



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

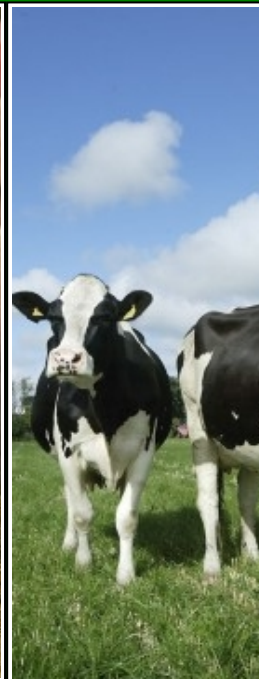
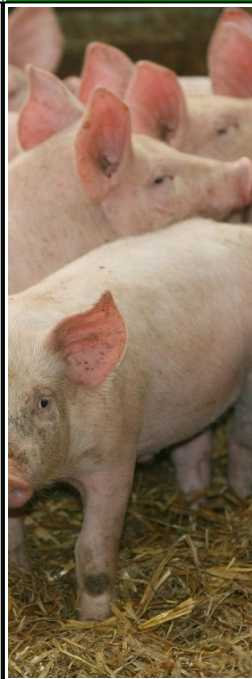
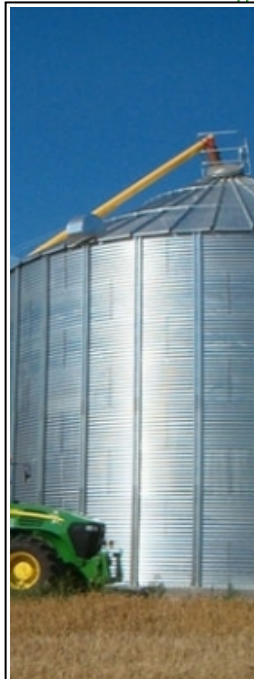
Nr. 1572 af 20. december 2006

Jf. lovbek. nr. 2256 af 29. december
2020

28. september 2021

Miljøtilladelse af husdyrbruget, Linalyst, Hvalpsundvej 23a, Linalyst, 9240 Nibe

- ændring og udvidelse af dyrehold samt bygningsmæssige udvidelser



Sagsnummer: 09.17.21-P19-10-20

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
2.1	ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
2.3	IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR	7
3.1	AFGØRELSE	7
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
4	GENERELLE FORHOLD	12
4.1	LOVGRUNDLAG	12
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	12
4.3	OFFENTLIGHED	12
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	13
4.5	REVURDERING ETC.	14
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	14
4.7	OPHØR	14
4.8	KLAGEVEJLEDNING	14
5	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	15
5.1	PLACERING I LANDSKABET	18
6	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	23
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	23
6.2	RENHOLDELSE	25
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND	26
6.4	AFFALD	27
6.5	RESSOURCER	30
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	32
7	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	34
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	34
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	34
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	35
8	LUGT OG ANDRE GENER	40
8.1	LUGT	40
8.2	STØJ OG RYSTELESER	41
8.3	STØV	44
8.4	LYS	44
8.5	SKADEDYR	45
8.6	TRANSPORT	45
8.7	UFORUDSETE GENER	47
9	MANAGEMENT ETC.	48
10	BILAG	49
10.1	BILAG 1A. SITUATIONSPLAN	49
10.2	BILAG 1B. AFLØBSPLAN	50
10.3	BILAG 1C. INTERNE TRANSPORTVEJE	51
10.4	BILAG 1B. PRODUKTIONSAREAL – ANSØGT DRIFT	52
10.5	BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	53

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	28. september 2021
CVR nr.	26933188
Husdyrbrugets navn	Landmand Boe Holger Jørgensen
Beliggenhedsadresse	Hvalpsundvej 23a, Linalyst, 9240 Nibe
Ejendomsnavn	Linalyst
Ejendomsnummer	8400006874
Matrikler på ejendomsnummer	Matrikel: 1q - Hedegårde By, Bislev Matrikel: 2e - Hedegårde By, Bislev Matrikel: 2i - Hedegårde By, Bislev Matrikel: 23a - Veggerby By, Veggerby
CHR nr.	18932
Ejers og ansøgers navn	Boe Jørgensen
Ejers og ansøgers adresse	Ejdrupvej 55, 9240 Nibe
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	2020 5809
Ejers / ansøgers e-mailadresse	boejoergensen@gmail.com
Konsulent	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning – Jakob Altenborg
Ansøgningskema nr.	222040, version 3
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Rebild Kommune har den 19. oktober 2020 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Hvalpsundvej 23a, Linalyst, 9240 Nibe, matrikel nr. 23a, Veggerby By, Veggerby m.fl., CVR-nummer: 26933188.

Ejer Landmand Boe Holger Jørgensen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

Udvidelse af nuværende produktionsareal til smågrise ved at tage tidligere produktionsbygning i brug samt lovliggørelse af to fodersiloer med en højde på 8 meter.

Dyreholdet opstaldes i eksisterende produktionsbygninger på i alt 2.613 m² med følgende produktioner:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Produktionsareal 2.613 m²

Produktionsarealet udgør således i alt 2.613 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med areal på 856 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommen har et tilladt dyrehold på 41.100 smågrise, 7 – 31 kg, toklimastald, delvis spaltegulv jf. § 29 afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedr. skift i dyretype af 26. september 2017.

Ejendommens tidligere godkendelser/tilladelser etc.:

- § 29 afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedr. skift i dyretype af 26. september 2017
- § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedr. skift i dyretype af 24. januar 2014
- § 12 miljøgodkendelse af 7. september 2010 – stadfæstet i Natur- og Miljøklagenævnet den 8. november 2012 (bortfaldet)
- Anmeldelse om udvidelse af dyrehold af 19. december 2007
- Afgørelse om ikke VVM-pligt af 15. august 2006

Afgørelsen om ikke VVM-pligt af 15. august 2006 ligger til grund for anmeldelsen om udvidelse af dyreholdet af 19. december 2007.

Herefter modtog ejendommen d. 7. september 2010 en §12 miljøgodkendelse (stadfæstet i klagenævnet den 8. november 2012) til udvidelse af eksisterende svinehold inkl. bygningsmæssige ændringer. Godkendelsen blev ikke udnyttet og er derfor bortfaldet.

Det er derfor anmeldelsen om udvidelse af dyreholdet af 19. december 2007 der ligger til grund for § 31 afgørelsen vedr. skift i dyretype af 24. januar 2014 og senere § 29 afgørelsen vedr. skift i dyretype af 26. september 2017.

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

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

ANSØGER OG TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Ansøger Boe Holger Jørgensen, CVR nr. 26933188, har søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Hvalpsundvej 23a, Linalyst, 9240 Nibe, grundet ønsket om udvidelse af produktionsareal i eksisterende bygninger samt lovliggørelse af to fodersiloer på 8 m i højden.

Der er tidligere meddelt en miljøgodkendelse på ejendommen, som ikke blev udnyttet og derfor bortfaldet. Det nuværende tilladte dyrehold er på 41.100 smågrise, 7 – 31 kg, toklimastald, delvis spaltegulv jf. §29 afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedr. skift i dyretype af 26. september 2017.

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD SAMT DISPENSATION

Ejendommen er beliggende ca. 2 km sydvest for Vegger, som er nærmeste byzone i området. Der er ligeledes ca. 2 km til nærmeste samlede bebyggelse, der er Veggerby og 214 m til nærmeste nabobeboelse, som er Hvalpsundvej 23, Linalyst, 9240 Nibe.

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med miljøtilladelsen, men der ønskes lovliggørelse af to fodersiloer som er etableret i tilknytning til eksisterende byggeri og med en højde på 8 m. Med den valgte placering af fodersiloerne og deres højde på maksimum 8 meter, vurderes det at opførelsen af fodersiloerne ikke har påvirket eller præget landskabet væsentligt og ikke er i strid med kommuneplan 2017-2029.

For "Stald 2" er der søgt om dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom. "Stald 2" er en eksisterende staldbygning, som ifølge Rebild Kommunes oplysninger ikke har været anvendt som stald siden 2005, hvor den var registreret som stald til slagtesvin. Stalden ønskes nu taget i brug igen til smågrise med denne miljøtilladelse.

Da der ikke er andre reelle muligheder for at placere dyreholdet andre steder, så afstandskravet er overholdt, har kommunen vurderet, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDTERING

Der gives tilladelse til et fremtidigt produktionsareal på 2.613 m². Dyreholdet opstaldes i staldsystemet toklimastald, delvis spaltegulv. Den producerede gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder.

AMMONIAKFORDAMPNING

Ejendommen skal leve op til BAT, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år. Der sker som følge af udvidelsen af produktionsarealet en forøgelse i ammoniakfordampningen på 379,1 kg NH₃-N/år. Vejledende BAT er overholdt uden ammoniakreducerende tiltag.

Beskyttelsesniveauet til alle kategorier af naturtyper er overholdt.

LUGT OG ANDRE GENER

Udvidelsen af staldanlægget er vurderet i forhold til lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne viser, at alle lugtgeneafstande er overholdt til alle typer af områder.

RESTVAND, HERUNDER REGNVAND

Tagvand samles i brønd og nedsives diffust.

SAMLET VURDERING

Rebild Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet, og når vilkårene i miljøtilladelsen efterleves. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

3 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR

3.1 AFGØRELSE

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af tilladelsens vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele ejendommen, Hvalpsundvej 23a, Linalyst, 9240 Nibe der drives under CVR-nummer 26933188.

Da der ikke foreligger en vandindvindingstilladelse for ejendommen, er det en forudsætning for denne miljøtilladelse, at der indhentes en vandindvindingstilladelse.

Vandindvindingstilladelsen skal søges særskilt.

Afgørelsen er behandlet i henhold til husdyrbruglovens § 16 b og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder:

- 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 næringsstofpåvirkning,
- 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.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra "Stald 2" til beboelse på sammen ejendom.

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 miljøtilladelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

3.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøtilladelsen 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.

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
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

Placering i landskabet

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1a.
5. Fodersiloer er opført og placeret som ansøgt, ved "Stald 4" og med en maksimal højde på 8 m.

Staldanlæg og produktioner

6. Produktionsarealet i "Stald 1" må maksimalt være på 430 m². Staldsystem: Toklimstald, delvis spaltegulv
7. Produktionsarealet i "Stald 2" må maksimalt være på 347 m². Staldsystem: Toklimstald, delvis spaltegulv
8. Produktionsarealet i "Stald 3" må maksimalt være på 462 m². Staldsystem: Toklimstald, delvis spaltegulv
9. Produktionsarealet i "Stald 4" må maksimalt være på 711 m². Staldsystem: Toklimstald, delvis spaltegulv
10. Produktionsarealet i "Stald 5" må maksimalt være på 663 m². Staldsystem: Toklimstald, delvis spaltegulv
11. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
12. 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 1	430	Mekanisk ventilation	6 m	(#345566) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	430
Stald 2	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#345567) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	347
Stald 3	462	Mekanisk ventilation	6 m	(#345571) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	462
Stald 4	711	Mekanisk ventilation	6 m	(#345570) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	711
Stald 5	663	Mekanisk ventilation	6 m	(#345572) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	663
Sum						2613

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen, og bilag 1b viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i "Stald 1-5".

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				856

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslager.

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 spild kan opsamles. Pladsen skal etableres med afløb til gyllebeholder og 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.

Ventilation

- Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold smågrise.
- I alle stalde skal der være undertryksventilation, der styres efter multistep princippet, således, at der i hver sektion er en ventilator, der er frekvensstyret, reguleret af klimacomputer, eller med et system med mindst tilsvarende energieffektivitet.

Renholdelse

17. 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.

Spildevand – herunder regnvand

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

Affald

20. 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.
21. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
22. 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

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

Råvarer og hjælpestoffer

24. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
25. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

26. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

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 effektiv 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 skadedyrsbekæmpelse.

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 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)	4 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

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

30. Husdyrbruget skal, for egen regning dokumentere, at støjvilkår 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 støj, rystelser, lugt, støv, lys, fluer 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, eksempelvis gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem, temperaturløbere, siloer, transportudstyr etc.

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens vilkår til 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 tilladelsens vilkår.

Hvis den ansøgte miljøtilladelse ikke udnyttes (se afsnit 4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE) er det tilladte dyrehold som anmeldt i § 29 afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedr. skift i dyretype af 26. september 2017.

Ejendommens § 29 afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedr. skift i dyretype af 26. september 2017 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere § 29 afgørelse 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 222040, indsendt den 19. oktober 2020, version 3 gennem www.husdyr-godkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 OFFENTLIGHED

Miljøtilladelsen, der udarbejdes jf. § 16 b i husdyrbrugloven er omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure (§ 56 i husdyrbrugloven).

Ansøger og skønnet part/partier, har den 13.08.2021 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse, via digital post, med en frist på 2 uger 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 om at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses på Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

UDTALELSE FRA AALBORG KOMMUNE

Da staldanlægget ligger 79 m fra kommunegrænsen til Aalborg Kommune, har ansøgningsmaterialet været i høring i Aalborg Kommune.

I mail af 21. april 2021 har Aalborg Kommune følgende udtalelse:

Aalborg Kommune har ingen bemærkninger.

Venlig hilsen

Nils Nørgaard
Biolog
Tlf. 2520 0026

„

”

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Afgørelse om miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven², med 6 år til at udnytte tilladelsen.

En miljøtilladelse, der er omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven, anses for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En miljøtilladelse efter § 16 b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er udnyttet gælder, at hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, 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 (eks. økologiregler) som husdyrbruget er underlagt.

² Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

4.5 REVURDERING ETC.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug er der ikke krav om, at miljøtilladelsen 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 tilladt efter § 16 b 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 tilladelsen.

4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

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

4.7 OPHØR

Ansøgers oplysninger:

Ingen oplysninger.

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 eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen (vilkår 2).

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 NEM-ID. 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 videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Tilladelsen 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 tilladelse. Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

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

5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ansøgers oplysninger:

Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	1958 m	Vegger	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	4030 m	Vegger	50 m
Nabobeboelse u. landbrugspligt	195 m	Hvalpsundvej 23	50 m

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	36	25 m	Ja	
Fælles vandindvindingsanlæg	859	50 m	Ja	
Vandløb	1461	15 m	Ja	
Dræn	➤ 15	15 m	Ja	
Sø	129	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	357	15 m	Ja	

Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	11	15 m	Nej	Afstanden fra stald 2 til beboelse
Naboskel	190	30 m	Ja	

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Afstand til beboelse på samme ejendom

Afstanden til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt. Der er tale om afstanden mellem stald 2 og beboelsen. Stald 2 har tidligere været anvendt som stald, men har i en periode midlertidigt været taget ud af drift. Det ønskes nu at inddrage stalden i driften igen. Det vurderes som sådan derfor der ikke er reelle alternativer, da alle andre alternativer vil kræver at der opføres en ny stald, hvilket i den sammenhæng, ud fra et økonomisk perspektiv, ikke vurderes at være et reelt alternativ. Der søges derfor om dispensation for afstand til beboelse.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	1356	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	1544	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 3 natur	427	Mose	-

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der skal i henhold til husdyrbruglovens³ §§ 6 og 8 redegøres for en række afstande, der er vist i tabellen herunder.

Tablet 3: Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det/de ansøgte staldanlæg og fodersiloer (nærmeste anlæg)

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom	50	Ca. 226 m fra "ny fodersilo" til beboelse på Hvalpsundvej 23
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	Ca. 2 km fra "Stald 2" til byzone Vegger Ca. 2,5 km fra "Stald 2" til lokalplanlagt område i landzone udlagt til bolig – lokalplan nr. 5-4
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 29 m fra "Stald 2" til boring med DGU nr. 33.1068
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 858 m fra "Stald 2" til boring med DGU nr. 33.788
Vandløb, herunder dræn og søer	15	Ca. 157 m fra "Stald 2" til § 3 sø mod NV Ca. 1450 m fra "Stald 2" til tilløb til Sønderup Å mod SV

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

Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 370 m fra "Stald 2" til Hvalpsundvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	➤ 25
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 11 m fra "Stald 2" til beboelse
Naboskel	30	Ca. 209 m fra "Stald 2" til matr.nr. 2y, Hedegårde By, Bislev

Afstandskravet for beboelse på anden ejendom, jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er 212 m fra "ny fodersilo" til beboelsen på Hvalpsundvej 23, der er nærmeste beboelse i forhold til anlægget på Hvalpsundvej 23a.

Ejendommens gyllebeholder er etableret nærmere end 300 m til nabobeboelse. Gyllebeholderen er etableret før 2007 og derfor fritaget for kravet om fast overdækning jf. § 22 stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴.

Afstandskravet i forhold til byzone, sommerhusområder og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er minimum 2 km fra anlægget til nærmeste byzone, der er Vegger. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger 2,5 km m fra anlægget og er Vegger. Afstandskravet i forhold til området er overholdt.

Med baggrund i ansøgers redegørelse, og da der er tale om beboelse på samme ejendom, giver Rebild Kommune, i medfør af husdyrbruglovens § 9 stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra "Stald 2" til beboelsen på Hvalpsundvej 23a.

Det er kommunens vurdering, at alle øvrige afstandskrav er overholdt, og det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

Ejendommen ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinje og skovbyggelinje. De to fodersiloer som ønskes opført i forbindelse med denne miljøtilladelse ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinje. Rebild Kommune vurderer, at fodersiloerne opføres i forbindelse med den landbrugsmæssig drift og er derfor undtaget af forbuddet mod bebyggelse indenfor denne beskyttelseslinje jf. §18 stk. 2 nr. 2 i naturbeskyttelsesloven⁵.

⁴ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 1176 af 23. juli 2020

⁵ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 240 af 13. marts 2019

5.1 PLACERING I LANDSKABET

Ansøgers oplysninger:

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt indenfor følgende væsentlige planmæssige forhold.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	X	
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		X
Større sammenhængende landskaber	X	
Værdifulde Geologiske områder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder		X
Kulturhistorisk bevaringsværdi		X
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug*		X
Økologiske forbindelser		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura2000		X
Skovrejsning		X
Lavbundsareal		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer	X	
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.	X	

*Særligt Værdifulde Landbrugsområder

Bevaringsværdige landskaber

I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter.

Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet. Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet.

Uden for de bevaringsværdige landskaber bør landskabets karakter opretholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, byggeri og tekniske anlæg i landskabets karaktergivende strukturer.

Redegørelse

Udpegningen af de bevaringsværdige landskaber skal sikre, at der gennem planlægning og sagsbehandling arbejdes for at understøtte kvaliteten af de særligt karakteristiske samt oplevelsesrige landskaber og landskabselementer.

Udpegningen af de bevaringsværdige landskaber er gjort på baggrund af en analyse af alle landskaber i Rebild Kommune. De bevaringsværdige landskaber afspejler særligt karakteristiske landskaber, eller landskaber som er særligt oplevelsesrige. Særligt oplevelsesrige landskaber kan fx være landskaber med særlige geologiske eller kulturhistoriske fortællinger, samt landskaber med et højt naturindhold.

Således skal der i de bevaringsværdige landskaber lægges stor vægt på at bevare og styrke landskabets karaktergivende strukturer og elementer. Der bør dermed ikke ske ændringer i området, der kan svække, forstyrre eller sløre landskabets karakter eller særlige oplevelsesmuligheder. Retningslinjen betyder således ikke, at der ikke kan ske udvikling i de bevaringsværdige landskaber, men derimod at udvikling skal ske under hensyn til landskabets karakter.

I det øvrige landskab bør udvikling ske med hensyn til landskabets karaktergivende strukturer, der med fordel kan være retningsgivende for byudvikling, nyt byggeri, skovrejsning, tekniske anlæg mm.

For større indblik i landskabstyperne i Rebild Kommune herunder karaktergivende strukturer, tilstand, oplevelsesmuligheder samt konkrete anbefalinger til planlægning og sagsbehandling henvises til Rebild Kommunes landskabsanalyse fra 2016. Analysen kan ses på www.landskab.rebild.dk.

Større sammenhængende landskaber

Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.

Redegørelse

Planlægning og forvaltning af det åbne land skal bl.a. sikre, at landskabsværdierne bevares og beskyttes, når der skal foretages ændringer i landskabet. Denne varetagelse omfatter foruden enkelt-elementer i landskabet, også landskabelige sammenhænge herunder større sammenhængende landskaber.

Udpegningen kompenserer for den mere fragmenterede udpegning af bevaringsværdige landskaber, og understøtter at landskabsværdier ses i en større sammenhæng, herunder sammenhæng på tværs af kommunegrænser.

De større sammenhængende landskaber er udpeget på baggrund af:

Bevaringsværdige landskaber, der på grund af deres geologiske strukturer, kulturhistoriske fortællinger eller høje naturindhold rummer en særlig landskabsoplevelse samt landskaber med en særlig oplevelsesværdi.

Landskaber med særlige udsigtsmuligheder.

Landskaber der fremstår helstøbte og upåvirket af tekniske anlæg, herunder store dele af de tidligere "uforstyrrede landskaber".

Udpegningen af større sammenhængende landskaber betyder, at beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier skal prioriteres. Udpegningen betyder også, at landskaberne ikke bør påvirkes af nye tekniske anlæg samt større byggeri, der slører landskabssammenhænge eller påvirker karakteristiske og oplevelsesrige landskaber i nabolandskaberne. I nogle af de større sammenhængende landskaber er der allerede større tekniske anlæg el. andet. Det er en konkret vurdering om hvorvidt fx en udbygning af anlægget, vil påvirke landskabsoplevelsen yderligere.

I Rebild Kommune er de større sammenhængende landskaber opdelt i en hhv. blå og grøn struktur. Landskaberne i den blå struktur er i høj grad præget af større ådale, hvorimod den grønne struktur primært indeholder kommunens store skovkomplekser samt de mere mosaikprægede skovområder. Derudover indeholder de større sammenhængende landskaber også byer eksempelvis Støvring, Skørping, Terndrup og Rebild. Ved byudvikling bør der tages afsæt i de landskabelige værdier, og planlægning af byranden bør sikre en sammenhæng mellem by og land, således ændringer ikke forringer landskabsoplevelserne udenfor byerne.

Skovlandskab

Skovlandskaber med en sammensat karakter af natur – og halvkulturområder, dyrkede marker og plantage/skov skal opretholdes. I skovlandskaber med større sammenhængende skovdrift bør der planlægges for en mere sammensat karakter med større islæt af lysåben natur- og halvkulturområder

Der kan rejses ny skov i området der understøtter landskabets mosaikkarakter og ikke slører geologiske strukturer som f.eks. små dalstrøg eller oplevelsen af gravhøje, indsigt til kirker mv. Natur - og halvkulturarealer kan udvikles og fremhæves som en del af landskabets mosaik.

Nyt landbrugsbyggeri bør indpasses i landskabet på en måde, hvor afskærmning fra det bakkede terræn og bevoksning af skov udnyttes optimalt. Byggeriet bør som udgangspunkt overholde en lille til middelstor skala. Stort byggeri kan enkelte steder indpasses under forudsætning af at oplevelsen af landskabet eller udsigterne på tværs af landskabet ikke forringes.

Landskabets uforstyrrede karakter bør prioriteres. Der bør ikke planlægges for nye vindmøller i området. Solcelleanlæg eller lignende kan etableres efter en konkret vurdering og forudsat at anlægget kan afskærmes helt. Anlæg bør ikke forringe udsigter i området.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Redegørelse

Retningslinjen skal sikre at der tages højde for skovlandskabernes særlige karakter ved planlægning og administration af områderne.

Skovlandskaberne er generelt karakteriseret af en mosaikkarakter, hvor skovområder i større eller mindre grad brydes af lysninger. Lysninger er flere steder afgrænset af markante skovbryn.

Skovlandskaberne er spredt rundt i kommunen, hvor det mest markante skovområde er Rold Skov. I nogle skovområder er der tale om gammel naturskov, og andre steder er der tale om nyere plantageskov.

Skovlandskaberne opleves i stort omfang uden teknisk påvirkning.

I skovlandskaberne skal skovkarakteren bibeholdes og de særlige oplevelsesværdier bør varetages.

Indvinding af råstoffer vil altid være et voldsomt indgreb i landskabet, da landskaber og geologiske lag bortgraves. Derfor bør efterbehandling udvikle eller understøtte det omkringliggende landskabs karakter. For mere viden omkring efterbehandling af råstofområder jf. konkrete landskabsinteresser henvises der til Rebild Kommunes landskabsanalyse.

Fortidsminde

Ejendommen ligger delvist indenfor fortidsmindebeskyttelseslinje, men der er intet nybyggeri og der gælder derfor ingen krav.

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav.

Der er ingen nye bebyggelser involveret i godkendelsen. Dog er søgt lovliggørelse af to fodersiloer. Fodersiloerne er placeret i tilknytning til eksisterende byggeri, og således er de integreret i eksisterende bygningsmasse. Højden på siloerne overstiger desuden ikke eksisterende byggeri væsentligt. Derfor vurderes påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ejendommen Hvalpsundvej 23a er beliggende i "Hjedsbæk Plantagelandskab" som ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse er karakteriseret af et storbakket terræn, delvist småbakket. Landskabet fremstår i overvejende stor skala med en let transparent til lukket afgrænsning, der især bestemmes af de mange plantager og tilvoksede arealer. Skovbryn har en stor landskabelig indflydelse på oplevelsen af landskabet. Højt i terræn er der mulighed for at se over landskabet.

Landskabet vurderes ikke egnet til stort landbrugsbyggeri. Skal der alligevel indplaceres større landbrugsbyggeri, bør byggeriet placeres lavt i terræn, og opdeles i mindre enheder, der efterligner områdets lokale skala og får den samlede bygningsmasse til at fremstå mindre markant i landskabet. Generelt bør der lægges vægt på, at den samlede bygningsmasse fremstår harmonisk og ensartet i landskabet, så den kan stå frit i landskabet uden at virke forstyrrende. Nyt landbrugsbyggeri bør så vidt muligt placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og underlægges strukturen i den eksisterende bygningsmasse. Karakteristisk for området kan den afskærmende bevoksning sættes tæt på bygningerne og have en tæt, delvist afgrænsende karakter, eller følge hegnsstrukturer på afstand af bygningerne.

Det er karakteristisk at bebyggelsen ligger jævnt fordelt omkring områdets veje eller samlet i små landsbyer. De fleste steder ligger husmandssteder og gårde langs vejen, men enkelte steder er de små og mellemstore gårde trukket lidt tilbage fra vejen, hvilket ejendommen Hvalpsundvej 23a er.

Kommuneplan 2017-2029

Hele ejendommen, inklusiv de to fodersiloer som ønskes lovliggjort, er beliggende i et område som er udpeget som "bevaringsværdigt landskaber", "større sammenhængende landskaber", "skovlandskaber" og "potentielle naturområder".

Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 2 (sammen med naturvurderingen).

Bygningsmæssige ændringer

I forbindelse med denne miljøtilladelse foretages der ingen bygningsmæssige ændringer, der søges dog om lovliggørelse af to 8 meter høje fodersiloer.

Anlægget i forhold til nabobeboelser

De nærmeste nabobeboelser ligger henholdsvis 212 m nordvest (Hvalpsundvej 23) og 535 m nordøst (Skovgårdsvej 15) for ejendommen og de ønskede fodersiloer. Både for Hvalpsundvej 23 og Skovgårdsvej 15 ligger ejendommen delvist skjult af mindre skovbevoksninger og læhegn.

Det vurderes at det er muligt at se de to nye fodersiloer fra Hvalpsundvej 23, særligt når træer og buske ikke er løvbærende. Fra beboelsen er den visuelle oplevelse af ejendommens fremtoning i landskabet ikke ændret væsentlig med opførelsen af de to fodersiloer, da de er opført helt op ad eksisterende byggeri, som er forholdsvis samme højde og farve som fodersiloerne. Trods opførelsen af fodersiloerne vil ejendommen stadig fremstå harmonisk og ensartet og som en samlede bygningsmasse.

Set fra Skovgårdvej 15 er fodersiloerne ikke særlig synlige, da de er placeret bag eksisterende gyllebeholder. Dertil er Skovgårdvej 15 omkranset af eget læhegn og set herfra ned på Hvalpsundvej 23a, er der yderligere et læhegn i landskabet, som vil sløre indsynet til siloerne.

Anlægget i forhold til trafikanter på vejnettet

For trafikanter som kører mod syd på Hvalpsundvej kan ejendommen samt de to nye fodersiloer opleves kortvarigt på strækningen. Opførelsen af de to fodersiler, ændrer ikke den visuelle oplevelse af landskabet.

Anlægget i forhold til særlige udpegninger – ”Større sammenhængende landskaber”, ”skovlandskaber” og ”potentielle naturområder”.

Ejendommen ligger i udpegningerne ”større sammenhængende landskaber”, ”skovlandskaber” og ”potentielle naturområder” i kommuneplan 2017-2029. Fodersiloerne er opført i en højde på 8 m og overstiger dermed ikke eksisterende byggeri væsentligt. Fodersiloerne er placeret i tilknytning til ”Stald 4” og opført i samme farvenuancer som eksisterende bygninger. Fodersiloerne er dermed en integreret del af den samlede bygningsmasse og fremstår harmonisk og ensartet. Det vurderes derfor at opførelsen af fodersiloerne ikke har påvirket eller præget landskabet væsentligt og ikke er i strid med kommuneplan 2017-2029.

Samlet vurdering

Med den valgte placering af fodersiloerne og deres højde på maksimum 8 m, vurderes det at opførelsen af fodersiloerne ikke har påvirket eller præget landskabet væsentligt og ikke er i strid med kommuneplan 2017-2029.

6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

Ansøgers oplysninger:

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Tidligere godkendelser

- 29. september 2017 - § 29 anmeldelse af ændret dyrehold

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter

Erhvervsmæssigt nødvendigt

I takt med at kravene til effektivisering i landbruget stiger, stiger behovet for større produktionsenheder også. Den ansøgte udvidelse er nødvendig for at gøre virksomhedens rentabilitet bedre. Udvidelsen skaber basis for et bedre flow i virksomheden med hensyn til personale og produktionsplanlægningen generelt. Ejendommen er desuden en del af en større bedrift og ejendommen indgår som en vigtig del af den samlede bedrift.

Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med hold af søer. Produktionsarealet udgør samlet 2613 m² bruttoareal til smågrise. Alle stalde er indrettet med delvist spaltegulv.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal i nudrift. Nettoarealerne er beregnet ved at udregne størrelsen på en sti og derefter beregne det samlede stiareal. Denne metode vurderes at give det mest korrekte nettoareal. I ansøgt drift er anvendt brutto areal.

Nedenstående skema viser nettoarealet.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Stald 1	Smågrise Delvist spaltegulv	430	343	343
Stald 2	Smågrise Delvist spaltegulv	347	-	302
Stald 3	Smågrise Delvist spaltegulv	462	372	372
Stald 4	Smågrise Delvist spaltegulv	711	642	642
Stald 5	Smågrise	663	579	579

	Delvist spaltegulv			
--	--------------------	--	--	--

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholder er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 5500 m³, som udgøres af en gyllebeholder på 5000 m³, og kanaler og forbeholder på 500 m³. Det vurderes ud fra normtal 2020, at der under normale forhold produceres ca. 6000 m³ husdyrgødning på ejendommen, og der således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på bedriften. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 45000 smågrise.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle at leve op til BAT.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af søer og smågrise.

Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der skal inddrages en tidligere anvendt stald på 347 m². Stalden er bestående og der skal ikke foretages ændringer i stalden for at den igen kan anvendes. Derudover er der ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med overgang til stipladsmodellen.

Der søges lovliggørelse af to fodersiloer med en højde på 8 meter. Siloerne er placeret i tilknytning til eksisterende byggeri.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der er på den samlede bedrift yderligere 7 ejendomme med opdræt af grise. Disse ejendomme drives særskilt og der er ingen teknisk, forureningsmæssig eller driftsmæssig forbindelse mellem ejendommene. De andre ejendomme er beliggende Kyømarksvej 6, Bolsmarksvej 2, Ejdrupvej 55, Hvalpsundvej 11, Borupvej 100, Gunderstedvej 57 og Langmøllealvej 9 – alle 9240 Nibe.

Kommunens kommentarer og vurdering:

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNDBLING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1a.

Placering af produktionsareal fremgår af bilag 1b og staldsystemer i de enkelte staldanlæg fremgår af tabel 1.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom (vilkår 2 og 6-10)

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 100 %, svarende til 2.613 m², og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslager) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1a og 1b.

Gylle opbevares i ejendommen gyllebeholder på 856 m² / 5000 m³.

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 13 og 14).

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

VENTILATION

Jf. miljøgodkendelsen af 7. september 2010 er det oplyst at stald 1, 3, 4 og 5 er etableret med undertryksanlæg med indsnugningskorstenene placeret i tagfladen og udsugning placeret ved kip. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret.

I forbindelse med ansøgningen er det blevet oplyst, at der er undertryksventilation i alle stalde.

Der er derfor stillet vilkår til (vilkår 16) at alle stalde fortsat har undertryksanlæg som er fuldautomatisk reguleret, for at mindste energiforbruget.

Vilkår 15 er stillet i overensstemmelse med ansøgers oplysninger og for at sikre, at ventilationen af staldene altid sker på den mest energieffektive måde. Det er herefter kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt, at stille yderligere vilkår.

6.2 RENHOLDELSE

Ansøgers oplysninger:

Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår vedrørende renholdelse af anlæggets indendørs og udendørs arealer, for at sikre omgivelserne mest muligt mod eventuelle lugtgener og uhygiejniske forhold. (Vilkår 16).

6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Ansøgers oplysninger:

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1350 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra	200 m ³	Septiktank	ja

beboelse			
----------	--	--	--

Beskrivelse af spildevandstilledning

1350 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til septiktank med nedsivning.

Tagvandet samles og ledes til nedsivning ved skoven.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til at vask af diverse maskiner og redskaber skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder samt at øvrige befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. skal straks fjernes. Vilkårene er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening. (Vilkår 17 og 18).

Det er muligt at der skal indhentes særskilt tilladelse til nedsivning af tagvand. Kontakt Rebild Kommunes spildevandsteam for nærmere afklaring. Reglerne for nedsivning af uforurenet tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens⁶ § 38.

⁶ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 2292 af 30. december 2020.

6.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativene for Rebild Kommune. Forbrændingseget affald fra produktionen medtages til anden ejendom på bedriften, hvorfra bortskaffelsen sker.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Ejendommen skal overholde Rebild Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen. Farligt affald skal i henhold til Rebild Kommunes regulativ for erhvervsaffald bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører.

I henhold til bekendtgørelse om affald, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør. Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det. Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

Følgende må ikke afleveres på genbrugspladsen:

- Medicinrester - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Kanyler - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Landbrugsplast - Leveres til godkendt modtager,
- Udtjente maskiner og udstyr – Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører. Ejendommen er tilmeldt Rebild Kommunes ordning for dagrenovation. Affaldet består hovedsageligt af husholdningsaffald.

Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i containere. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres til kommunens affaldsordning.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierarkiet og til affaldsregulativene for Rebild Kommune.

Klinisk risikoaffald

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette bortskaffes gennem den kommunale afhentningsordning for risikoaffald. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe og smågrise opbevares i containere indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved indkørslen til ejendommen.

Olie

Der er en olietank til dieselolie i maskinhus. Tanken er placeret op ad mur og på fast gulv. Placeringen gør at risikoen for påkørsel er minimal.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Rebild Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Rebild Kommune.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til opbevaring af affald, samt til sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning. (Vilkår 19-21).

Det er desuden kommunens vurdering at opbevaring, håndtering og afhentning af døde dyr sker ifølge gældende lovgivning.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.5 RESSOURCER

ENERGI- OG VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger: **Energiforbrug**

Energi

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	180.000 kwh	180.000 kwh
Opvarmning stald	Varmepumpe	Varmepumpe
Dieselolie	1500 l	1500 l

Elforbruget i svinestalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Der er en igangværende proces med udskiftning til mindre energiforbrugende udstyr, herunder LED lys og energibesparende ventilatorer. Der udskiftes i med den hastighed som det nuværende udstyr nedslides.

Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	4800 m ³	5100 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	1250 m ³	1350 m ³

Vandforbruget er beregnet i henhold til normtal for den pågældende dyretype.

Bedriften forsynes vand fra egen boring. Der forventes en stigning i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på stalde. Der er en mindre stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at det angivne energi- og vandforbrug med den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

For at sikre, at ansøger er opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag, er der stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug, vilkår 22.

Ifølge ansøgningen bliver det forventet vandforbrug efter udvidelsen 6.450 om året. Der gøres opmærksom på, at der ikke foreligger en vandindvindingstilladelse og der skal derfor søges en særskilt tilladelse til indvinding af vand. Indvindingstilladelsen er en forudsætning for at miljøtilladelsen kan tages i brug. Reglerne for indvinding fremgår af vandforsyningslovens kapitel 4⁷.

FODER

Ansøgers oplysninger:

Foder

Der anvendes færdigblandet foder. Foderet leveres til siloer. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Der anvendes tørfoder på ejendommen og udfordringen sker 4 gange om dagen.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer, at de beskrevne forhold og tiltag vedrørende foder og fodring er i overensstemmelse med produktionens og ejendommens størrelse, og der stilles ikke vilkår vedrørende fodring.

OLIE, HANDELSGØDNING, SPRØJTEMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN, HJÆLPESTOFFER ETC.

Ansøger oplysninger:

Pesticider/kemi

Der er ingen pesticider på ejendommen. Kemikalier til rengøring opbevares i rum med afløb til gyllesystem.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor, kvælstof og zink. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Kommunens kommentarer og vurdering:

⁷ Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. nr. 1450 af 5. oktober 2020

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af olie, kemikalier og hjælpestoffer ikke påvirke det omgivende miljø.

6.6 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

REDEGØRELSE FOR MULIGE UHELD OG MINIMERING AF RISIKO FOR UHELD OG MINIMERING AF GENE OG FORURENING VED UHELD

Ansøgers oplysninger:

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedrivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Oplag af olie

Der er en olietank til dieselolie i maskinhus. Tanken er placeret op ad mur og på fast gulv. Placeringen gør at risikoen for påkørsel er minimal.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune har, med baggrund i oplysningerne, vurderet, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld.

Der stilles vilkår til håndtering af gylle og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild. Herefter vurderer Rebild Kommune med de beskrevne tiltag, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for minimering af risiko for uheld, således at gener og forurening minimeres ved eventuelle uheld.

7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte udvidelse/ændring medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 379,1 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 1805,5 kg NH₃-N/år.

Tabel 4 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁸, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 4. Ammoniakemission for 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift, herunder meremissioner

	Ammoniakemission	Meremission i forhold til nudrift	Meremission i forhold til 8-års drift
8 års driften	3.309,1 kg NH ₃ -N/år	1.882,7	-
Nudrift	1.426,4 kg NH ₃ -N/år	-	- 1.882,7
Ansøgt drift	1.805,5 kg NH ₃ -N/år	379,1 kg NH ₃ -N/år	- 1.503,6 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ansøgers oplysninger:

Valg af BAT

Alle stalde er med delvise spaltegulve. Der er tale om eksisterende stalde og BAT niveauet er derfor overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	1470	342	1812
Faktisk emission Kg N/år	1463	342	1805
Forskel Kg N/år			7
BAT krav overholdt			Ja

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende staldafsnit og ny stald

Der er anvendt følgende tiltag for at leve op til BAT. Alle gulve er delvise spaltegulve.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tabel 5 viser den samlede BAT-beregning⁹ for husdyrbruget.

Tabel 5. Samlet BAT beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk)

⁸ 8-års driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden

⁹ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019).

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1470	342	1812
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1463	342	1805
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	7
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5 viser at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 1805 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af smågrise.

BAT er opnået med det valgte staldgulv og der er fastsat vilkår om (vilkår 6-10), at staldgulvet skal etableres som ansøgt, for at sikre at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes.

I det ansøgte anlæg benyttes der ingen virkemidler til at nå det beregnede BAT-krav udover staldindretning.

7.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

Ansøgers oplysninger:

Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 1805 kg N/år, hvilket er 379 kg N/år højere end den tilladte drift og 1503 kg N/år lavere end 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	2	0,1	-	Nærmeste kategori 1 natur ligger ca 1350 m vest for ejendommen. Produktionen medfører deposition i området på 0,1 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur		0,0	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1550 meter nordvest for ejendommen. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		0,0-1,2	-0,4-0,0	Nærmeste kategori 3 natur ligger nord for ejendommen

				i form af en mose. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør - 0,2 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.
--	--	--	--	--

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander	X	
Spidssnudet frø	X	
Arter af flagermus		X
Ulv		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø hvor der er registreret bilag IV-arter (stor vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 150 m nordvest for anlægget. Depositionen til området kan beregnes til 1,2 kg N/ha/år og der påvirkningen reduceres med 0,8 kg N/ha/år af området.

De registrerede levesteder for spidssnudet frø ligger alle længere væk end ovenstående sø med stor vandsalamander, og derfor er påvirkningen af de områder endnu mindre.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter. Derfor vurderes tilstedeværelsen af stor vandsalamander at være foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arten.



Kommunens kommentarer og vurdering:

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der blandt andet sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold vurderer Rebild Kommune, at tilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.

For udførlig naturvurdering henvises til bilag 2.

8 LUGT OG ANDRE GENER

8.1 LUGT

Ansøgers oplysninger:

Ansøgers oplysninger:

Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	23232	40656	23232	40656
Ansøgt drift	31356	54873	31356	54873
Forskel	8124	14217	8124	14217

Som angivet i tabellen så sker der en stigning i lugt fra produktionen. Stigningen skyldes hovedsageligt at vi har valgt at anvende bruttoareal i nudrift.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Hvalpsundvej 23 (enkelt bolig)	0	FMK	177	239	Ja

Veggerbyvej 127 (samlet bebyggelse)	1	Ny	332	2110	Ja
Vegger (byzone)	0	FMK	560	1992	Ja

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger en anden produktion indenfor disse afstande i forhold til samlet bebyggelse, og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug vurderet.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og dermed vil der ikke være en belastning af området udover hvad der kan accepteres.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt foreligger kun for staldanlæg. Derfor beregnes lugt i forhold til omkringboende kun ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ud fra de generelle regler i husdyrgødningens bekendtgørelsen.

Det fremgår af tabellen fra IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området. For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener er der stillet vilkår om renholdelse og om, at driften ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

8.2 STØJ OG RYSTELESER

Ansøgers oplysninger: **Emissioner og genepåvirkninger**

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkluder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der anvendes tørfoder og der er automatisk fodring 4 gange pr. dag. Færdigfoder leveres til udenørs siloer. Kompressoren er afskærmet således at støjen reduceret.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkluder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ud fra den beskrevne drift forventer kommunen ikke, at husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj, der overskrider de angivne grænseværdier for nabobeboelser, jf. vilkår 28.

Vilkår om overholdelse 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.

Støjvilkåret med maksimale støjgrænser, er i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for støj, der svarer til de almindeligt gældende grænser for virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rystelser som følge af driften, er der stillet vilkår om at driften ikke må give anledning til rystelser uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige (vilkår 30).

8.3 STØV

Ansøgers oplysninger:

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af tilskudsfoder og mineraler.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet.

Støv, som følge af transporter, vil dog altid være afhængigt af, i hvilket omfang ansøger, forstår, at vise hensyn. Det skal derfor til stadighed tilstræbes, at minimere støvgener i forbindelse med ejendommens drift.

Der er stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige (vilkår 30). Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv.

8.4 LYS

Ansøgers oplysninger:

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved udleveringsrampe og ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at lysudfald fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet, da der kun er tændt lys i staldene, når der arbejdes og da der ikke ligger beboelser inden for 200 m af anlægget samt beplantning imellem ejendommen og nærmeste beboelser.

Der er stillet vilkår om (vilkår 30), at driften ikke må give anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys.

8.5 SKADEDYR

Ansøgers oplysninger:

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Herudover anvendes der rovfluer.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (vilkår 27).

Herefter vurderes det, med inddragelse af den beskrevne drift, at tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

8.6 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:
Transport

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	104	104
Levering og afhentning af dyr	156	208
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning husdyrgødning - gylle	240	240
Affald	26	26
Transporter i alt	578	630

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Hvalpsundvej. Der er ingen øvrige beboelser langs med indkørslen. Langs med Hvalpsundvej findes andre beboelse. Det prioriteres at transporterne sker i perioden 6-18 for at mindsker evt. gener. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 6-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ”Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Transport til og fra ejendommen foregår via Hvalpsundvej og transporterne vil primært foregå indenfor almindelig arbejdstid. I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn

Transporten i forbindelse med levering og afhentning af smågrise vil stige fra 156 til 208 som følge af, at produktionen af smågrise stiger. Det samlede antal af transporter stiger med ca. 9 %.

Rebild Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at antallet af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboere i området og finder således ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Kommunen har lagt vægt på, at en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje, der skal anvendes ved transport til og fra ejendommen. Spørgsmål om eksempelvis belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.

8.7 UFORUDSETE GENER

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune er med den beskrevne drift og de stillede vilkår af den opfattelse, at der ikke vil være væsentlige gener i form af støj, rystelser, støv og/eller lysgener. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, 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.

9 MANAGEMENT ETC.

Ansøgers oplysninger:

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug

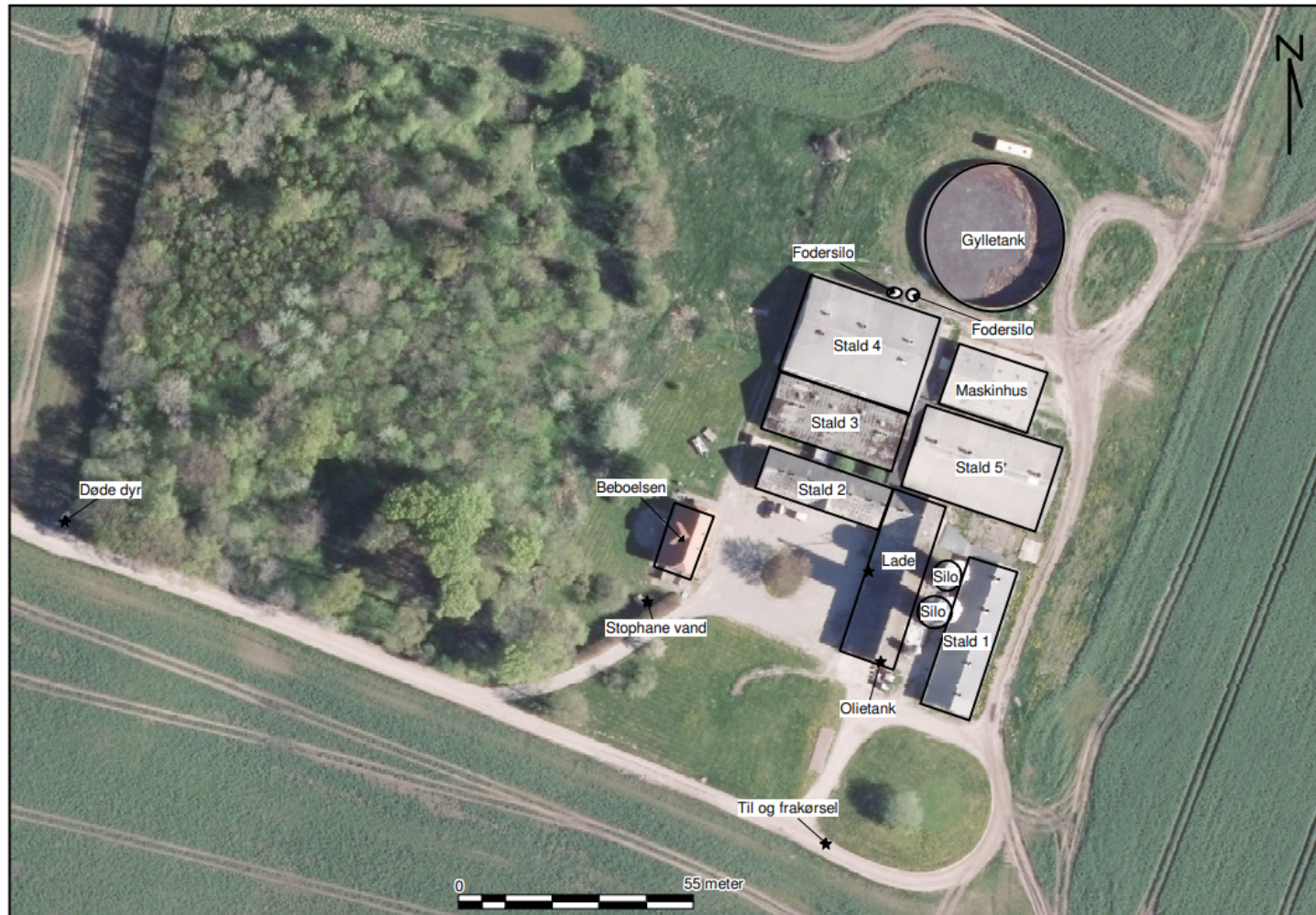
Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer at ansøgers redegørelse og tiltag vedrørende management, herunder egenkontrol etc. opfylder krav til et husdyrbrug af denne størrelse.

10 BILAG

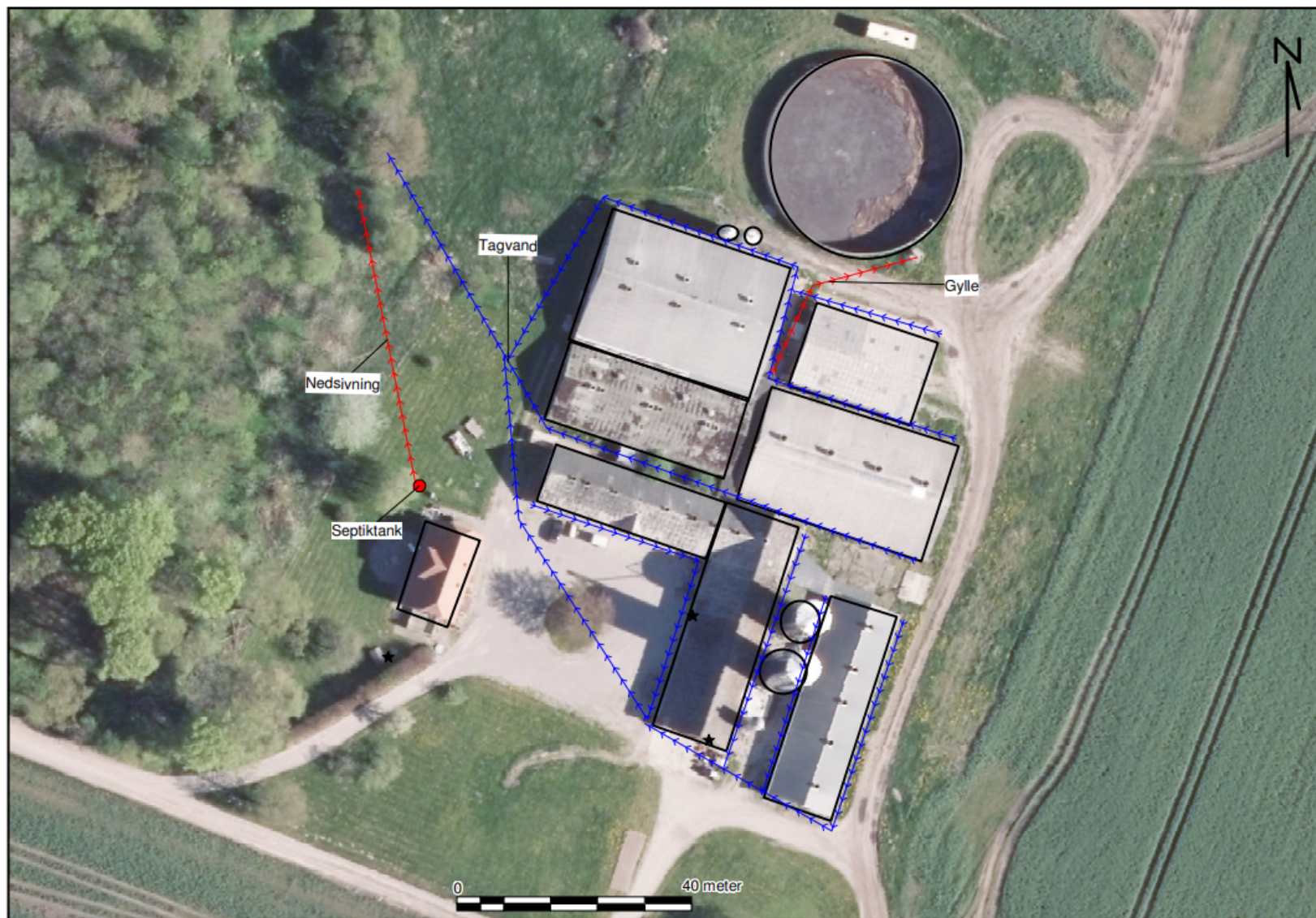
10.1 BILAG 1A. SITUATIONSPLAN



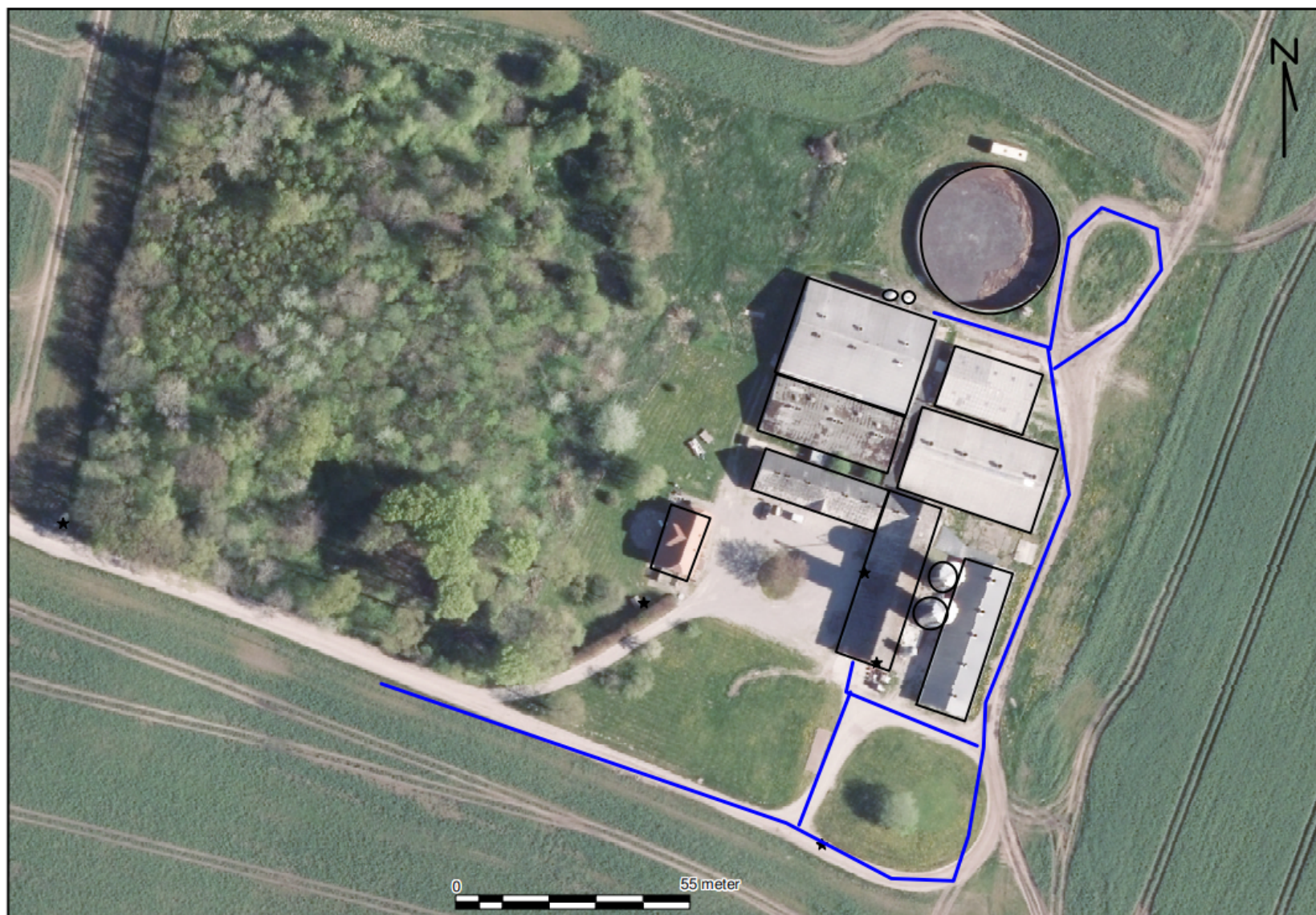
10.2 BILAG 1B. PRODUKTIONSAREAL – ANSØGT DRIFT



10.3 BILAG 1C. AFLØBSPLAN



10.4 BILAG 1D. INTERNE TRANSPORTVEJE



10.5 BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING

Påvirkning af natur

Miljøtilladelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrbrugloven, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Såvel aktuel som ændret drift, der anerkendes med miljøtilladelsen, påvirker området naturtyper. Påvirkningerne stammer dels fra stald og lager og dels fra drift af markarealerne. Påvirkning fra drift af markarealer er ikke indeholdt i nærværende naturvurdering. Påvirkningerne fra stald og lager består fortrinsvis i ammoniakfordampning, der resulterer i kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer.

Konsekvenserne af påvirkningerne er vurderet i forhold til nedenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

Påvirkning fra stald og lager

Ejendommen Hvalpsundvej 23a er beliggende i "Hjedsbæk Plantagelandskab" som er karakteriseret af et storbakket terræn, delvist småbakket. Landskabet fremstår i overvejende stor skala med en let transparent til lukket afgrænsning, der især bestemmes af de mange plantager og tilvoksede arealer.

Landskabet vurderes ikke egnet til stort landbrugsbyggeri. Skal der alligevel indplaceres større landbrugsbyggeri, bør byggeriet placeres lavt i terræn, og opdeles i mindre enheder, der efterligner området lokale skala og får den samlede bygningsmasse til at fremstå mindre markant i landskabet. Generelt bør der lægges vægt på, at den samlede bygningsmasse fremstår harmonisk og ensartet i landskabet, så den kan stå frit i landskabet uden at virke forstyrrende. Nyt landbrugsbyggeri bør så vidt muligt placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og underlægges strukturen i den eksisterende bygningsmasse.

Det er karakteristisk at bebyggelsen ligger jævnt fordelt omkring området veje eller samlet i små landsbyer. De fleste steder ligger husmandssteder og gårde langs vejen, men enkelte steder er de små og mellemstore gårde trukket lidt tilbage fra vejen, hvilket ejendommen Hvalpsundvej 23a er.

Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er beliggende i "potentielle naturområder", "bevaringsværdige landskaber", "større sammenhængende landskaber" samt "skovlandskaber".

7.1.2 Potentielle naturområder

I de potentielle naturområder gælder retningslinje 7.1.2: Hensynet til naturinteresser skal varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde mål for naturkvaliteten for området naturtyper, fastlagt med målsætningssystemet omtalt i afsnit 7.1.5 om beskyttede naturarealer.

5.1.1 Bevaringsværdige landskaber

I de bevaringsværdige landskaber gælder retningslinje 5.1.1: I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter.

Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet.

Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet.

Uden for de bevaringsværdige landskaber bør landskabets karakter opretholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, byggeri og tekniske anlæg i landskabets karaktergivende strukturer.

5.1.2 Større sammenhængende landskaber

I større sammenhængende landskaber gælder retningslinje 5.1.2: Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.

5.1.4 Skovlandskaber

I skovlandskaber gælder retningslinje 5.1.4: Skovlandskaber med en sammensat karakter af natur- og halvkulturområder, dyrkede marker og plantage/skov skal opretholdes. I skovlandskaber med større sammenhængende skovdrift bør der planlægges for en mere sammensat karakter med større islæt af lysåben natur- og halvkulturområder.

Der kan rejses ny skov i området der understøtter landskabets mosaikkarakter og ikke slører geologiske strukturer som f.eks. små dalstrøg eller oplevelsen af gravhøje, indsigt til kirker mv. Natur- og halvkulturarealer kan udvikles og fremhæves som en del af landskabets mosaik.

Nyt landbrugsbyggeri bør indpasses i landskabet på en måde, hvor afskærmning fra det bakkede terræn og bevoksning af skov udnyttes optimalt. Byggeriet bør som udgangspunkt overholde en lille til middelstor skala. Stort byggeri kan enkelte steder indpasses under forudsætning af at oplevelsen af landskabet eller udsigterne på tværs af landskabet ikke forringes.

Landskabets uforstyrrede karakter bør prioriteres. Der bør ikke planlægges for nye vindmøller i området. Solcelleanlæg eller lignende kan etableres efter en konkret vurdering og forudsat at anlægget kan afskærmes helt. Anlæg bør ikke forringe udsigter i området.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Husdyrbrugets nyanlæg vurderes ikke at være i strid med hverken ovenstående eller andre relevante retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

I det følgende vurderes hvorledes ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre vil kunne påvirke potentielt kvælstoffølsomme naturarealer omkring bruget.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 1426,4 kg N/år i nudrift til 1805,5 kg N/år i ansøgt drift. Stigningen udgør således 379,1 kg N/år. Fra 8 årsdriften til ansøgt drift falder ammoniakemissionen fra 3309,1 kg N/år, som er en reduktion på 1503,3 kg N/år fra 8 årsdrift til ansøgt drift.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 3.1-3.4 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger 1380 m syd for ejendommen, se punkt 1.3 og 1.4 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger 430 m fra ejendommen og vurderes på baggrund af merdepositionen på 0,1 kg N/ha/år ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 1,4 km fra ejendommen, og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1.1-4.1, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1.1	§ 7 hede	1	nordvest	1400	0,0	0,1

1.2	§ 7 overdrev	1	vest	1620	0,0	0,0
1.3	§ 7 kalkoverdrev	1	sydvest	1380	0,0	0,0
1.4	§ 7 overdrev	1	sydøst	1380	0,0	0,0
2.1	§ 7 overdrev	2	nordvest	1530	0,0	0,0
2.2	§ 7 overdrev	2	nordøst	2260	0,0	0,0
3.1	§ 3 overdrev	3	nordøst	1860	0,0	0,0
3.2	§ 3 mose	3	nordøst	513	0,1	0,5
3.3	§ 3 mose	3	nord	430	0,1	0,5
3.4	§ 3 mose	3	nordvest	767	0,1	0,3
4.1	§ 3 potentiel ammoniakfølsom skov	-	nord	430	0,1	0,3

Baggrundsbelastningen i området er ca. 13,5 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt 1.1 – 1.4

Se afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

Kategori 2-natur, punkt 2.1 – 2.2

Naturarealerne i punkt 2.1 og punkt 2.2 er beskyttede overdrev og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 2.1 og punkt 2.2 er beregnet til 0,0 Kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 3.1 – 4.1

Naturarealerne i punkt 3.1 – 3.4 er beskyttede mose og overdrev og naturarealet i punkt 4.1 er registreret som en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,0 – 0,1 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

På baggrund af afstand og retning skønnes det ikke relevant at beregne og vurdere på husdyrbrugets påvirkninger af yderligere naturarealer.

Projektet opfylder husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

Anden natur

I en afstand af 112 meter fra ejendommen ligger der et mindre engareal og en sø som er omfattet af § 3. Der er beregnet merdeposition til området på 0,2 N/ha/år som følge af det ansøgte. På den baggrund skønnes det ikke relevant at vurdere yderligere på husdyrbrugets påvirkninger af området.

Projektet opfylder husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal kommunen dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af, om det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder.

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 1.3 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Ca. 112 m fra ejendommen er bla. Fundet spidssnudet frø, Lille vandsalamander, Stor vandsalamander og Butsnudet frø. Det vurderes ud fra en beregnet merdeposition på 0,2 kg N/ha/år til området, at husdyrbrugets anlæg ikke vil påvirke disse arters yngle- og rastområde væsentlig.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Sammenfatning:

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøtilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Kortbilag 1 - Naturpunkter 1.1-4.1

