalvevogne ved plansiloer	08-1600
Aflæsning af foder	Foderlade	08-1600
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. husdyrgødning, aflæsning af foder og ved ind-udlevering af dyr	Transport til og fra ejendommen sker på privat vej tilhørende ejendommen	06-18
Intern kørsel med traktor/maskiner	På ejendommens privat vej	Hele året

Tabellen indeholder både stationære og mobile støjklilder.

Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og støjsvag samt placeret indendørs. Pumpen vil typisk være i drift fra kl. 5, kl. 13 og kl. 21.

Pumpning af gylle fra staldene til gyllebeholderne gennemføres typisk om dagen. Tidsforbruget for pumpningen er estimeret til 2 timer.

Blanding af foder gennemføres dagligt mellem råvarelageret og plansiloerne. Tidsforbruget er omtrent 1 timer. Foderblandingen gennemføres ikke før kl. 07.00.

Vurdering

De væsentligste støjklilder er vurderet til at være støj fra landbrugsmaskinerne og støj fra malkeanlægget.

Vakuumpumpen er lydisoleret og placeret i malkestalden, hvorved støjen bliver begrænset. Der er opmærksomhed på at døre/porte er lukkede ved brug.

Kompressoren til mælkeafkølingen er placeret indendørs.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner, vil der dagligt forekomme kørsel ved blanding af foder, udfordring m.v. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning (efterår/forår) og markarbejde.

For at modvirke støjpåvirkningen til naboerne er der indlagt driftsperioder.

Da der er forholdsvis langt til nærmeste nabo og støj søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi samt afskærmning, og al unødigt tomgangskørsel søges undgået, vurderes anlæggets aktiviteter ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

Herudover er der ingen støj om natten fra ventilationsanlæg m.m.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



2.7.2 Støv

Der kan forekomme støv ved blanding af foder, særligt når der hentes halm. Støv fra interne kilder, transport, samt støv fra de forskellige transportere til/fra ejendommen er væsentlige støvkilder.

Vurdering

Ejendommen er placeret i et relativt tyndt befolket område og har en store afstand til nærmeste enkeltbolig hvilket vurderes som medvirkende til at begrænse støvgenerne fra ejendommen. Støvgenerne vurderes på dette grundlag derfor at være af begrænset varighed og uvæsentlige for husdyrbruget.

2.7.3 Lys

I de eksisterende stalde og de nye stalde vil der være fuld belysning i tidsrummet fra omtrent kl. 5 og frem til kl. 22. Efter kl. 22 vil der være natbelysning i alle staldene. Der vil være fuld belysning i forbindelse med kælvningsafsnittene for at sikre muligheden for en korrekt overvågning eller arbejdsbelysning i forbindelse med kælvningen. Belysningen ved kælvningsafsnittene kan således forekomme hele døgnet.

Den udendørs arbejdsbelysning er ikke kraftigere end hvad der er normen for et husdyrbrug af denne størrelse. Der er ikke og bliver opsat projektorer på husdyranlægget.

Vurdering

Det er vurderingen at husdyrbruget med de opstillede driftsperioder for belysningen vil modvirke lyspåvirkningen i det omfang som det er muligt for et kvægbrug med naturligt ventileret stalde.

Den eksisterende lyspåvirkning vurderes ikke som generende for de omkringboende. Der vil ikke blive opsat nye typer af lyskilder i forbindelse med etableringen af de udvendige motionsarealer. På denne baggrund vurderes lyspåvirkningerne fra ejendommen som uvæsentlige.

2.7.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. I forbindelse med dyrehold med kvæg kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Der er indgået aftale med privat firma til bekæmpelse af skadedyr.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 991 af 21/08/2024).

Vurdering

Det vurderes at ejendommen med de beskrevne tiltag og et generelt højt hygiejneniveau er medvirkende til at bekæmpe skadedyrene. Det er vurderingen at husdyrbruget med de anførte rutiner vil være medvirkende til at reducere påvirkningen af skadedyr, så der ikke opstår væsentlige påvirkninger fra skadedyr.

2.7.5 Transporter

Af nedenstående tabel 7 fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hyppighed/periode
Lastbil			
Egen foderproduktion	200	250	08-1600
Levering af kraftfoder	18	18	08-1600
Transporter med dybstrøelse	60	80	08-1600
Dyr til slagteri	12	12	08-1600
Dyr ind/ud	25	25	08-1600
Dyr til slagt	25	25	08-1600
Mælk, afhentning	365	365	08-1600
Gylle	150	200	Sæsonafhængigt
DAKA	25	25	08-1600
Brændstof, olie, mm	12	12	08-1600
Handelsvarer	10	52	08-1600
Andet			
Traktor			
Strøelse	52	52	08-1600
Husdyrgødning	100	100	08-1600
Andet			
Personbiler			
Dyrelæge/kredsdyrelæge	10	10	08-1600
Rådgiver	5	5	08-1600
Ansatte	365	365	04-2300
Andet			
Ialt	Ca. 1.434	Ca. 1.596	

Der sker en mindre ændring i antallet af transporter.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Ejendommen ligger i et landområde. Hovedparten af arealerne ligger omkring ejendommen. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområdet uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer længere væk, foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

For at mindske transportgenerne i forbindelse med trafikken ind og ud fra husdyrbruget er der planlagt en ny intern transport til de nye stalde.

Trafikken på det offentlige vejnet er ikke reguleret af husdyrbrugloven, men som det kan ses i ovenstående tabel er langt hovedparten af kørslerne til og fra husdyrbruget i forbindelse med husdyrgødningshåndtering, som hovedsageligt forsøges gennemført i dagperioden.

Vurdering

Med afsætning i ovenstående forhold er det vurderingen at generne fra transporterne til og fra husdyrbruget er søgt begrænset i det omfang som er muligt for husdyrbruget.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 12/72/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

2.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe, hvor de ikke kan ses fra offentlig vej, og med god afstand til naboer.

Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som afhentes efter behov.

Vurdering

Det vurderes at opbevaringen af døde dyr lever op til de gældende krav, og ikke er til gene for naboerne.

2.8.2 Affald

Alt affald bortskaffes efter Rebild kommunes affaldsregulativ.

Affaldstyper samt mængder tilknyttet husdyrholdet, samt opbevaring og bortskaffelse af nedenstående tabel 8:

	Mængde ansøgt (kg. El. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
--	------------------------------	------------	---------------

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Metal	1 t/år	maskinhus	Metal afhændes til produktthandler
Udtjente dæk	1 t/år	maskinhus	Leverandør / værksted
Plast	200 kg	Container	Vognmand står for tømning
Glas	100 kg	Maskinhus Servicenum ved malkestald	Kommunens genbrugsplads
Blyakkumulatorer	100 kg	Maskinhus	Kommunens genbrugsplads
Mineralsk ikke chlorede motor, gear og smøreløser	100 kg	Maskinhus	Kommunens genbrugsplads
Oliefiltre	100 kg	Maskinhus	Kommunens genbrugsplads Værksted
Papir og pap – emballage	100 kg	Container	Vognmand står for tømning
Spraydåser	50 kg	Maskinhus Servicenum ved malkestald	Kommunens genbrugsplads
Farligt affald	200 kg/år	Lade	Afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald
Klinisk risikoaffald (medicinalglas og -rester samt kanyler)	50 kg	Servicenum ved malkestald	Afleveres til dyrlæge
Landbrugsplastik	1 t/år	Container	Vognmand står for tømning
Byggeaffald	1 t/år	Meget begrænset Opbevares udendørs ved bygninger	Entreprenør /vognmand
Husholdningsaffald	3t/år	Container til dagrenovation	Dagrenovation
Brændbart affald	1t/år	Container	Vognmand står for tømning

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler.

Fast affald:

Affaldsforebyggelse og -håndtering, sker i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse: der er i forbindelse med indkøb fokus på affaldsmængden, f.eks. i forbindelse med arbejdstøj og rengøringsmidler.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug: der anvendes genbrugs paller og papirsække eller storsække til mineraler mm.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



3) Genanvendelse: der lægges vægt på at redskaber og tøj kan rengøres og genanvendes i forbindelse med produktionen.

4) Anden nyttiggørelse: redskaber og andre indkøb til produktionen anvendes ikke andre steder.

5) Bortskaffelse: sker i overensstemmelse med det kommunale affaldsregulativ.

Desuden håndteres affald som følger:

Affald skal opbevares og bortskaffes efter Kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "klinisk risikoaffald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Husholdningsaffald afhentes af dagrenovation.

Vurdering

Det er vurderingen at ovenstående affaldshåndtering sikrer kontinuerlig og sikker bortskaffelse af affald fra ejendommen.

2.8.3 Olie og kemikalier

Dieselolietanken er placeret i foderladen på fast bund uden afløb. Der findes ikke andre olietanke på ejendommen.

Der er ikke sprøjtemidler på ejendommen, da det er et økologisk kvægbrug.

Rengøringsmidler til vask af malkecenter og køletank, opbevares i tilknytning til malkecenteret hvor det skal anvendes.

I beredskabsplanen er der redegjort for håndteringen af olie og kemikalier ved uheld se nedenstående tabel 9.

	Placering	Underlag
Diesel/olietank	Opbevares på fast gulv under tag i lade/maskinhus	Fast bund uden afløb
Olieoplæg	Opbevares på fast gulv under tag i lade/maskinhus	Fast bund uden afløb
Rengøringsmidler til vask af malkecenter og køletank	Teknikrum ved malkecenter	Fast bund uden afløb

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Vurdering

Det er vurderingen at håndteringen af olie og rengøringsmidler minimerer risikoen for uheld på ejendommen.

2.8.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)

Energiforbruget kommer fra lys, malkning, gyllepumpning o.a.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
Dieselolie	55.000 l	60.000 l
El	250.000 kWh	300.000 kWh

Vurdering

Det vurderes at energiforbruget er minimeret, i forhold til det nuværende teknologiske niveau. Det vurderes at der i forbindelse med den løbende renovering af ejendommen sikres en løbende opdatering i henhold til det teknologiske niveau.

2.8.5 Vandforbrug

Vandforbruget kommer fra vanding af drikkevand, vandspild, vask af malkecenter og vask i øvrigt.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
Vand	14.250 m ³ pr. år	16.000 m ³ pr. år

Vurdering

I forhold til vandforbruget er det vurderet være indenfor normen for et husdyrbrug af den pågældende størrelse.

2.8.6 Restvand/spildevand

Den årlige mængde af rengøringsvand og drikkevandsspild er estimeret til 1.750 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholderen. Denne mængde er medregnet i kapacitetsopgørelsen. Regnvand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholderne.

Regnvand og ensilagesaft fra ensilagepladserne bliver opsamlet og ledt til gyllebeholder på 400 m³.

Tagvand fra staldbygningerne samles og bortledes.

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til renseanlæg. Der er ikke sanitært spildevand fra staldene.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Vurdering

Det er vurderingen af ovenstående beskrivelse af håndteringen af restvand og spildevand sikrer at risikoen for uheld er søgt begrænset i videst mulige omfang for husdyranlægget.

2.9 BAT – Ammoniakemission

Efter miljøstyrelsens vejledning, er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik – BAT for ammoniakemission i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk :

Samlet BAT beregning ⓘ ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4380	768	5148
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4380	768	5148
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Som det kan ses af ovenstående, er husdyrbrugets BAT-krav overholdt.

Vurdering

Eftersom ammoniakemissionen er reduceret til under BAT-kravet, vurderes BAT at være overholdt.

2.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat vurderes som ikke som relevant.

2.11 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener. Lugt, støv og støj vil ikke give nogen langsigtede sundhedsmæssige problemer, da naboer er tilstrækkeligt lang væk.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



zoonotiske smitsoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Vurdering

Husdyrbruget forventes ikke at påvirke befolkningen eller menneskers sundhed med de opstillede krav. På dette grundlag vurderes projektet som i overensstemmelse med kravene.

2.12 Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for omgivelserne vurderes at være uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle.

Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn eller ved brug af sugetårn således at gyllen returneres i gyllebeholderen ved fuld vogn.

2.13 Management og egenkontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med følgende gødningsregnskab

Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulenter til opfølgning på foderforbrug m.m.

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser i markbrug, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Ansøger er med i kontrolprogrammet "Arlagården". Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægbrugsrådgivningen til opfølgning på foderforbrug m.m.

Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger til dette overvejes.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Logbog for reparation af teltoverdækning

10 års kontrol af gyllebeholdere

Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab

Serviceaftale på malkeanlægget

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Udarbejdelse af foderplan

Fra tank pumpes til gyllevogn med traktordreven læsekran (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læsekran. Al læsning overvåges.

2.14 Alternative løsninger

Der er i forbindelse med nærværende ansøgning undersøgt forskellige andre placeringer af de ansøgte udvendige motionsarealer. De er dog alle sammen forkastet eftersom det blev vurderet, at de ville medføre en højere grad af genepåvirkning for de omkringboende end de valgte placeringer de udvendige motionsarealer.

Vurdering

Det vurderes at det valgte projekt er det mest hensigtsmæssige i henhold til en af de valgte placeringer af den nye stald.

2.15 Oplysninger om konsulenten

Cand. Silv. Christian Bach Knudsen

Velas

Asmildklostervej 11

8800 Viborg.

3. Konklusion

På baggrund af ovenstående miljøkonsekvensrapport er det konklusionen at husdyrbruget med den ansøgte ændring ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Derudover kan det konstateres at husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Christian Bøgh
Løgstørvej 131
9500 Hobro



Bilag

Situationsplan

Beredskabsplan