



Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse for
"Nørre Birkild"
Birkildvej 13, Asp
7600 Struer
Meddelt den 24. oktober 2023

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé.....	5
1. Miljøgodkendelsen med vilkår	7
1.1 Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse	7
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a (ikke IE-husdyrbrug)	7
1.3 Oversigt over vilkår	8
1.4 Offentlighed	13
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	14
2. Baggrund for miljøgodkendelsen	15
2.1 Tidligere afgørelser.....	15
2.2 Meddelelsespligt for ændring	15
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	15
2.4 Retsbeskyttelse	16
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	17
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	17
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning.....	19
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	20
3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug	21
4. Husdyrhold og stalde	22
4.1 Husdyrhold og stalde.....	22
4.2 Typen og mængden af anvendte materialer	25
4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	25
4.4 Driftsforstyrrelser og uheld	27
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring.....	28
6. Gener fra husdyrbruget.....	30
6.1 Lugt.....	30
6.2 Støj.....	31
6.3 Støv og transport.....	32
6.4 Fluer og skadedyr.....	33
6.5 Til- og frakørselsforhold.....	34
6.6 Lys.....	34
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	36
7.1 Ammoniak og natur	36
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	38
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.....	40
8.1 Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 25)	40
8.2 Brugen af renere teknologi	41

8.3	Energi- og råvareforbrug	42
9.	Husdyrbrugets ophør	43
10.	Egenkontrol og dokumentation	44
11.	Befolkningen og menneskers sundhed	45
12.	Grænseoverskridende virkninger	46
13.	Bilagsoversigt	47
Bilag 1	Beliggenhed	48
Bilag 2	Produktionsareal og gødningsopbevaring	49
Bilag 3	Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur	50
Bilag 4	Tekstbilag til ansøgningen	51

Datablad

Afgørelsesdato	24. oktober 2023
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 4 tillæg til miljøgodkendelse
Husdyrbrugets navn	"Nørre Birkild"
Husdyrbrugets adresse	Birkildvej 13, Asp, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Poul T. Dissing Birkildvej 13, Asp 7600 Struer
Kontaktoplysninger	Telefon: 61658158 E-mail: pcdissing@mail.dk
Brugstype	Malkekvæg
CVR nr./P nr./CHR nr.	41070307/1025419908/59437
Ejendomsnr.	6710003195
Matrikel nr.	Matrikel: 1a - Birkild By, Asp Matrikel: 1m - Birkild By, Asp Matrikel: 1r - Birkild By, Asp Matrikel: 1u - Birkild By, Asp Matrikel: 56 - Fovsing By, Fovsing Matrikel: 58 - Fovsing By, Fovsing Matrikel: 59 - Fovsing By, Fovsing
Husdyrbrugets miljøkonsulenter	Irene Lykke Kobberholm og Lotte Stilling Nielsen Industrivej 53 7620 Lemvig ily@fjordland.dk og lsn@fjordland.dk
Ansøgningsskema nr.	232549 + scenarie beregning skema 239732
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen, Center for Plan og Miljø
Revurdering (kun IE-brug)	Husdyrbruget er ikke et IE-brug, og godkendelsen skal derfor ikke revurderes.

Ikke teknisk resumé

Poul Dissing har søgt om et tillæg til § 16 a miljøgodkendelse til udvidelse af kvægproduktionen på "Nørre Birkild", Birkildvej 13, Asp, 7600 Struer.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Birkildvej 13.

Det er oplyst, at husdyrbruget ikke har biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, og er derfor ikke omfattet af særreglerne for IE-brug.

Produktionsareal

Der søges om udvidelse af produktionsarealet med 1.360 m². Det eksisterende samlede produktionsareal er på 3.775 m². Der er søgt om opførsel af ny ungdyrstald. Husdyrbrugets samlede produktionsareal vil herefter være 5.135 m².

Godkendelsen giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, er foretaget efter princippet "worst case". Det betyder, at det dyrehold, der på en given parameter (f.eks. lugt, ammoniak m.v.) udgør den største belastning af omgivelserne, er den parameter, der stilles krav efter.

Det sikrer, at den omgivende natur og naboerne er beskyttet bedst muligt i forhold til lovgivningens krav. Samtidigt sikrer det en stor fleksibilitet i produktionen på husdyrbruget.

Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

Landskab

Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Lugt

Beregningerne for lugt viser, at husdyrbruglovens lugtgenekriterier er overholdt for naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Fluer

Der er stillet vilkår om, at den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Støj

Der er fastlagt støjgrænser for støjen fra de aktiviteter, der foregår på husdyrbruget. Støjgrænserne gælder dog ikke for transporter.

Natur

Husdyrbrugets ammoniakudledning overholder de fastlagte grænser for kvælstofdeposition på beskyttet natur. Struer Kommune har derfor vurderet, at det ansøgte, ikke medfører væsentlige forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

Dispensationer

Etableringen af ny ungdyrstald vil ske 4 meter fra naboskel, og der er derfor meddelt en dispensation fra afstandskravet på min. 30 meter til naboskel. Der er ikke meddelt særlige vilkår, da der udelukkende er opdyrkede marker og ingen beboelse på naboejendommen. Den pågældende naboejendom er ejet af ansøger.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

Husdyrbruget overholder BAT.

Særlige tiltag for at imødegå forurening og gener

Husdyrbruget har en beredskabsplan, der blandt andet indeholder handlingsplaner for håndtering af brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, olieudslip m.m.

Miljøkonsekvens

Ansøgers rådgiver har udarbejdet et tekstbilag der beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt.

Af tekstbilaget fremgår ansøgers beskrivelse og vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed, biologisk mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet. Desuden er eventuelle samspil mellem to eller flere af ovennævnte faktorer beskrevet og vurderet.

Tekstbilaget indeholder også en beskrivelse og vurdering af sårbarheden i forhold til risici for ulykker eller katastrofer som følge af de ovennævnte faktorer.

Tekstbilaget er vedlagt som bilag til dette tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen.

Vilkår

Der er i godkendelsen stillet en række vilkår som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø.

Ved vurderingerne er der inddraget alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen er truffet.

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget er den 16. juli 2021 godkendt efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1. I forbindelse med ibrugtagning af denne miljøgodkendelse bortfaldt alle tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven.

Oplysninger til grund for godkendelsen

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 232549 og 239732, med tekstbilag og supplerende oplysninger.

1. Miljøgodkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 20. juli 2023 modtaget en ansøgning om tillæg til § 16 a godkendelse til kvægbruget "Nørre Birkild" beliggende Birkildvej 13, Asp, 7600 Struer.

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 232549 og scenariebe-regning i skema med nr. 239732.

Struer Kommune har senest været på et basistilsyn den 7. marts 2023. Et basistilsyn er et tilsyn med alle de aktiviteter, der har forbindelse til husdyrbruget og som kan have en indvirkning på miljøet.

1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a (ikke IE-husdyrbrug)

Husdyrbruget er tidligere godkendt efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1. Den ansøgte udvidelse af husdyrbruget skal derfor godkendes efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4.

Godkendelsen omfatter husdyrbrugets produktionsareal med tilhørende anlæg til opbevaring af husdyrgødning og foder.

Der er i tillægget til godkendelsen stillet vilkår, der sikrer, at husdyrbruget efter godkendelsen ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Desuden er der stillet forskellige vilkår for at fastholde forudsætningerne for de vurderinger, der danner grundlag for tillægget.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000-områder, øvrig natur og landskabelige værdier).

Eventuelle godkendelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. efter byggeloven, planloven, m.v. samt ændringer i afledning af spildevand og overfladevand efter miljøloven) skal husdyrbruget selv sørge for at søge om separat.

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 godkendelse.

Medmindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor tillægget til godkendelsen er taget i brug.

Dispensationer

Samtidigt med tillægget til miljøgodkendelse er der meddelt en dispensation fra afstandskravet til naboskel i husdyrbruglovens § 8 stk. 1 pkt. 7.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en godkendelse eller tilladelse til et husdyrbrug, vurdere, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen efter § 16 a. De vilkår, der er markeret med *, er vilkår fra Miljøgodkendelsen af 16. juli 2021, som er videreført og fortsat er gældende. Vilkår uden * markering er nye vilkår stillet i dette tillæg til miljøgodkendelse. Baggrund for vilkårene fremgår af de følgende afsnit.

Generel

1. De nye vilkår stillet i dette tillæg til miljøgodkendelse gælder fra det tidspunkt hvor tillægget tages i brug.

Beliggenhed og planmæssige forhold

2. Dimensionerne på byggeriet, og anlæggets orientering skal svare overens med det i ansøgningen oplyste.
3. Den nye bygning skal opføres i materialer og farvevalg, som matcher med eksisterende byggeri på Birkildvej 13.
4. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019

² Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Scenarie 1:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#488780) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#488775) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#488784) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#488781) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#488792) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#488787) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#488793) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
Ny ungdyrstald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#591410) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
				(#495177) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	461
				(#488800) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	839
Sum						5135

Scenarie 2:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#603685) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#603680) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#603689) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#603686) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#603697) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#603692) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#603698) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
Ny ungdyrstald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#603703) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
				(#603702) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	848
				(#603701) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	452
Sum						5135

Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

- Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genbruge, genanvende, nyttiggøre og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget

Driftsforstyrrelser og uheld

- * Der skal ligge en beredskabsplan på husdyrbruget på et let tilgængeligt sted, hvor alle ansatte kan få fat i den. Det er den ansvarlige for husdyrbruget, der har ansvaret for at indholdet i beredskabsplanen er kendt af alle ansatte.



- 7.* Beredskabsplanen skal som minimum beskrive procedurer for gylleudslip, strømsvigt, olieudslip, kemikalieudslip og flugtveje i tilfælde af brand. Planen skal indeholde et kort-bilag over husdyrbruget med de for planen relevante oplysninger. Det kan f.eks. være angivelse af placering af trykbeholdere, sikringsanlæg, oplag af farligt affald og miljø-farlige produkter samt placering af afløbs- og drænsystemer.

- 8.* Planen skal gennemgås og revideres mindst 1 gang om året, så den indeholder opdaterede telefonnumre m.v. Seneste revisionsdato skal fremgå af planen.

- 9.* Hvis der sker driftsforstyrrelser og uheld, som har konsekvenser for det omgivende miljø, skal disse noteres i en journal og opbevares sammen med beredskabsplanen. Der skal være en kort redegørelse for, hvordan lignende driftsforstyrrelser eller uheld søges undgået fremover.

Tilsynsmyndigheden skal altid orienteres ved sådanne hændelser.

Husdyrgødning – Håndtering og opbevaring

10. Den største gyllebeholder skal i begge scenarier være teltoverdækket, vælges scenarie 2 skal de to største gyllebeholdere være teltoverdækkede.

11. Åbningerne på teltoverdækning på den/de overdækkede gyllebeholder/-e må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholdere. Åbningerne må højst stå åbne én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.

12. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.

13. Der skal føres en logbog for hver gyllebeholder. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for hver gyllebeholder. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

Logbøgerne skal gemmes i minimum 3 år, og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.

Støjgener

- 14.* Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabo-beboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:

Tidsrum		Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag	kl. 07.00-18.00	55	8 timer
Lørdag	kl. 07.00-14.00		7 timer
Lørdag	kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00		8 timer
Mandag-Fredag	kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag	kl. 18.00-22.00		



Søn- og helligdage	kl. 18.00-22.00		
Alle dage	kl. 22.00-07.00	40**	½ time

* tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

** maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

- 15.* Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om "Måling af ekstern støj" og nr. 5/1993 om "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Fluegener

- 16.* Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Se afsnit 10 om egenkontrol og dokumentation.

- 17.* Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

Lysgener

- 18.* Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes. Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne. Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.



Renere teknologi

- 19.* Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand noteres/registres. Se også egenkontrolafsnittet.

Egenkontrol og dokumentation

Farligt affald

- 20.* Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Væsentlige fluegener

- 21.* Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Renere teknologi

- 22.* De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
- 23.* Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside under punktet "Offentliggørelser" i perioden fra tirsdag den 15. august 2023 til tirsdag den 29. august 2023.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Partshøring og nabohøring

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ § 66 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 531 meter) i en periode på min. 30 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet. Ejere af matrikler uden beboelse er ikke hørt, da det er skønnet irrelevant i denne sag.

Definition på lugtkonsekvensområdet

Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at lugten af den grund vurderes at være til væsentlig gene for omkringboende.

Lugtkonsekvensområdet er beregnet til 531 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 531 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Birkildvej 10, 11, 15 og 17
Bækvej 16 og 27

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

Offentliggørelse

Godkendelsen er offentliggjort den 24. oktober 2023 på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

Poul Dissing, Birkildvej 13, Asp. 7600 Struer.
Fjordland, Irene Lykke Kobberholm og Lotte Stilling Nielsen

Evt. Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Ingen

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, senord@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Struer, struer@dn.dk
Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

⁴ Bekendtgørelse nr. 443 af 29. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



Dansk Ornitologisk Forening, struer@dof.dk
Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
Klosterhedens Venner, GoldenGirl@mail.dk
Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 21. november 2023**.

Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte, at klagen ikke er indsendt rettidigt.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Struer Kommune på klageportalen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet, hvorfor afgørelsen på eget ansvar kan udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside – <https://naevneneshus.dk/>.

Hvis nogen klager over afgørelsen, vil dette blive meddelt ansøger.

Ønsker du afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På vegne af Struer Kommune

Kristian Iversen
Agronom
Center for Plan og Miljø

2. Baggrund for miljøgodkendelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved godkendelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget - meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og hvad der skal til for at godkendelsen er udnyttet.

2.1 Tidligere afgørelser

Husdyrbruget er 16. juli 2021 godkendt efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1. Den ansøgte udvidelse af husdyrbruget skal derfor godkendes efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4.

I forbindelse med ibrugtagning af § 16 a Miljøgodkendelsen af 16. juli 2021 bortfaldt alle tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven.

2.2 Meddelelsespligt for ændring

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen, før ændringerne er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune.

Den ansvarlige for husdyrbruget har pligt til at underrette kommunen (tilsynsmyndigheden) ved ændringer i ejerforhold eller ændringer af, hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget.

Der er også pligt til at meddele kommunen, hvis driften indstilles for en længere periode.

2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald

De nye vilkår stillet i dette tillæg til miljøgodkendelse gælder fra det tidspunkt hvor tillægget tages i brug. Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 6 år fra datoen for meddelelsen. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

En miljøgodkendelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil godkendelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret at det, der er givet godkendelse til, faktisk er gennemført (§ 59 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Hvis en del af godkendelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de 3 år.

Med udnyttet menes, at mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 1) De nye vilkår stillet i dette tillæg til miljøgodkendelse gælder fra det tidspunkt hvor tillægget tages i brug.

2.4 Retsbeskyttelse

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af godkendelsen, fra den dato godkendelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse og en vurdering af husdyrbrugets placering i forhold til de fastlagte afstandskrav i husdyrbrugloven. Det er også vurderet, om eventuelt nyt byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og der er foretaget en vurdering i forhold til de landskabelige værdier.

3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Ejendommen er beliggende i landzone, i lokalområdet mellem Asp og Klosterheden, i et område domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og begrænset beplantning. Der er søgt om tillæg til miljøgodkendelse til etablering af ny ungdyrstald.

Den nye ungdyrstald ønskes etableret 4 meter fra naboskel. Der er derfor søgt en dispensation fra afstandskravet, der siger, at etablering af ny stald skal ske min. 30 meter fra naboskel.

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det skal også sikres at de afstandskrav, der fremgår af lovgivningen, bliver overholdt.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg indenfor følgende områder eller afstande, hvis det medfører forøget forurening:

- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller i offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- I en afstand af mindre end 50 meter fra ovennævnte områder
- I en afstand af mindre end 50 meter fra nabobeboelse.

Den nye ungdyrstald bliver opført i en afstand af mere end 50 meter til nærmeste nabobeboelse. Der er ca. 382 meter til Birkildvej 15.

Der er ca. 1.900 meter nærmeste byzone, Linde.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7

Der må ikke ske etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug, hvis anlægget ligger i en afstand af mindre end 10 m til eller helt eller delvist indenfor

- 1) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder eller
- 2) nærmere bestemte ammoniakfølsommers naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er mere end 10 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturtype (defineret i ovenstående).

Afstandskrav i §§ 6 og 7 er overholdt

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8 - dispensation

Nedenstående er en oversigt over de afstandskrav, der skal være opfyldt for nyt byggeri eller ændringer i eksisterende bygninger.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra ny stald (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	111	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 6.000	50
Vandløb/dræn/søer	> 15	15
Offentlig og privat fælles vej	114	15
Levnedsmiddelvirkksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	164	15
Naboskel	4	30
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 400	10

Det bemærkes at afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven ikke er overholdt til naboskel for den nye ungdyrstald. Der søges dispensation fra dette afstandskrav.

Der er søgt om at etablere en ny ungdyrstald i forlængelse af eksisterende kostald mod syd. På grund af velfærdskrav bliver ungdyrstalden 60 cm bredere end eksisterende kostald i hver side, men taghældning bliver den samme, så det samlede byggeri bevarer et harmonisk udtryk.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel med følgende begrundelse: Placeringen giver den bedste sammenhæng med eksisterende kostald, både anlægsmæssig og driftsmæssig. Bygningen placeres i forlængelse af eksisterende bygning, der bygges væk fra afstandskrav til vej og markvandsboring mod nord, og der etableres en sammenhængende bygning.

Ejendommen på den anden side af det skel, der ønskes dispensation fra afstandskravet til, består af en dyrket agermark uden bygninger. Naboejendommen er ejet af ansøger.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstanden til naboskel mod syd, da den valgte placering af ungdyrstalden, vurderes at være den mest optimale også set ud fra et landskabsmæssigt synspunkt. Og dette sammenholdt med, at der på den anden side af naboskel blot ligger en opdyrket mark uden bygninger.

Den samlede vurdering er derfor, at der ikke er forhold, der taler væsentligt imod en dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Ud fra ovenstående er det Struer Kommunes vurdering at der kan dispenseres fra krav om 30 meter til naboskel.

Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår i relation til dispensationen, da der ikke er beboelsesbygninger på den anden side af det naboskel, dispensationen er meddelt i forhold til.

Der meddeles derfor dispensation fra det afstandskrav til naboskel der fremgår af husdyrbruglovens § 8 stk. 1 pkt. 7. Dispensationen meddeles efter husdyrbrugloven § 9 stk. 3.

I forbindelse med etablering af stald skal det sikres, at der er minimum 15 meter til dræn.

3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til tekstbilag til ansøgningen, der er vedlagt som bilag.

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug fremgår det, at det påhviler kommunen at varetage hensynet til de landskabelige værdier.

Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

Der er søgt om godkendelse til etablering af ny ungdyrstald i forlængelse af eksisterende kostald og i tilknytning til øvrigt eksisterende bebyggelse.

Udvidelsen ønskes, da den er nødvendig for at staldbygningerne på sigt kan overholde velfærdskrav iht. lov om hold af kvæg, og for at sikre husdyrbrugets fremtidige udvikling

Kommuneplanen - bindinger

Landskabskarakteren bør vedligeholdes. Karakterområdet har fået det strategiske mål "vedligeholde". Det betyder, at der kan ske ændringer, når de tilpasses landskabets karakter og eksisterende strukturer

Landskabskarakter

Karakteristisk for landskabet på Linde Bakkeø er det storbakkede terræn.

Det særlige ved Linde Bakkeø er de mange bakketoppe med udsigten på tværs af bakkeøen til de tilgrænsende karakterområder. På toppen af bakkeøen er der særlige udsigtpunkter, hvorfra udsynet er særligt bemærkelsesværdigt.

Landskabet er i lettere grad præget af tekniske anlæg i form af to overordnede veje, vindmøllegrupper i og umiddelbart udenfor karakterområdet og siloer tilknyttet større landbrug. Selvom de tekniske anlæg er synlige fra mange punkter.

Nyt landbrugsbyggeri bør placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse samt have en karakter, der sikrer et samlet harmonisk udtryk. I det storbakkede terræn bør bygningerne ligge samlet og underordne sig en placering i terrænet som den eksisterende bebyggelse. På fladerne ligger gårdene generelt frit og det er derfor vigtigt at lægge vægt på en samlet og harmonisk bygningsmasse. Desuden er det væsentligt for bebyggelsens fremtræden i landskabet at dele af bebyggelsen omgives af beplantning, herunder store træer.

Landskarakteren vurderes generelt robust over for ændringer, da det vurderes muligt at indpasse ændringer i landskabets karakter

Vurdering

Idet større landbrug allerede i dag indgår som en del af landskabskarakteren, vurderes det at projektet kan indpasses så det strukturelmæssigt og udtryksmæssigt fremstår homogent og tilpasset det omgivende landskab.

Ny bebyggelse etableres i forlængelse af og med samme orientering som eksisterende og i direkte tilknytning til øvrige bebyggelser på ejendommen.

Det vurderes, at der er tale om en erhvervsmæssig nødvendig udvidelse af eksisterende anlæg, der ikke vil ændre væsentligt på områdets landskabskarakter. I forhold til påvirkning af landskabet er ejendommen placeret lavt i terrænet. Bebyggelsen vil ikke påvirke særlige udsigter i området.

Konklusion

Det vurderes, at etablering af det ansøgte på Birkildvej 13, kun vil medføre en mindre væsentlig påvirkning af landskabet i området.

Det nye byggeri opføres i forlængelse af eksisterende stald og i nær tilknytning til det eksisterende anlæg. Og med et materiale- og farvevalg, der passer til det eksisterende byggeri, så det syner som en helhed, vil anlægget fremstå som en samlet og harmonisk bygningsmasse.

Derfor er det vurderet, at byggeriet er indpasset bedst muligt i landskabet.

Det vurderes på den baggrund, at det ansøgte byggeri kan etableres uden at tilsidesætte hensynet til de landskabelige værdier.

Struer Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Forudsætningerne for vurderingen fastholdes med vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2. Dimensionerne på byggeriet, og anlæggets orientering skal svare overens med det i ansøgningen oplyste.
3. Den nye bygning skal opføres i materialer og farvevalg, som matcher med eksisterende byggeri på Birkildvej 13.

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunalbestyrelsens vurdering, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 3.

Der skal foretages ændringer for at staldbygningerne på sigt kan overholde krav iht. lov om hold af kvæg.

Alternativer til det ansøgte er en nedgang i den nuværende produktion, hvilket ikke er en mulighed, hvis husdyrbruget skal være tidssvarende.

Idet det ikke er muligt at leve op til de nye velfærdskrav i lov om hold af kvæg i de nuværende staldbygninger, er det Struer Kommunes vurdering, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for at husdyrbruget kan opretholde produktionen på en tidssvarende måde.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.

Beskrivelse og vurdering

Det fremgår af ansøgningen, at der bliver opbevaret gylle på Skærbækvej 1.

Struer Kommune vurderer, at gyllen alternativ kunne opbevares et andet sted, at husdyrbruget på Birkildvej 13 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med Skærbækvej 1 og derfor ikke skal godkendes samlet.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4. Husdyrhold og stalde

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Der sker en forøgelse af produktionsarealernes størrelse, i forhold til 8 års drift og i forhold til nudrift:

Scenarie 1

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#488780) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#488775) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#488784) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#488781) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#488792) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#488787) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#488793) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
				(#591410) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
Ny ungdyrstald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#495177) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	461
				(#488800) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	839
Sum						5135

Scenarie 2

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#603685) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#603680) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#603689) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#603686) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#603697) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#603692) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#603698) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
				(#603703) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
Ny ungdyrstald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#603702) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	848
				(#603701) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	452
Sum						5135



Nudrift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#488778) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#488776) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#488785) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#488782) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#488790) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#488788) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#488794) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
Sum						3775
8 års drift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#488779) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#488777) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#488786) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#488783) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#488791) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#488789) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#488795) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
Sum						3775

Produktionsarealet er angivet til at være 3.775 m² både i nudrift og i 8 års drift.

Der ansøges om en udvidelse af produktionsarealet med 1.360 m², der muliggør at husdyrbruget kan leve op til ny lovgivning om hold af kvæg. Der er søgt om to forskellige scenarier, da det endnu ikke er helt fastlagt, hvilken gulvtype der ønskes i den nye ungdystald. Arealudvidelsen er ens i de to scenarier, forskellen vedrører alene valg af gulvtype.

Når gulvtypen er valgt, er valg af scenarie fastlagt. Og vilkår tilhørende det valgte scenarie skal overholdes.

Forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit er forudsætninger for beregningerne i ansøgningen og fastholdes derfor ved nedenstående vilkår:



På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

4. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Scenarie 1:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#488780) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#488775) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#488784) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#488781) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#488792) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#488787) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalveytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#488793) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
				(#591410) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
Ny ungdyrstald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#495177) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	461
				(#488800) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	839
Sum						5135

Scenarie 2:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#603685) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#603680) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#603689) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#603686) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#603697) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#603692) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalveytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#603698) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
				(#603703) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
Ny ungdyrstald	1952	Naturlig ventilation	3 m	(#603702) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	848
				(#603701) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	452
Sum						5135

4.2 Typen og mængden af anvendte materialer

I dette afsnit er det vurderet, om der skal stilles krav til husdyrbrugets håndtering og opbevaring af materialer.

Beskrivelse

Oplysningerne i dette afsnit stammer dels fra det vedlagte tekstbilag til ansøgningen, dels fra de kommunale tilsyn på husdyrbruget.

Dieselolie og fyringsolie

Der opbevares smøreolie og dieselolie i olietanke på ejendommen.

Kemikalier

Der bliver anvendt desinfektionsmidler og rengøringsmidler på ejendommen.

Vurdering

Struer Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring og håndtering af olier og kemikalier gældende pr. 7. februar 2019. Forskriften kan downloades fra kommunens hjemmeside www.struer.dk/erhverv/miljo/handtering-og-opbevaring-af-olier-og-kemikalier/

Forskriften er udarbejdet for at forebygge uhensigtsmæssig håndtering, som kan udgøre en risiko for forurening af luft, jord, grundvand, overfladevand (vandløb, søer og havet) eller kloak.

Opbevaringen skal ske i egnede beholdere med tætsluttende låg og på et tæt underlag med mulighed for tilbageholdelse og opsamling af indholdet af den største beholder, der er oplagret på området – for eksempel en spildbakke.

Ved indendørs placerede tanke, hvor der sker påfyldning og udlevering af motorbrændstof, skal pladsen være indrettet, så der ikke kan ske afledning af spild til omgivelserne (jord, grundvand, overfladevand eller kloak). Der skal være en afstand af mindst 1 meter fra udleveringsstanderen og det punkt, hvor tankningen foregår, til yderkanten af den tætte belægning. Det skal sikres, at eventuelt spild ikke kan løbe ud ved åbninger som porte og andre udgange med adgang til ubefæstede eller ikke tætte arealer.

Der er andre regler for udendørs placerede udleveringspladser, som igen er opdelt efter om pladsen er beliggende i områder udenfor "områder med særlige drikkevandsinteresser" (OSD) og indvindingsoplande til almene vandværker eller beliggende indenfor OSD og/eller indvindingsoplande til almene vandværker.

Birkildvej 13 ligger udenfor OSD område.

Der skal altid være adgang til opsamlingsmaterialer (kattegrus, savsmuld, sand eller lignende) til opsamling af spild.

Struer Kommune kontrollerer ved tilsyn med husdyrbruget om ovenstående forhold er i orden.

4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

I dette afsnit er det vurderet, om husdyrbruget sikrer, at der i indretningen og driften er taget mest muligt hensyn til det affaldshierarki, der fremgår af miljøbeskyttelsesloven (§ 6 b).

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre at husdyrbruget indrettes og drives så affaldshierarkiet i miljøbeskyttelsesloven efterleves (HGB § 40 pkt. 5). Det betyder blandt andet, at husdyrbruget i sin affaldsproduktion skal forsøge at efterleve nedenstående opstillet i prioriteret rækkefølge med den øverste faktor som den vigtigste:

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

Det er beskrevet, at husdyrbruget sorterer og bortskaffer affaldet efter forskrifterne i Struer Kommunes gældende affaldsregulativer.

Særligt det farlige affald, der bliver produceret og opbevaret på husdyrbruget, kan udgøre en risiko for jord, grundvand og overfladevand, hvis det ikke bliver opbevaret og håndteret korrekt.

Af Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald fremgår en række retningslinjer for opbevaringen og håndtering af farligt affald. Det farlige affald skal sorteres i henholdsvis ikke-genanvendeligt og genanvendeligt farligt affald.

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Affaldet skal bortskaffes til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan det sorterede affald afleveres til genbrugspladserne.

Med disse tiltag øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og medvirker til en større genanvendelse af affald.

Med den eksisterende opbevaring og sortering af det affald, der fremkommer på husdyrbruget, er det Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget på godkendelsestidspunktet har gjort tilstrækkeligt i forhold til de ovenfor nævnte faktorer i affaldshierarkiet.

Struer Kommune vurderer, at der til stadighed bør være fokus på disse faktorer. Derfor er der stillet vilkår om, at husdyrbruget ved de jævnlige tilsyn, skal redegøre overfor tilsynsmyndigheden, hvilke tiltag husdyrbruget har iværksat for at efterleve affaldshierarkiet.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

5. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genbruge, genanvende, nyttiggøre og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.

4.4 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

Det er ifølge husdyrbrugloven et krav, at husdyrbruget skal træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Husdyrbruget har i forbindelse med tidligere miljøgodkendelse udarbejdet en beredskabsplan. Af denne fremgår det hvilke procedurer, der skal følges, afhængigt af typen af uheld for at minimere følgerne af et eventuelt uheld. Beredskabsplanen ajourføres løbende og vil dermed også omfatte forhold vedrørende det ansøgte.

Med beredskabsplanen har husdyrbruget fokus på at mindske risikoen for, at mennesker og dyr lider overlast eller at der sker forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

Vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2021 vedrørende driftsforstyrrelser og uheld gælder fortsat.

- 6.* Der skal ligge en beredskabsplan på husdyrbruget på et let tilgængeligt sted, hvor alle ansatte kan få fat i den. Det er den ansvarlige for husdyrbruget, der har ansvaret for at indholdet i beredskabsplanen er kendt af alle ansatte.
- 7.* Beredskabsplanen skal som minimum beskrive procedurer for gylleudslip, strømsvigt, olieudslip, kemikalieudslip og flugtveje i tilfælde af brand. Planen skal indeholde et kortbilag over husdyrbruget med de for planen relevante oplysninger. Det kan f.eks. være angivelse af placering af trykbeholdere, sikringsanlæg, oplag af farligt affald og miljøfarlige produkter samt placering af afløbs- og drænsystemer.
- 8.* Planen skal gennemgås og revideres mindst 1 gang om året, så den indeholder opdaterede telefonnumre m.v. Seneste revisionsdato skal fremgå af planen.
- 9.* Hvis der sker driftsforstyrrelser og uheld, som har konsekvenser for det omgivende miljø, skal disse noteres i en journal og opbevares sammen med beredskabsplanen. Der skal være en kort redegørelse for, hvordan lignende driftsforstyrrelser eller uheld søges undgået fremover.

Tilsynsmyndigheden skal altid orienteres ved sådanne hændelser.

5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Nedenstående er en oversigt over de opbevaringslagre til husdyrgødning, der er på husdyrbruget.

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning

Lagernavn	Overfladeareal M ²	Ammoniak- emission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt miljøtek- nologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniak- emission for la- ger (kg NH ₃ -N/år)
GBH 600 m ³	169	67,8	0	67,8
GBH 2.000 m ³	523	209,1	0/104,5	209,1/104,5
GBH 3.030 m ³	622	248,9	124,5	124,5
Møddingsplads	175	63,0	0	63,0

Håndtering

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i bekendtgørelsens §§ 10 og 11. Samtidigt skal udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylde kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil ud fra dette normalt svare til minimum 9 måneder.

Husdyrbruget har oplyst, at med etablering af den nye ungdyrstald vil den nødvendige opbevaringskapacitet blive opfyldt med opbevaringsaftaler. Ud over de i tabel 2 nævnte gyllebeholdere har husdyrbruget 2 beholdere på Skærbækvej 1 på i alt 1.400 m³.

Struer Kommune følger op på opbevaringskapaciteten, når der føres tilsyn med husdyrbruget.

Regler for udbringningsmetoder og tidspunkter er fastlagt i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Overdækning af gyllebeholdere

I scenarie 1 er den største gyllebeholder teltoverdækket og i scenarie 2 er de to største gyllebeholdere teltoverdækkede.

Overdækning af beholderne mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag. Dette er en forudsætning for beregningerne i ansøgningen, og fastholdes derfor ved vilkår i dette tillæg til miljøgodkendelse.

Da overdækningen også er en erstatning for flydelag og føring af logbog over flydelaget, er der stillet vilkår til håndteringen af teltoverdækningen.

Det er ofte praksis at åbningerne står åbne fra man starter på en udbringning til man er færdig med udbringningen. Åbningerne lukkes, når der er længere pauser i udbringningerne. Struer Kommune vurderer, at det kan accepteres, at åbningerne står åbne i en peri-

ode på op til én uge, svarende til den periode man kan lade en markstak være udækket i forbindelse med udbringning.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

10. Den største gyllebeholder skal i begge scenarier være teltoverdækket, vælges scenarie 2 skal de to største gyllebeholdere være teltoverdækkede.
11. Åbningerne på teltoverdækning på den/de overdækkede gyllebeholder/-e må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbningerne må højest stå åbne én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.
12. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
13. Der skal føres en logbog for hver gyllebeholder. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for hver gyllebeholder. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

Logbøgerne skal gemmes i minimum 3 år, og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.



6. Gener fra husdyrbruget

I nedenstående er det vurderet, om husdyrbruget vil give anledning til væsentlige gener i form af blandt andet lugt, støj, støv, transporter, fluer og lys.

6.1 Lugt

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Ejendommen er forholdsvis frit beliggende. Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Birkildvej 15.

De genekriterier for lugt, der er fastlagt i husdyrbrugloven, er et udtryk for, hvor meget lugt de boliger, der er beliggende i forskellige typer beboelsesområder, må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Ansøgningsskemaet viser at lugtgeneafstandene er overholdt. Derfor er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

Struer Kommune har kontrolleret, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte.

Der kan være kumulation, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse uden landbrugspligt findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år.

Der er ingen husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Birkildvej 13.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler, der for eksempel gælder for flydelag på gyllen i gyllebeholderne og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Ud fra lugtberegningerne har Struer Kommune vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne ud over produktionsarealet, er det ikke nødvendigt at stille vilkår til lugt.

Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.



6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner, der ligger på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj, der kan knyttes til markdrift, er ikke omfattet.

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i tekstbilaget til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår om hvilke støjgrænser, husdyrbruget skal overholde. Der er taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om støj. Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde. Beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

De vejledende støjgrænser, der er taget udgangspunkt i, er derfor for områdetypen "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)".

Der er ikke foretaget støjberegninger, og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

Struer Kommune vurderer, at det ved vilkår skal sikres, at det kan kræves af husdyrbruget, at der bliver foretaget støjmålinger og/eller beregninger, som dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Det kan for eksempel blive aktuelt, hvis der indkommer klager over støj, og tilsynsmyndigheden efterfølgende vurderer, at støjgenerne er så væsentlige, at der skal foretages en støjmåling. Praksis er, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget én gang årligt, medmindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er følgende vilkår stillet i miljøgodkendelsen af 16. juli 2021 fastholdt:

- 14.* Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:

Tidsrum		Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag	kl. 07.00-18.00	55	8 timer
Lørdag	kl. 07.00-14.00		7 timer
Lørdag	kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00		8 timer
Mandag-Fredag	kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag	kl. 18.00-22.00		
Søn- og helligdage	kl. 18.00-22.00		
Alle dage	kl. 22.00-07.00	40**	½ time

* tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

** maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)



- 15.* Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om "Måling af ekstern støj" og nr. 5/1993 om "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

6.3 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, rystelser og transporter der måtte forekomme på husdyrbruget.

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er større støvgener end normalt for et husdyrbrug af tilsvarende størrelse, og at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og transport. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

Det er oplyst, at der ikke sker ændringer i til- og frakørselsforholdene på ejendommen. Der er flere ind- og udkørsler fra ejendommen til Birkildvej. Desuden er der en indkørsel fra Bækvej.

Nærmeste nabobeboelse er beliggende over 300 meter fra nærmeste bygning på Birkildvej 13, og nærmeste nabobebyggelse i forhold til indkørslen fra Bækvej ligger i en afstand af ca. 275 meter, hvorfor det vurderes at naboer ikke vil opleve væsentlige støvgener eller rystelser.

Transport ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser. Struer Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at forhindre støv- og støjgener hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transporter vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer på lige fod med ansøger, at rystelser i forbindelse med transporter ikke kan give problemer på grund af den relativ store afstand til de nærmeste nabo-beboelser.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.4 Fluer og skadedyr

I nedenstående er det vurderet, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr.

Ved at sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, vil eventuelle fluegener minimeres. Det samme gælder for tiltrækningen af skadedyr. Der vil altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer. Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget.

Eventuelle klager fra naboer om fluegener vil medføre et ekstraordinært tilsyn.

Århus Universitet, Institut for Agroøkologi udarbejder vejledninger om bekæmpelse af blandt andet fluer.

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at følge disse vejledninger i bekæmpelsen af fluer og at der, hvis det vurderes at være nødvendigt, kan stilles krav om udarbejdelse af en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

På baggrund af ovenstående er følgende vilkår stillet i miljøgodkendelsen af 16. juli 2021 fastholdt:

- 16.* Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Se afsnit 9 om egenkontrol og dokumentation.



- 17.* Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

6.5 Til- og frakørselsforhold

I dette afsnit er til- og frakørselsforholdene vurderet i forbindelse med de nødvendige transporter, der er forbundet med driften af husdyrbruget.

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Der er flere ind- og udkørsler fra ejendommen til Birkildvej. Desuden er der en indkørsel fra Bækvej.

Det er oplyst, at der ikke sker ændringer i til- og frakørselsforholdene på ejendommen.

Struer Kommune har vurderet til- og frakørselsforholdene og er enig med ansøger i at forholdene ikke vil medføre væsentlige gener for nærmeste naboer, der er gode oversigtsforhold og relativ lang afstand til nabobeboelser.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.6 Lys

I dette afsnit er det vurderet, om lys fra udendørs og indendørs belysning kan give gener i omgivelserne.

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Der er lyssensorer, så der kun tændes lys i staldene ved behov og der er reduceret belysning i kostalden om natten.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er lys på ejendommen, der kan være til væsentlig gene for omkringboende eller trafikanter.

Struer Kommune stillede vilkår i miljøgodkendelsen i 2021, der gør det muligt, at stille krav om en undersøgelse af de forskellige lyskilder på husdyrbruget, hvis der opstår væsentlige lysgener, dette vilkår videreføres.

På baggrund af ovenstående er følgende vilkår stillet i miljøgodkendelsen af 16. juli 2021 fastholdt:

- 18.* Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for



de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes. Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne. Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.



7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

Nedenstående afsnit indeholder vurderinger af husdyrbrugets påvirkning af beskyttet natur som følge af den ammoniakemission, der sker fra husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

7.1 Ammoniak og natur

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige virkninger på beskyttet natur og må derfor heller ikke skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

Beskrivelse og vurdering

I den vedlagte tekstbilag til ansøgningen har ansøger redegjort for hvilken ammoniakbelastning husdyrbrugets produktion medfører på den beskyttede natur og vurderet denne i forhold til beskyttelsesniveauerne, der er fastlagt i husdyrbrugloven.

Husdyrbrugloven indeholder krav om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kravene fremgår af nedenstående.

Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne er korrekte.

Ændringer i ammoniakemissionen

Ansøgningen viser, at ammoniakemissionen fra det ansøgte i forhold til 8 års drift (driften for 8 år siden) og nudriften er steget med 1.207,4 kg NH₃-N/år, til fremover at være 5.866,4 kg NH₃-N/år.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.

Depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (**totaldeposition**) til kategori 1-natur må maksimalt være:

1. 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
2. 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
3. 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Antallet af husdyrbrug i nærheden jf. ovenstående punkter, skal opgøres som følgende:

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.

Der er mere end 3,3 km til nærmeste kategori 1-natur fra Birkildvej 13. Det er habitatnatur beliggende i Natura 2000-område nr. N224 Flynder Å og heder i Klosterhede plantage. Totaldepositionen på kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og kravet til ammoniakdeposition for Kategori 1-natur er opfyldt.

Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder (kategori 2-natur)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder, der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og
- overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur.

Kravet til **totaldepositionen** af ammoniak fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N pr. ha pr. år.

Den nærmeste kategori 2-natur er et hedeareal der ligger ca. 3,4 km sydvest for og et overdrev beliggende ca. 3,6 km nord for Birkildvej 13. Der er beregnet en total ammoniakdeposition på begge kategori 2-arealer på 0,0 kg N/ha/år. Kravet er dermed opfyldt.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er:

- hede omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- ammoniakfølsom skov

Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om en maksimal **merdeposition**, og hvad det nødvendige krav til max. merdeposition skal være. Kravet må dog ikke være lavere end en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Der ligger en kategori 3-hede, Birkild Hede, ca. 415 meter syd for Birkildvej 13. Ansøgningen viser, at merdepositionen er 0,1 kg N/ha/år for det ansøgte. Derfor sker der ingen væsentlig ammoniakbelastning af den § 3 beskyttede hede, som følge af det ansøgte.

Ammoniakfølsom skov

Ved en ammoniakfølsom skov forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 meter brede og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og

- a. hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordsbund",



- b. hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket indenfor en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- c. hvor der i skoven er en forekomst af naturindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove", og hvor arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Listen er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

Der ligger flere potentielt ammoniakfølsomme skove sydøst for Birkildvej 13. Beregningerne viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Derfor sker der ingen væsentlig ammoniakdeposition på de potentielt ammoniakfølsomme skove.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, er tilstrækkelige til at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne af belastningen af ammoniakfølsom natur.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak og natur.

7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jf. habitatbekendtgørelsens § 11, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt, at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Vurderingen af om arternes yngle- og leveområde ødelægges, skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet), således kan der for et lokalområde være flere yngle- og rasteområder, og et projekt kan derfor gennemføres så længe den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområdet opretholdes på mindst samme niveau.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- markfirben
- ulv



- flagermus (vand-, dam-, syd-, brandts-, dværg-, troid-, skimmel-, langøret- og brun-flagermus)

Indenfor en radius af 2.000 meter fra husdyrbruget er der registreret bilag IV-arter. I udkanten af Klosterheden er der ca. 1 km fra husdyrbruget registreret birkemus. Og ligeledes i Klosterheden ca. 2 km fra husdyrbruget er der registreret flagermus.

Det nye byggeri opføres i forlængelse af eksisterende stald. Husdyrbruget er udelukkende omgivet af opdyrkede marker. Og da der ikke sker en ammoniakbelastning over beskyttelsesniveauerne i husdyrbrug-loven, vurderer Struer Kommune at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering er derfor, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

Med husdyrbrugloven er det blandt andet et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik – BAT og herunder renere teknologi.

For husdyrbrug, der ikke er IE-brug, skal der alene vurderes BAT i relation til ammoniakpåvirkning.

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Det er en af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N pr. år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT er en standard, der udvikler sig i takt med teknologien

BAT er ikke en statisk størrelse, men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune således altid inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager således til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Principper for anvendelse af BAT

Selvom BAT er et dynamisk begreb, gælder der en række principper, som kommunen skal tage hensyn til i forbindelse med anvendelse af BAT:

Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen heraf skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche som sådan. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen - og ikke den enkelte landmands egen økonomi - som er afgørende for kommunens vurdering. Hertil kommer, at de økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten – der er med andre ord krav om proportionalitet. Der skal i den forbindelse også tages hensyn til størrelsesøkonomiske forhold – nogle teknikker og teknologier er billigere at etablere og drifte i forbindelse med større udvidelser end for små udvidelser.

BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen

De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder.

8.1 Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 25)

Ansøgers redegørelse for valg og fravalg af BAT fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Beskrivelse og vurdering

Den maksimale ammoniakemission fremgår af ansøgningsskemaet og er beregnet ud fra den maksimale ammoniakemission pr. m² produktionsareal. Den maksimale emission er fastlagt samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.



Det er muligt i særlige tilfælde at fravige kravet, hvis ansøger har godtgjort, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift (HGB § 25 stk. 5).

Det vejledende BAT-krav for hele anlægget er beregnet til 5.278 kg NH₃-N/år (uden ammoniak fra lagre). Ammoniakkkravet for lagre er beregnet til 589 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT-krav (for anlæg og lagre) er derfor på 5.866 kg NH₃-N/år.

Da den faktiske emission også er beregnet til 5.866 kg NH₃-N/år, er BAT-kravet overholdt.

BAT-niveauet er fastsat i tidligere afgørelse eller som ny stalds niveau.

I Scenarie 1 er der anvendt teltoverdækning af gyllebeholder på 3.030 m³ og i scenarie 2 er også beholderen på 2000 m³ teltoverdækket for at overholde BAT-kravet for ammoniakemission.

Der er stillet vilkår til teltoverdækning i afsnit 5.

På baggrund af ovenstående stilles ikke yderligere vilkår:

8.2 Brugen af renere teknologi

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Anvendelse af BAT (og renere teknologi)

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Af ansøgningen fremgår det, at BAT for udledning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaring er overholdt.

Der er etableret teltoverdækning af gyllebeholderen fra 2012, overdækning er et nødvendigt tiltag for at opfylde BAT-kravet i scenarie 1, vælges scenarie 2 vil også gyllebeholderen fra 1996 blive overdækket for at opfylde BAT-kravet.

Der er redegjort for fravalg af forskellige teknologier. Fravalg skyldes enten at teknologien ikke er relevant for kvægbrug eller at der ved beregning af omkostningerne pr. reduceret kg N, ikke er proportionalitet i at reducere udledningen af kg N yderligere når der ikke foretages ændringer i eksisterende stalde.

Der er løbende fokus på miljøforbedringer, hvor det er teknisk og økonomisk muligt.

Struer Kommune vurderer, at der er foretaget en tilstrækkelig individuel konkret vurdering af, hvad der er teknologisk og økonomisk muligt på husdyrbruget. Og det er Struer Kommunes vurdering at BAT-niveauet er overholdt.

Spildevand, overfladevand og restvand

Det er i ansøgningen beskrevet, hvordan spildevand, overfladevand og restvand bliver håndteret.

Struer Kommune vurderer, at den ansvarlige for husdyrbruget har fokus på løsninger, der mindsker risikoen for forurening af overfladevand og grundvand.

8.3 Energi- og råvareforbrug

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af tekstbilag til ansøgningen, der ligger som bilag til dette tillæg til miljøgodkendelse.

Energi- og vandforbrug

Det er BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Det er beskrevet at energiforbruget løbende søges begrænset ved anvendelse af lavenergi lysstofrør og moderne teknisk udstyr med lavt energiforbrug.

Husdyrbruget registrer minimum kvartalsvis forbrug af el og vand. Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand og el, sikrer det, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Derved vil chancen for hurtigere at opdage eventuelle lækager og defekter forøges.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget løbende iværksætter tiltag for at minimere energiforbruget.

Struer kommune fastholder vilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af el og vand.

Egenkontrolvilkår for dette fremgår af afsnittet om egenkontrol og dokumentation.

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelser og vurderinger, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

Struer Kommune vurderer også, at husdyrbruget har fokus på anvendelsen af renere teknologi og har indført forskellige tiltag, der understøtter det løbende arbejde med indførelsen af renere teknologi.

På baggrund af ovenstående fastholdes følgende vilkår:

- 19.* Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand noteres/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.



9. Husdyrbrugets ophør

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 56 at et IE-husdyrbrug skal overholde kravene om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften.

Ved ophør skal forstås

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- når et IE-husdyrbrug har meddelt at kapaciteten/udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne samt
- ved kontinuitetsbrud eller manglende/delvis udnyttelse.

IE-bruget skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen og samtidigt indsende et oplæg til en vurdering af jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne, der er foregået på husdyrbruget.

Idet "Nørre Birkild" ikke er et IE-brug, vurderes der ikke yderligere på dette punkt.

10. Egenkontrol og dokumentation

Af dette afsnit fremgår det, hvilke dokumenter og registreringer, som husdyrbruget fremover skal opbevare og eventuelt fremvise for tilsynsmyndigheden for at dokumentere at vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt.

Beskrivelse og vurdering

For at sikre at farligt affald bliver afleveret de rigtige steder, er der stillet vilkår om opbevaring og fremvisning af kvitteringer for afleveringen.

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. Derfor skal den ansvarlige for husdyrbruget kunne fremvise dokumentation for at vilkåret om kvartalsvise aflæsninger af strøm og vandforbrug bliver udført i praksis. Den nærmere udformning af dokumentationen aftales med tilsynsmyndigheden.

Som et led i fokus på renere teknologi, skal husdyrbruget mundtligt kunne redegøre for service og vedligehold af strømforbrugende apparater på husdyrbruget.

For at sikre naboer, er der stillet vilkår om, at der ved væsentlige fluegener som følge af husdyrbruget kan stilles krav om, at der skal føres en journal for, hvordan og hvornår fluebekæmpelsen bliver foretaget.

På baggrund af ovenstående fastholdes følgende vilkår:

Farligt affald

- 20.* Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Væsentlige fluegener

- 21.* Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Renere teknologi

- 22.* De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
- 23.* Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

11. Befolkningen og menneskers sundhed

Da den ansøgte udvidelse i sig selv, ikke indebærer en ammoniakemission på mere end 3.500 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ pr. år er der ikke i Miljøkonsekvensrapporten påvist, beskrevet eller vurderet det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed.

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes.

På Birkildvej 13 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

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

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Birkildvej 13 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

12. Grænseoverskridende virkninger

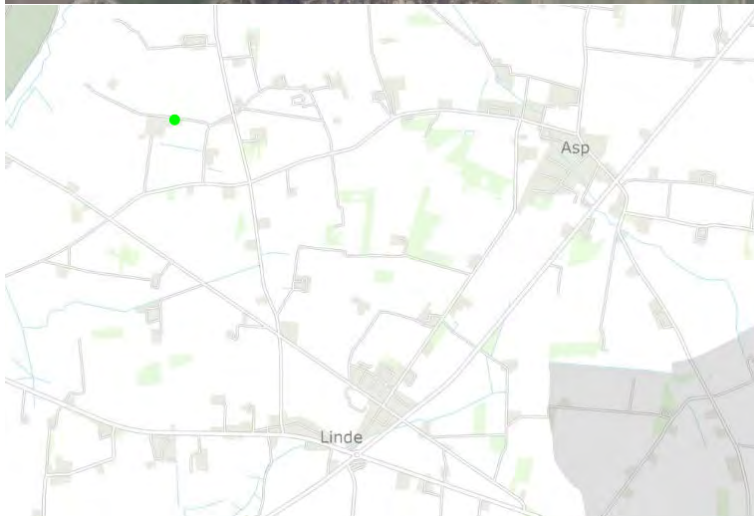
Godkendelses- og tilladelsesmyndigheden skal vurdere, om det ansøgte indebærer en risiko for grænseoverskridende virkninger. Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkninger, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

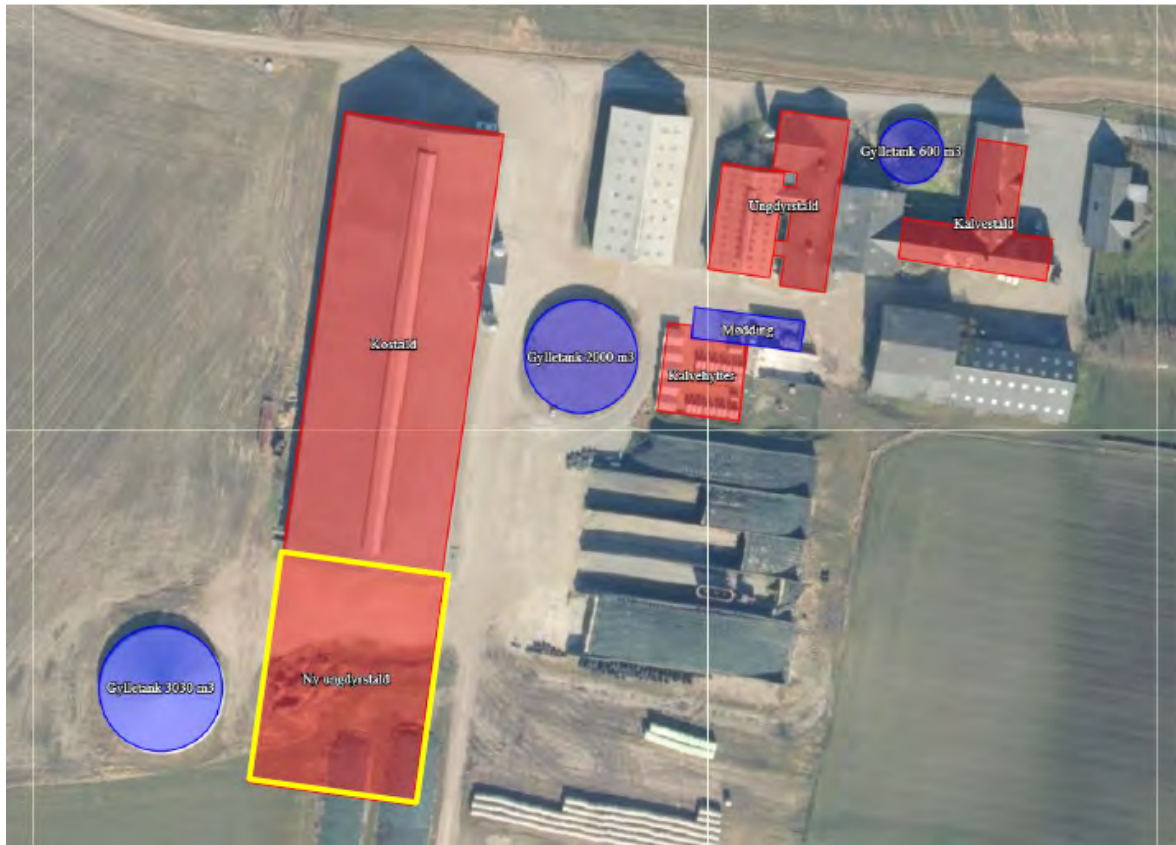
13. Bilagsoversigt

Bilag 1	Beliggenhed
Bilag 2	Produktionsareal og gødningsopbevaring
Bilag 3	Kategori 1-natur, kategori 2-natur, og kategori 3-natur
Bilag 3	Tekstbilag til ansøgningen om tillæg til § 16 a Miljøgodkendelsen

Bilag 1 Beliggenhed

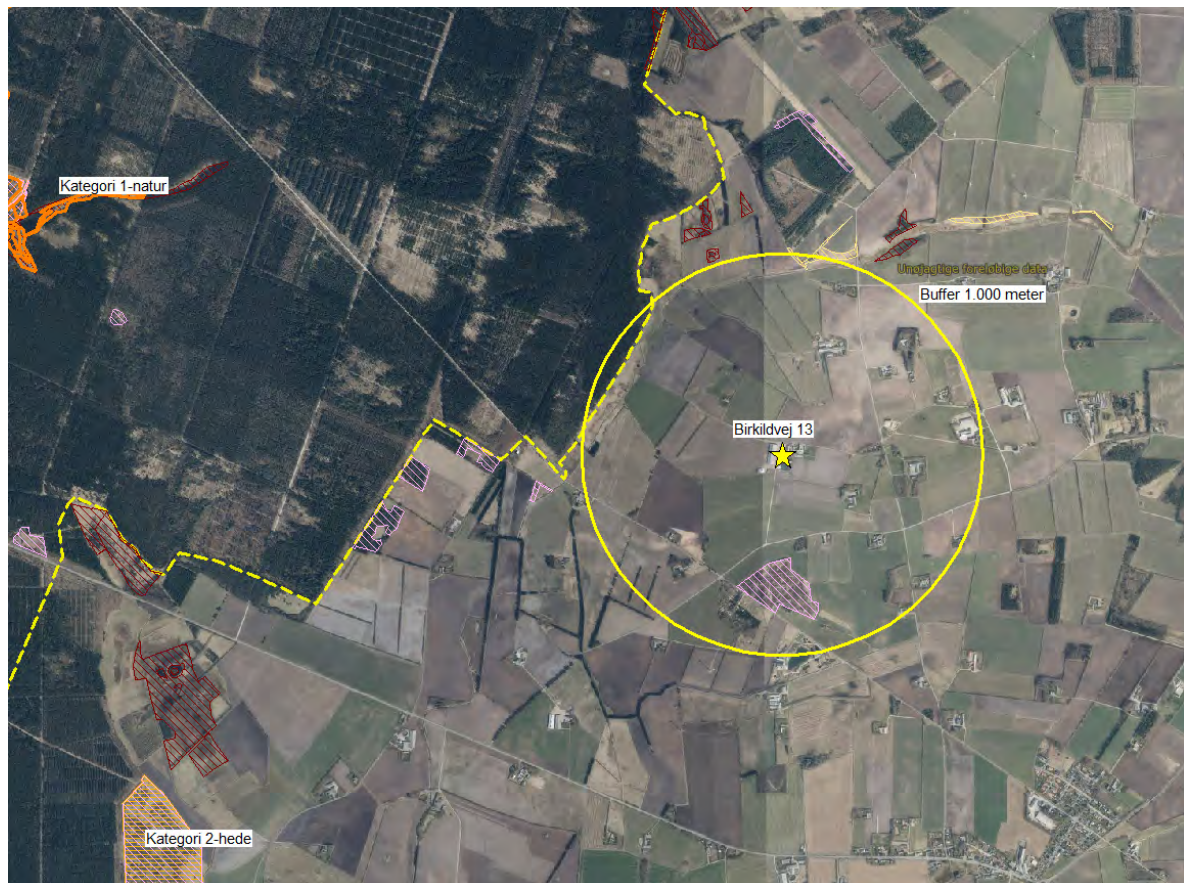


Bilag 2 Produktionsareal og gødningsopbevaring



Oversigt over produktionsarealer i ansøgt drift. Ændringer i forhold til nudrift er markeret med gul. Kort fra Husdyrgodkendelse.dk

Bilag 3 Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur



Tegnforklaring

-  § 3 overdrev
 § 3 mose
 § 3 hede
 Kategori 2-natur
 Kategori 1-natur
 Kategori 1-natur
 Kommunegrænse



Bilag 4 Tekstbilag til ansøgningen om tillæg til § 16 a Miljøgodkendelse

Tekstbilag Tillæg til §16a miljøgodkendelse - kvæg

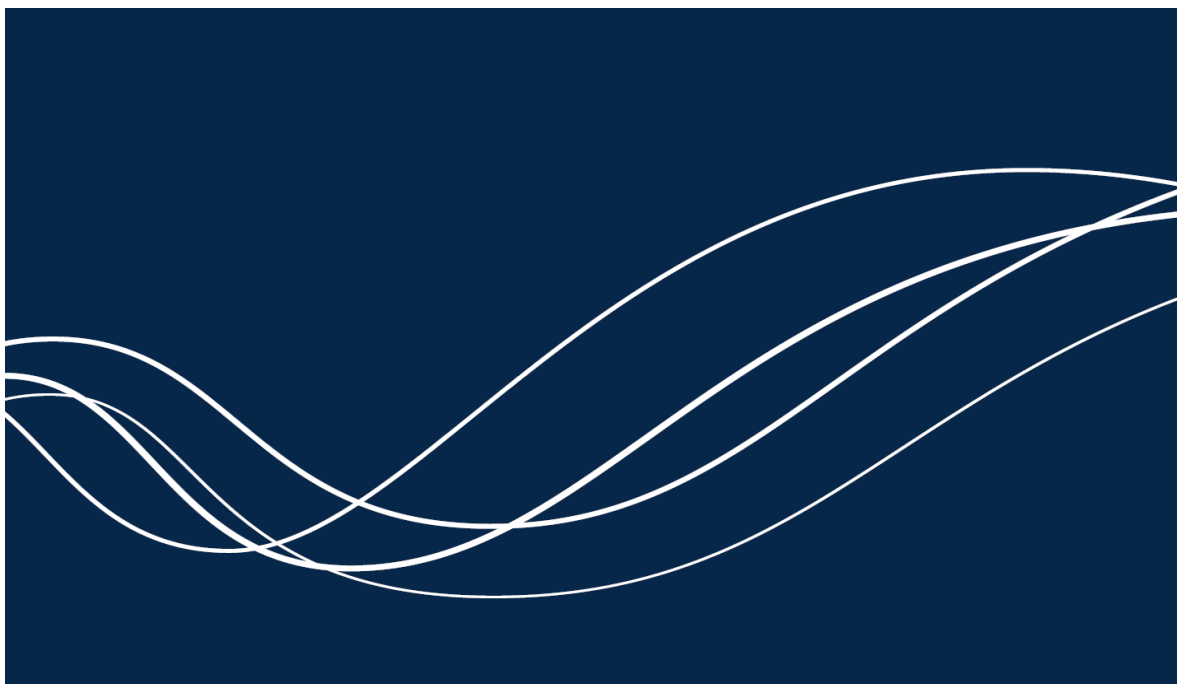
Nørre Birkild
Poul T. Dissing
Birkildvej 13, Asp
7600 Struer



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

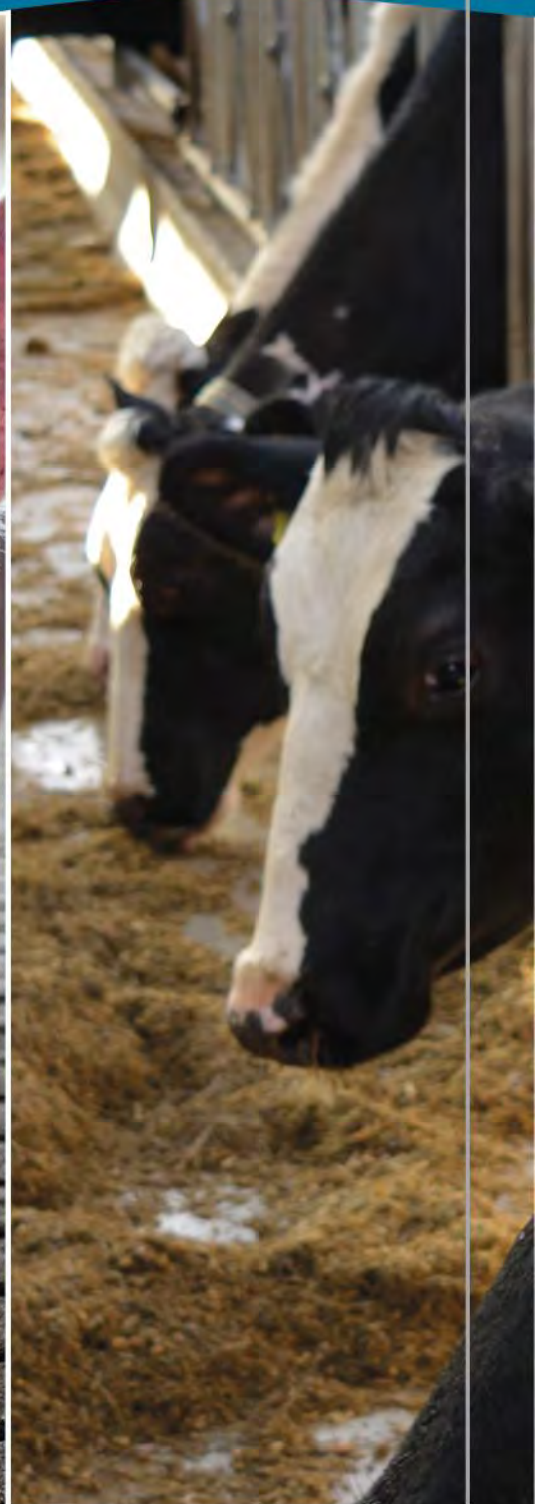
www.fjordland.dk



Tekstbilag

Tillæg til §16a miljøgodkendelse - kvæg

Nørre Birkild
Poul T. Dissing
Birkildvej 13, Asp
7600 Struer



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

1.	1. Datablad	3
2.	Indledning og beskrivelse	5
3.	Ikke-teknisk resumé	7
4.	Indretning og drift	8
4.1	Stalde og produktionsareal	8
4.2	Håndtering af gødning	11
4.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	12
5.	Anlæg og bygninger	12
5.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	12
5.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	13
5.3	Ibrugtagning	13
5.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	13
6.	Ammoniakemission	15
6.1	Ammoniakemission og BAT	15
6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	16
6.3	Bilag IV arter	18
7.	Lugtemissioner	19
7.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	19
8.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	20
8.1	Støj og vibrationer	20
8.2	Transport	21
8.3	Lys	22
8.4	Skadedyr	22
8.5	Støv	22
9.	Reststoffer, affald og naturressourcer	23
9.1	Spildevand	23
9.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	23
9.3	Døde dyr	23
9.4	Olie og brændstof	23
9.5	Energiforbrug	24

9.6	Vandforbrug	24
9.7	Forslag til egenkontrol.....	25
9.8	Grænseoverskridende virkninger	25
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund	25
9.10	Andet om befolkningen og menneskers sundhed	25
9.11	Samspillet mellem faktorerne.....	25
9.12	Alternative løsninger	26
9.13	Oplysninger om rådgiver	26
10.	Bilag.....	26
	Bilag 1: Husdyrbrugets placering.....	27
	Bilag 2: Situationsplan	28
	Bilag 3: Produktionsareal og beregningsgrundlag	29



1. Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Birkildvej 13, Asp, 7600 Struer
Ansøgeroplysninger	Poul T. Dissing Birkildvej 13, Asp 7600 Struer
CVR-nr.:	41070307
CHR-nr.:	59437
Kommune:	Struer Kommune
Ejendomsnummer:	6710003195
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	232549 (scenarie 1) 239732 (scenarieberegning – scenarie 2)
Rådgiver:	Irene Lykke Kobberholm Industrivej 53, 7620 Lemvig Tlf.nr.: 9663 0557 E-mail: ily@fjordland.dk og Lotte Stilling Nielsen Industrivej 53, 7620 Lemvig Tlf.nr.: 96630544. E-mail: lsn@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	20. juni 2023

2. Indledning og beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Birkildvej 13, 7600 Struer.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte forventes at medføre.

Tekstbilaget indgår sammen med ansøgningsskemaet i kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Husdyrbruget (kvægbruget) på Birkildvej 13, Asp, 7600 Struer er miljøgodkendt efter § 16a i juli 2021. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug med malkekvæg.

Der ansøges om et projekt, der omfatter etablering af en ny ungdyrstald i forlængelse af kostalden – se figur 2.1. Stalden kan bruges til både kvier og køer og forventes på sigt at skulle erstatte nogle af de ældre stalde. Den eksisterende kalve- og ungdyrstald medregnes dog i det ansøgte produktionsareal, så alle stalde kan bruges samtidig. Der ændres ikke på produktionsarealet til kalvehytter, og der er ikke planer om andre godkendelsespligtige ændringer.

Der forventes en mindre produktionsmæssig udvidelse fra ca. 270 til 290 køer, mens antallet af ungdyr vil være uændret.

Da husdyrbruget allerede er miljøgodkendt efter § 16a stk. 1, ansøges der om et tillæg til § 16a-godkendelsen. Da udvidelsen i sig selv ikke overstiger tærskelværdien på 3.500 kg NH₃-N (§ 16a stk. 1) eller tærskelværdier for IE-brug (§ 16a stk. 2), skal ansøgningen ikke omfatte en miljøkonsekvensrapport (jf. BEK nr. 2225 af 27/11/2021 § 4 stk. 4 pkt. 2). Oplysninger om husdyrbruget følger af nærværende tekstbilag, kort og beregninger.

Husdyrbrugets 8-års drift er produktionsarealet, der fremgår som nudrift i § 16a-godkendelsen fra juli 2021.

Husdyrbrugets nudrift er produktionsarealet, der fremgår som ansøgt drift i § 16a-godkendelsen fra juli 2021.

Husdyrbrugets ansøgte drift indebærer nye produktionsarealer i ny ungdyrstald. Den frivilligt etablerede teltoverdækning på 3030 m³ gyllebeholder vil indgå som et BAT-virkemiddel, så der kan etableres et areal med "sengestald med spalter" i ungdyrstalden. Da ansøger ønsker at have muligheden for at etablere et større areal med "sengestald med spalter" end muligt med én teltoverdækning, ansøges her om godkendelse af to scenarier:

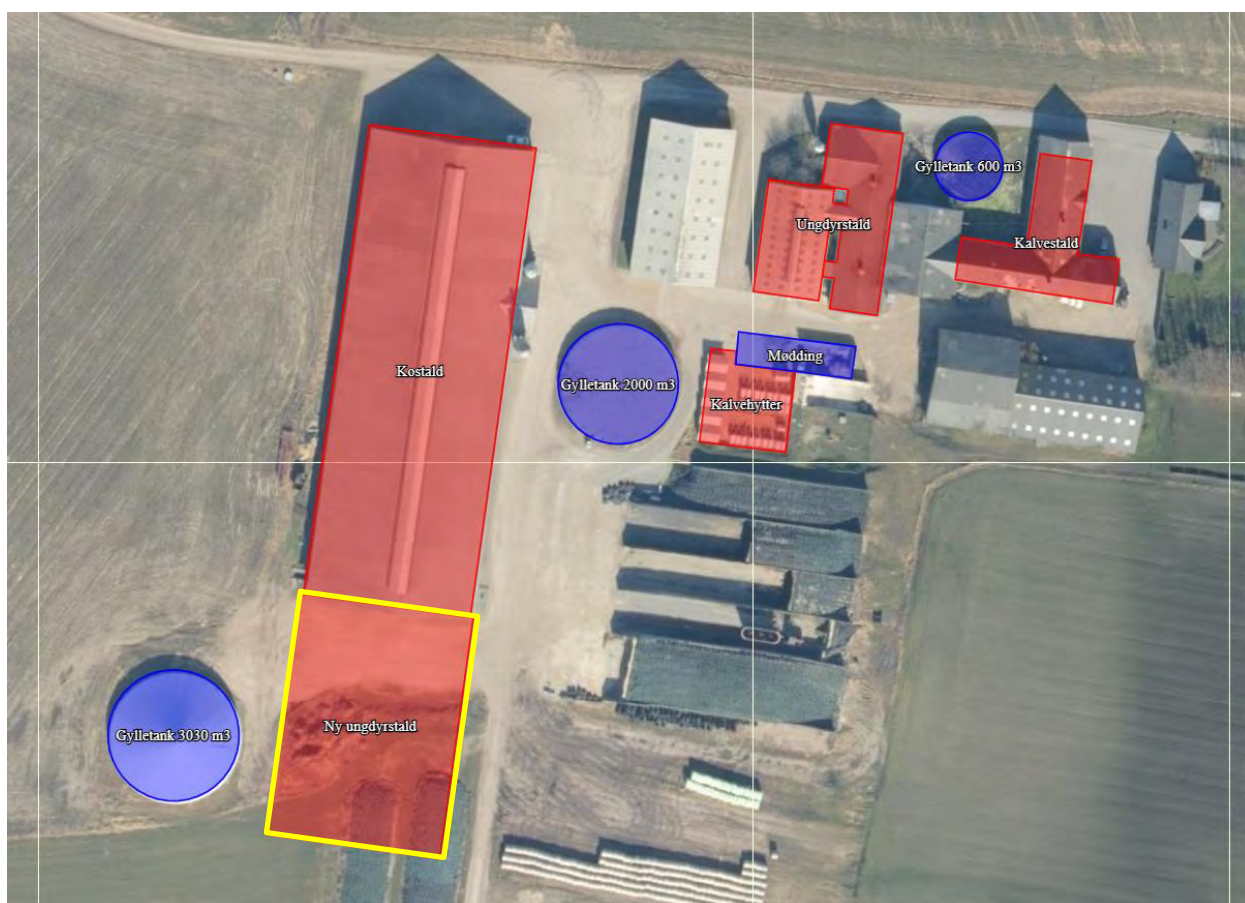
- 1) Etablering i den nye ungdyrstald af et areal med "sengestald med spalter" som balancerer den ammoniakreducerende effekt fra den frivilligt etablerede teltoverdækning på 3030 m³ gyllebeholderen.
- 2) Etablering i den nye ungdyrstald af et areal med "sengestald med spalter" som balancerer den ammoniakreducerende effekt fra den frivilligt etablerede

teltoverdækning på 3030 m³ gyllebeholderen samt fra teltoverdækning af 2000 m³ gyllebeholderen.

Det ønskes at vente med at lave helt præcise tegninger af produktionsarealernes placering, da ansøger vil afklare med håndværkere, hvad der er mest praktisk ift. gyllekanaler mv.

Det samlede produktionsareal er ens for de to scenarier, og der ændres ikke på produktionsarealet i de eksisterende stalde.

Udvidelsen skal sikre husdyrbrugets mulighed for opfyldelse af fremtidige velfærdskrav samt bedriftens fortsatte udvikling. Der er derfor tale om et erhvervsmæssigt nødvendigt tillæg til den gældende miljøgodkendelse. Der drives ikke biaktiviteter fra husdyrbruget.



Figur 2.1. Oversigt over produktionsarealer i ansøgt drift. Ændringer i forhold til nudrift er markeret med gul. Kort fra Husdyrgodkendelse.dk

3. Ikke-teknisk resumé

Herunder ses et ikke-teknisk resumé af miljøkonsekvensrapportens oplysninger:

Kvægbruget på Birkildvej 13 ønskes udvidet med en ungdyrstald syd for den eksisterende kostald.

Konsekvenserne for miljø, natur og mennesker vurderes som følger:

- Det er beregnet, at krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på husdyranlægget er overholdt med de valgte gulvtyper i staldene. Det vurderes hermed, at den generelle miljøpåvirkning er begrænset i det omfang, der kan forventes for tilsvarende projekter på et husdyrbrug.
- Det er beregnet, at den samlede ammoniakdeposition fra husdyranlægget til omkringliggende naturområder overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af beskyttet natur.
- Det er beregnet, at lugtpåvirkningen fra husdyrbruget til omgivelserne (nabobeboelser, samlet bebyggelse, byzone) overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Husdyrbruget udvides i tilknytning til anlæggets eksisterende bygninger, og det vurderes, at projektet ikke vil påvirke de landskabelige interesser i væsentlig grad. Tilbygningen etableres syd for den eksisterende kostald, og vil derfor være afskærmet af eksisterende bygninger set fra Birkildvej. Den nye ungdyrstald vil blive etableret i materialer og farver, der harmonerer med de eksisterende bygninger.

Det er vurderet, at niveauet af støj, støv, lys samt skadedyr ikke vil ændres væsentligt, og at der vises hensyn, så der ikke opstår væsentlige gener for omkringboende. Tilsvarende er det vurderet, at transporter til og fra husdyrbruget kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne. Der vil være både daglige og sæsonbestemte transporter, der svarer til det forventelige omfang for et husdyrbrug af denne type og størrelse.

Det ansøgte projekt overholder gældende afstandskrav med undtagelse af afstand til naboskel mod syd. Der kræves derfor en dispensation fra dette afstandskrav. Nabomatriklen ejes af ansøger.

Der har været overvejet mange alternative placeringer af en ungdyrstald. Med tilbygningen til den eksisterende kostald bygges der væk fra afstandskrav til vej og markvandsboring mod nord, og der etableres en sammenhængende bygning. Der skal foretages ændringer, for at husdyrbruget på sigt kan overholde velfærdskrav iht. lov om hold af kvæg. Alternativer til det ansøgte er en nedgang i den nuværende produktion eller en større udvidelse end den her ansøgte.

4. Indretning og drift

4.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Birkildvej 13 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 3.775 m², der søges udvidet til 5.135 m² i alt.

Dertil kommer tre eksisterende gyllebeholdere på hhv. 600, 2.000, 3.030 m³, samt en eksisterende møddingsplads på 175 m². Der sker ingen ændringer i gødningslagre ifm. det ansøgte.

Placering af produktionsarealerne samt beregning heraf kan ses i bilag 3. Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i ansøgt drift for hhv. scenarie 1 og 2 kan ses i tabel 3.1.1. En tilsvarende oversigt for 8-års drift og nudrift kan ses i tabel 3.1.2.

Tabel 3.1.1. Oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift for hhv. scenarie 1 og scenarie 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Scenarie 1						
Ansøgt drift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#488780) Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#488775) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#488784) Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#488781) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#488792) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#488787) Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#488793) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
Ny ungdyrstald	1890	Naturlig ventilation	3 m	(#591410) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	60
				(#495177) Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	461
				(#488800) Flexgruppe: Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og ajeaføb	0	839
Sum						5135

Scenarie 2

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#603685) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#603680) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#603689) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#603686) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#603697) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#603692) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalveytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#603698) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
				(#603703) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
Ny ungdyrstald	1890	Naturlig ventilation	3 m	(#603702) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	848
				(#603701) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	452
Sum						5135

Tabel 3.1.2. Oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal i hhv. nudrift og 8-års drift

Nudrift						
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#603683) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#603681) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald 844	844	Blandet ventilation	3 m	(#603690) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#603687) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	325
Kalvestald 546	546	Naturlig ventilation	3 m	(#603695) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#603693) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalveytter 340	340	Naturlig ventilation	3 m	(#603699) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
Sum						3775

8 års drift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Kostald	3674	Naturlig ventilation	3 m	(#603684) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2405
				(#603682) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	265
Ungdyrstald	844	Blandet ventilation	3 m	(#603691) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325
				(#603688) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	325
Kalvestald	546	Naturlig ventilation	3 m	(#603696) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#603694) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	80
Kalvehytter	340	Naturlig ventilation	3 m	(#603700) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
Sum						3775

Alle eksisterende staldafsnit er med sengestald med spalter eller dybstrøelse.

Der ansøges om et projekt, der omfatter etablering af en ny ungdyrstald, se tabel 3.1.1 og bilag 2 og 3. Her ønskes etablering af gulvtyperne 'sengestald med spalter', 'fast drænet gulv med skraber og ajle afløb', samt 'dybstrøelse'.

Da ansøger ønsker at have muligheden for at etablere et større areal med "sengestald med spalter" end muligt med overdækning af 1 gyllebeholder, skulle det blive muligt at overdække endnu en gyllebeholder, ansøges her om godkendelse af to scenarier:

- 1) 461 m² sengestald med spalter (det balancerer BAT-effekten af telt på 3.030 m³ gyllebeholderen). Dertil kommer 839 m² fast drænet gulv.
Samlet er disse arealer 1.300 m². Der ønskes fleksibilitet i hvordan de to gulvtyper fordeles på de 1.300 m². Således søges om godkendelse til etablering af **til og med** 461 m² sengestald med spalter og resten af arealet til de 1.300 m² etableres som fast drænet gulv.
- 2) 848 m² sengestald med spalter (det balancerer BAT-effekten af telt på 3.030 m³ og 2.000 m³ gyllebeholderne). Dertil kommer 452 m² fast drænet gulv.
Samlet er disse arealer 1.300 m². Der ønskes fleksibilitet i hvordan de to gulvtyper fordeles på de 1.300 m². Således søges om godkendelse til etablering af **til og med** 848 m² sengestald med spalter og resten af arealet op til de 1.300 m² etableres som fast drænet gulv.

I ungdyrstalden i begge scenarier vil der være 3 bokse med dybstrøelse med et samlet areal på 60 m².

Det ønskes at vente med at lave helt præcise tegninger af produktionsarealernes placering i den nye ungdyrstald, da ansøger vil afklare med håndværkere, hvad der er mest praktisk ift. gyllekanaler mv.

Det samlede produktionsareal er ens for de to scenarier. Der ændres ikke på produktionsarealet i de eksisterende stalde.

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, foderbord, malkestald, udlevering, opmarchområde mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, malkning mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem.

Alternativer

Der har været overvejet mange alternative placeringer af en ny ungdyrstald. Med tilbygningen til den eksisterende kostald bygges der væk fra afstandskrav til vej og markvandsboring mod nord, og der etableres en sammenhængende bygning. Der skal foretages ændringer, for at husdyrbruget på sigt kan overholde krav iht. lov om hold af kvæg. Alternativer til det ansøgte er en nedgang i den nuværende produktion eller en større udvidelse end den her ansøgte.

4.2 Håndtering af gødning

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere. Derudover kommer opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejede og lejede ejendomme/tanke, se tabel 3.2.1. Udover det er der opbevaringskapacitet i gyllekanaler og fortanke.

Tabel 3.2.1. Opbevaring af flydende husdyrgødning

Adresse	Kapacitet [m ³]	Evt. teknologi/telt
Birkildvej 13	600	
Birkildvej 13	2.000	Teltoverdækning i scenarie 2
Birkildvej 13	3.030	Teltoverdækning
Skærbækvej 1	600	
Skærbækvej 1	800	
I alt	7030	

Overfladeareal på gyllebeholdere er samlet 1.314 m².

I forbindelse med udvidelsen vil den nødvendige gødningsopbevaringskapacitet blive opfyldt med gylleopbevaringsaftaler. Gyllesystemet i den nye ungdyrstald kobles til det eksisterende.

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

Fast gødning

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads nordøst for kalvehytter. Møddingspladsen har et overfladeareal på 175 m².

Dybstrøelse fjernes fra staldene hver 14. dag, ugentligt om sommeren. Dybstrøelse og gylle afsættes til biogas.

4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Gyllebeholderen på 3.030 m³ har man frivilligt valgt at overdække med telt. Den reduktion, teltoverdækningen giver i ammoniakfordampning, har ikke tidligere indgået i beregningerne af ammoniakemission fra bedriften, men tages med nu som BAT-virkemiddel for at kunne etablere et areal med 'sengestald med spalter' i ungdyrstalden.

Der ønskes godkendelse af 2 scenarier med miljøteknologi:

- 1) indregning af effekten fra teltoverdækning af gyllebeholderen på 3.030 m³.
- 2) indregning af effekten fra teltoverdækning af gyllebeholderen på 3.030 m³ og gyllebeholderen på 2.000 m³.

5. Anlæg og bygninger

5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der ansøges om et projekt, der omfatter etablering af en ny ungdyrstald.

Udvidelsen skal sikre husdyrbrugets mulighed for opfyldelse af fremtidige velfærdskrav samt bedriftens fortsatte udvikling. Der er derfor tale om et erhvervsmæssigt nødvendigt tillæg til den gældende miljøgodkendelse.

Den nye ungdyrstald ønskes placeret syd for og i umiddelbar tilknytning til den eksisterende kostald (se bilag 2 og 3) og får følgende udformning:

- Længde 52,2 m
- Bredden bliver 0,6 m større til hver side end kostalden for at kunne leve op til de nye velfærdskrav
- Højden vil være den samme som på den eksisterende kostald
- Stilen på den nye ungdyrstald bliver som den eksisterende (se figur 4.1.1.) med betonelement, gardin i siderne, stålplader i gavl, samt gråt eternittag med åben kip.



Figur 4.1.1. Den eksisterende kostald set fra syd.

5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

5.3 Ibrugtagning

Husdyrbruget er allerede på stipladsmodellen.

Hvis forholdene er til det, forventes byggeriet af den nye ungdyrstald påbegyndt til efteråret 2023.

5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Nørre Birkild er beliggende i et fladt landskab på den vestlige del af Linde Bakkeø, på grænsen af Klosterhede slette. Husdyrbruget er beliggende i et åbent landbrugsområde med enkelte læhegn og ca. 800 m til Klosterhede Plantage. Husdyrbruget ligger uden for særligt værdifulde landskaber, værdifulde udsigter og større sammenhængende landskaber, som er udlagt i kommuneplanen. Husdyrbruget ligger ligeledes uden for områder udpeget som kulturhistorisk bevaringsværdigt eller værdifuldt kulturmiljø. Husdyrbruget ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer, hvoraf de nærmeste er skovbyggelinjen til Klosterheden samt beskyttet gravhøj og fredning på Birkild Hede. Der vurderes ikke at være landskabs- og planmæssige forhold til hinder for godkendelsen af eksisterende bygninger eller evt. fremtidig etablering af nye bygninger på Nørre Birkild.

Nærmeste Natura 2000-område med habitatnatur ligger ca. 3,3 km mod nordvest.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

I tabel 4.4.1 er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til de i lovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fra den nye ungdyrstald.

Tabel 4.4.1. Afstandskrav samt den faktiske afstand fra den nye ungdyrstald til de i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8 nævnte områder

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand [m]	Afstandskrav [m]
Nabobeboelse	Birkildvej 15	382	50
Byzone eller sommerhusområde	Linde	Ca. 1900	50
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Intet tættere på end nærmeste byzone	-	50
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand [m]	Afstandskrav [m]
Kategori 1-natur	Habitatnatur NV	Ca. 3300	10
Kategori 2-natur	Hede SV	Ca. 3300	10
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand [m]	Afstandskrav [m]
Enkelt vandindvindingsanlæg – Ikke almen	Markvandsboring NV, afstand fra ny ungdyrstald	111	25
Fælles vandindvindingsanlæg – almen	Vandforsyning Struer	Ca. 9000	50
Vandløb/dræn/søer	Sø S	373	15
Offentlig/privat fællesvej	Birkildvej	114	15
Levnedsmiddelvirksomhed	-	> 25	25
Beboelse på samme ejendom		164	15
Naboskel	Naboskel syd, matrikel ejet af ansøger	4	30

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

Afstandskrav er overholdt, bortset fra krav om afstand til naboskel, hvor den faktiske afstand fra den nye ungdyrstald til naboskellet mod syd er 4 meter. Der søges derfor om dispensation fra afstandskrav til naboskel – nabomatriklen er ejet af ansøger.

6. Ammoniakemission

6.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N/år i ansøgt drift for hhv. scenarie 1 og 2, samt i nudrift og 8-års drift kan ses i tabel 6.1.1.

Tabel 6.1.1. Samlet ammoniakemission fra stalde og lagre i ansøgt drift for hhv. scenarie 1 og 2, samt i nudrift og 8-års drift.

Scenarie 1

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5402,1	464,3	5866,4
Nudrift	4070,2	588,8	4659,0
8 års-drift	4070,2	588,8	4659,0

Scenarie 2

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5506,6	359,8	5866,3
Nudrift	4070,2	588,8	4659,0
8 års-drift	4070,2	588,8	4659,0

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk. Det fremgår af tabel 6.1.2., at BAT-niveauet overholdt.

Tabel 6.1.2. Samlet BAT-beregning for hhv. scenarie 1 og 2.

Scenarie 1	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5278	589	5866
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5402	464	5866
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Scenarie 2

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5278	589	5866
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5507	360	5866
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet til emissionen er fastsat i lovgivningen ud fra en viden om, hvad der kan lade sig gøre ved at anvende de bedste teknikker på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse.

Husdyrbrugets BAT-krav er opfyldt.

Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift stiger i forhold til nudriften og 8-års driften for begge scenarier, hvilket skyldes udvidelsen af produktionsarealet med den nye ungdyrstald. Emissionen fra lagre falder dog som følge af indregning af ammoniakreducerende teknologi.

6.2 Ammoniakdeposition til naturområder

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

Ammoniakdepositionen fra ejendommen for hhv. scenarie 1 og 2 til omkringliggende natur kan ses i tabel 6.2.1.

Tabel 6.2.1. Ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1-, 2- og 3-natur for hhv. scenarie 1 og 2 samt i nærliggende punkter, hvor der er registreret bilag IV arter.

Scenarie 1

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **5866,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1207,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **1207,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):	Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift		
Bilag IV-arter - flagermus	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Bilag IV-arter - birkemus	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Hede og skov - tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Scenarie 2

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **5866,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1207,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **1207,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):	Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift		
Bilag IV-arter - flagermus	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Bilag IV-arter - birkemus	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Hede og skov - tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1-natur** ligger ca. 3,3 km nordvest for ejendommen.

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år for begge scenarier i ansøgningssystemet. Kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2-natur** ligger ca. 3,3 km sydvest for ejendommen.

Totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år for begge scenarier i ansøgningssystemet. Kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3-natur** ligger ca. 400 meter syd for ejendommen.

Merbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/ha/år i ansøgningssystemet. Da kategori 3-naturen ikke modtager en merdeposition, der over-skridet 1 kg NH₃-N/ha/år, er en konkret vurdering overflødig.

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor, at det ansøgte overholder afskærings-kriterierne for ammoniakdeposition til kategori 1- og 2-natur, samt krav om merdeposition til kategori 3-natur.

Det ansøgte vurderes derfor ikke at have en væsentlig negativ indvirkning på naturkvali-teten i beskyttede naturområder.

6.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede natur-områder.

Indenfor en radius af 2 km fra driftsbygningerne er der registreret birkemus i udkanten af Klosterheden ca. 1 km fra bygningerne, samt sydflagermus, skimmelflagermus og trold-flagermus også i udkanten af Klosterheden ca. 2 km fra bygningerne. Totaldepositionen til området med birkemus er i ansøgningsskemaet for begge scenarier beregnet til 0,2 kg NH₃-N/ha/år, mens den til området med flagermus er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha/år, hvilket er en stigning på 0,1 kg NH₃-N/ha/år ift. både nudrift og 8-års drift.

Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i skovbevoksninger, potentielle sommer- eller vinterkvarterer, eller at påvirke fødegrundlaget for flagermus og birkemus. Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus og birkemus.

Der er ikke kendskab til andre specifikke artsfund i området omkring ejendommen.

7. Lugtemissioner

7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

På ejendommen er der fokus på at reducere lugtgenerne ved rengøring, oprydning og hensyntagen i forbindelse med gyllehåndtering.

Gyllebeholderne er placeret i en afstand af ca. 314 meter fra nabobeboelse uden landbrugspligt, og håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Ved udspreddning af gylle følges lovens krav, hvilket også bidrager til at reducere lugtgener mest muligt.

I forbindelse med ansøgningen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk. Lugtberegningen er lavet efter FMK-model og den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt.

Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt. Der er beregnet lugt til nabobeboelse uden landbrugspligt 2 steder, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 2 steder, se tabel 7.1.1.

Tabel 7.1.1. Samlet resultat af lugtberegning

Scenarie 1

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Birkildvej 11 	0	FMK	126,2	126,2	502,5	Ja
Birkildvej 15 	0	FMK	126,2	126,2	387,3	Ja
Fousing Kirkeby 	0	NY	402,9	402,9	3781,9	Ja
Asp 	0	NY	584,3	584,3	2128,4	Ja
Linde 	0	NY	584,3	555,1	1948,3	Ja

Konsekvenszone: 531 m

Rød: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Scenarie 2

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Birkildvej 11 	0	FMK	126,2	126,2	502,5	Ja
Birkildvej 15 	0	FMK	126,2	126,2	387,3	Ja
Fousing Kirkeby 	0	NY	402,9	402,9	3781,9	Ja
Asp 	0	NY	584,3	584,3	2128,4	Ja
Linde 	0	NY	584,3	555,1	1948,3	Ja

Konsekvenszone: 531 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0, da der ikke ligger andre husdyrbrug inden for en sådan afstand, at det er relevant at indregne lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 531 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen, men da den vægtede gennemsnitsafstand er længere end både geneafstand og konsekvenszone, forventes der ikke gener fra lugt i byzonen.

Det er beregnet, at lugtpåvirkningen fra husdyrbruget til omgivelserne (nabobeboelser, samlet bebyggelse, byzone) overholder lovgivningens krav.

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

8.1 Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kommer fra transport af dyr til og fra anlægget. Hertil kommer transport af foder, gylletransporter (egne og biogaslastbiler) samt mælketransporter. Der vil også kunne forekomme støj i forbindelse med fodring, malkning og rengøring.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde, der går ud over hverdage og dagtimer. Der vil i perioder være et forøget støjbidrag fra interne transportere samt ved udbringning af husdyrgødning (afgrænsede perioder forår, sommer, efterår), og i spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og uden for normal arbejdstid.

Der ventes ingen forøgelse i støjgener som følge af udvidelsen ift. den nuværende drift, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen. Det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre

væsentlige støjgener eller vibrationsgener i nærmiljøet, der vil forringe menneskers sundhed.

8.2 Transport

Transporter til og fra ejendommen blev beskrevet § 16a miljøgodkendelsen fra 2021, hvor man henviste til beskrivelsen i tillægsgodkendelse nr. 2 fra 2016. I § 16a miljøgodkendelsen fra 2021 står således *"transporter til og fra ejendommen blev beskrevet i tillægsgodkendelse nr. 2 fra 2016. Denne oversigt vurderes fortsat at være gældende. Det bemærkes, at ensilering og udbringning af gylle foretages af maskinstation, mens transport af græs og dybstrøelse foretages med egen traktor og vogn. Ud over de nævnte transporter er der ca. 5 ugentlige transporter til biogasanlæg, dvs. ca. 260 transporter om året. Der er leveret gylle til Maabjerg Bioenergy siden 2012.*

Det er oplyst, at der ikke sker ændringer i til- og frakørselsforholdene på ejendommen. Der er flere ind- og udkørsler fra ejendommen, alle til Birkildvej." "Det vurderes også, at der ikke er risiko for at til- og frakørselsforholdene giver anledning til gener for naboer, idet der er relativt langt til nærmeste naboer og der er gode oversigtsforhold."

Arten og antallet af kørsler i nudrift og ansøgt kan ses i tabel 7.2.1. Art og antal i nudrift er fra § 16a miljøgodkendelsen fra 2021.

Tabel 7.2.1. Kørsler til og fra ejendommen i nudrift fra §16a miljøgodkendelsen 2021

Art	Nudrift [antal/år]
Indkøbte fodermidler	24
Afhentning af mælk	183
Ensilering	130
Afhentning af dyr til slagtning	12
Udlevering af dyr	18
DAKA	12
Udbringning gylle	442
Udbringning dybstrøelse	27
Levering af dieselolie	7
Afhentning af affald	26
Biogas	Ca. 260

Størsteparten af transporterne sker i forbindelse med afhentning af mælk, ensilering, og gyllekørsel (egne og biogaslastbiler).

Der er flere ind- og udkørsler fra ejendommen, alle til Birkildvej. Der sker ikke ændringer i til- og frakørselsforholdene på ejendommen.

Dybstrøelse leveres nu også til biogas, hvor det tidligere blev kørt i markstak. Derfor er antallet af transporter med dybstrøelse sidenhen faldet.

Herudover forventes kun mindre ændringer i art og antal af transporter i forbindelse med det ansøgte.

Ved transporter til og fra ejendommen sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at transporter til og fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af miljøet, herunder befolkningens sundhed. Det vurderes, at antallet af transporter ikke er uforholdsmæssigt stort i forhold til husdyrproduktionens størrelse.

8.3 Lys

Der er lyssensorer, så der kun tændes lys i staldene ved behov og der er reduceret belysning i kostalden om natten. Det samme kommer til at være gældende for den nye ungdyrstald.

Det forventes ikke, at ejendommens nuværende eller ændrede belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskab og mennesker negativt.

8.4 Skadedyr

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Redebygning forebygges og der iværksættes oprydning og fjernelse af gamle foderrester, herunder ensilage-rester ved ensilagesiloerne.

Fluegener søges begrænset ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring og ved jævnlig udmugning og renholdelse ved kalvebokse. Om nødvendigt foretages kemisk bekæmpelse. Forekomsten af fluer hænger ofte sammen med management på husdyrbruget. Som beskrevet i afsnit 4.2 bliver dybstrøelse med jævne mellemrum fjernet fra staldene for at undgå gener fra fluer.

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af skadedyr.

8.5 Støv

Der kan forventes støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen. Art og antal transporter er beskrevet i afsnit 7.2.

Det blev ifm. §16a godkendelsen vurderet, at der ikke er risiko for, at til- og frakørselsforholdene giver anledning til gener for naboer, idet der er relativt langt til nærmeste naboer, og der er gode oversigtsforhold.

Der kan desuden opstå støv fra halm, når der udlægges ny dybstrøelse i staldene.

Bortset fra en lille stigning i den anvendte mængde halm i forbindelse med etablering af dybstrøelsesbokse i den nye ungdyrstald, sker der ingen ændringer i kilder til støv og mængden af dannet støv i forhold til nudriften.

Ansøger går meget op i at tage mest muligt hensyn til sine omgivelser. Der forventes minimal dannelse af støv, der kan genere omgivelserne og være til skade for menneskers sundhed.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1 Spildevand

Vaskevand og vandspild fra staldene, samt regnvand fra befæstede arealer ledes til gyllebeholdere.

Regnvand fra plansiloerne og det befæstede areal foran siloerne opsamles i en fortank, hvorfra det enten ledes til gyllebeholder eller udsprinkles.

Tagvand fra de stalde og driftsbygninger, som har tagrender, ledes til faskiner, som er placeret langs staldene.

I forbindelse med opførelsen af den nye ungdyrstald vil mængden af spildevand produceret som følge af vask og vandspild stige. Tagvand fra den nye stald ledes til faskiner.

Det vurderes, at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Al affald sorteres i dertilhørende containere og afhentes af renovationsfirma. Restaffald afhentes ca. hver 14. dag, plastik ca. 1 gang/måned, pap ca. hver 8. uge.

Det vurderes, at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

9.3 Døde dyr

Døde dyr opbevares nu syd for kostalden, og vil efter opførelsen af den nye ungdyrstald blive opbevaret syd herfor. De opbevares overdækket på riste ind til afhentning. Dyrene er derfor afskærmet for indblik fra Birkildvej.

9.4 Olie og brændstof

Dieselolie opbevares i foderhus i et tæt rum som i tilfælde af lækage fra tanken vil kunne opbevare 1800 L. Olie opbevares i maskinhuset på betongulv.

I 2022 blev der brugt 22.279 L diesel. Forbruget forventes ikke at stige væsentligt i forbindelse med det ansøgte.

Det vurderes, at forbruget af olie og brændstof er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det ansøgte forventes ikke at få væsentlige følgevirkninger for miljøet eller klimaet.

9.5 Energiforbrug

Strøm anvendes til belysning, malkerobotter og markvanding. I forbindelse med opførelsen af den nye ungdyrstald forventes en minimal stigning i strømforbrug til belysning.

Der er løbende gennemført energiforbedringer, herunder skiftet til LED-lys i kostalden, valgt nye malkerobotter med mere energieffektive frekvensstyrede vakuumpumper samt etableret varmeindvinding ved mælkekøling, der bruges til opvarmning af vaske- og drikkevand samt til opvarmning af stuehuset.

Der er lyssensorer, så der kun tændes lys i staldene ved behov. Dette vil også være gældende for den nye ungdyrstald. Ligesom ved tidligere miljøgodkendelse er der forskel på dag- og natlys, med reduceret belysning i kostalden om natten.

Malkerobotter og markvandingsanlæg er generelt store energiforbrugere, men elforbruget for bedriften ligger fornuftigt, jf. vurdering fra energirådgiver ved Jysk Energi.

Energiforbruget søges løbende begrænset ved anvendelse af lavenergi lysstofrør og moderne teknisk udstyr med lavt energiforbrug. Forbruget af el registreres kvartalsvist for hurtigere at kunne opdage eventuelle lækager og defekter, jf. vilkår stillet i § 16 miljøgodkendelsen fra 2021.

Der blev i 2022 brugt 239.720 kWh på Birkildvej 13, hvilket også dækker over forbruget til to markvandsboringer. Med det ansøgte forventes en mindre stigning i forbruget, idet der vil blive brugt mere strøm til hovedsageligt belysning, når den nye ungdyrstald er opført.

Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Der tænkes løbende bæredygtige tiltag ind i den ansøgte produktion, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller klimaet.

9.6 Vandforbrug

Vand anvendes til drikkevand, vask af stald og vask af maskiner. Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Der blev i 2022 brugt 14.019 m³ vand. Med det ansøgte forventes en stigning i vandforbrug, idet der bliver brugt mere vand til drikkevand samt til rengøring af stalde.

Det vurderes at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

Forbruget af vand registreres kvartalsvist for hurtigere at kunne opdage eventuelle lækager og defekter, jf. vilkår stillet i § 16 miljøgodkendelsen fra 2021.

Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen begrænses mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

9.7 Forslag til egenkontrol

Der foretages løbende opsyn og årlig registrering af forbruget af el, vand, olie m.fl.

9.8 Grænseoverskridende virkninger

Med husdyrbrugets placering langt fra landegrænser vurderes det ikke, at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

9.9 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget, der kan påvirke jorden.

I forbindelse med etablering af den nye ungdyrstald vil der blive inddraget areal i tilknytning til eksisterende produktionsanlæg. Størstedelen af arealet er i dag udyrket og anvendes til transportvej og opbevaring af ensilage.

Den nye bebyggelse vil ikke medføre opsplnitning af beskyttede naturarealer eller vandløb. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på Birkildvej 13, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

9.10 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed, og den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

9.11 Samspillet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal det vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Der er i forbindelse med miljøberegninger i www.husdyrgodkendelse.dk vurderet på husdyrbrugets lugt- og ammoniakpåvirkninger i sammenhæng med andre husdyrbrug. Udvidelsen af husdyrbruget overholder de krav, som lovgivningen fastsætter.

Der er igennem miljøkonsekvensrapporten redegjort for de enkelte punkter 1 – 4, og det vurderes, at samspillet mellem disse faktorer ikke betyder, at det ansøgte i sig selv og i kumulation med andre nærliggende husdyrbrug, vil have væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt

på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV arter, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima samt materielle goder, kulturarv og landskabet.

9.12 Alternative løsninger

Der har været overvejet mange alternative placeringer af en ny ungdyrstald. Med tilbygningen til den eksisterende kostald bygges der væk fra afstandskrav til vej og markvandsboring mod nord, og der etableres en sammenhængende bygning. Der skal foretages ændringer, for at husdyrbruget på sigt kan overholde krav iht. lov om hold af kvæg. Alternativer til det ansøgte er en nedgang i den nuværende produktion eller en større udvidelse end den her ansøgte.

10.14 Yderligere oplysninger vedr. særlige karakteristika

Projektet eller området vurderes ikke at være omfattet af særlige karakteristika, der kræver oplysninger ud over de ovennævnte.

10.15 Konklusion

Der er foretaget beregninger af hvor meget lugt og ammoniak, det ansøgte projekt forventes at medføre i forhold til den konkrete produktion på den konkrete beliggenhed. Der er foretaget konkrete vurderinger i forhold landskab og afstand til naboer. Herudover er danske landbrug reguleret af en række generelle regler, der har til hensigt at beskytte miljøet i bred forstand. Ud fra de konkrete forhold samt de generelle regler vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

9.13 Oplysninger om rådgiver

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Irene Lykke Kobberholm, Fjordland.

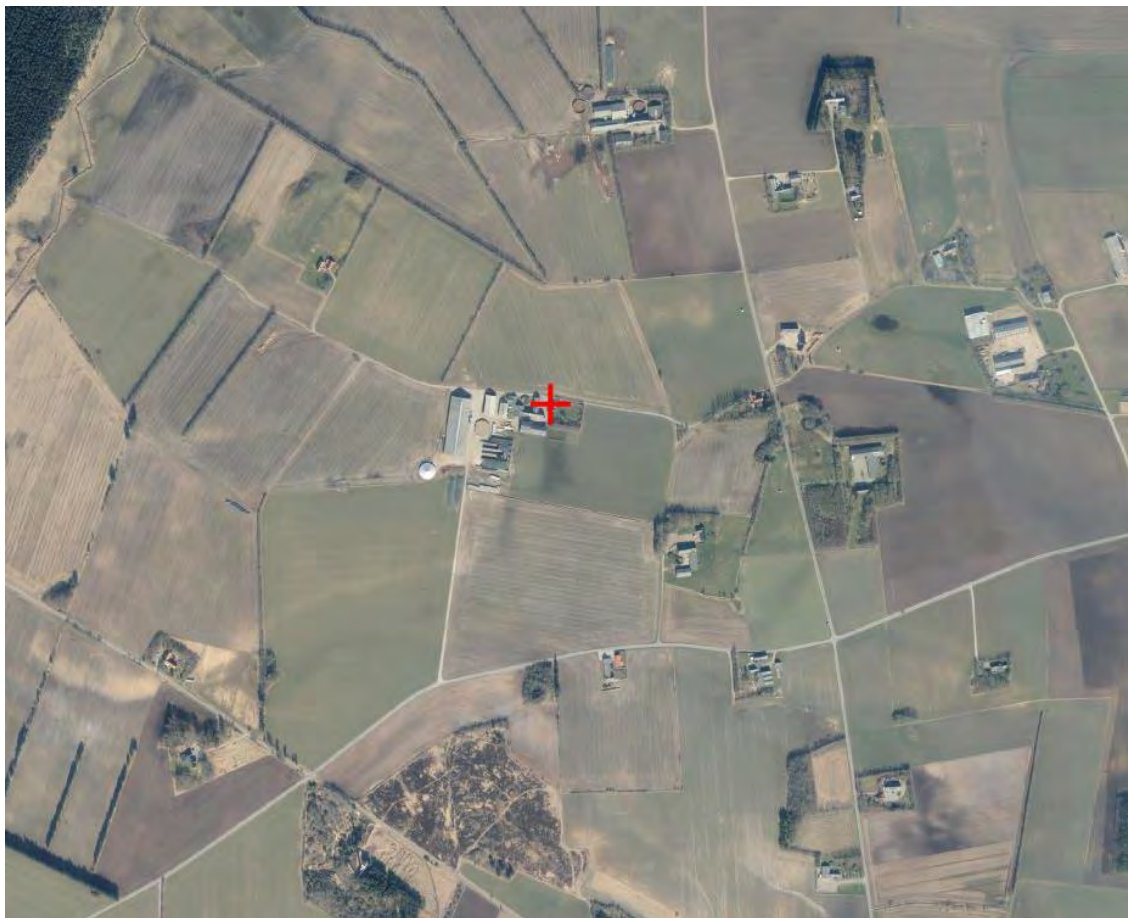
10. Bilag

Bilag 1: Husdyrbrugets placering

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Produktionsareal, kort og beregningsgrundlag

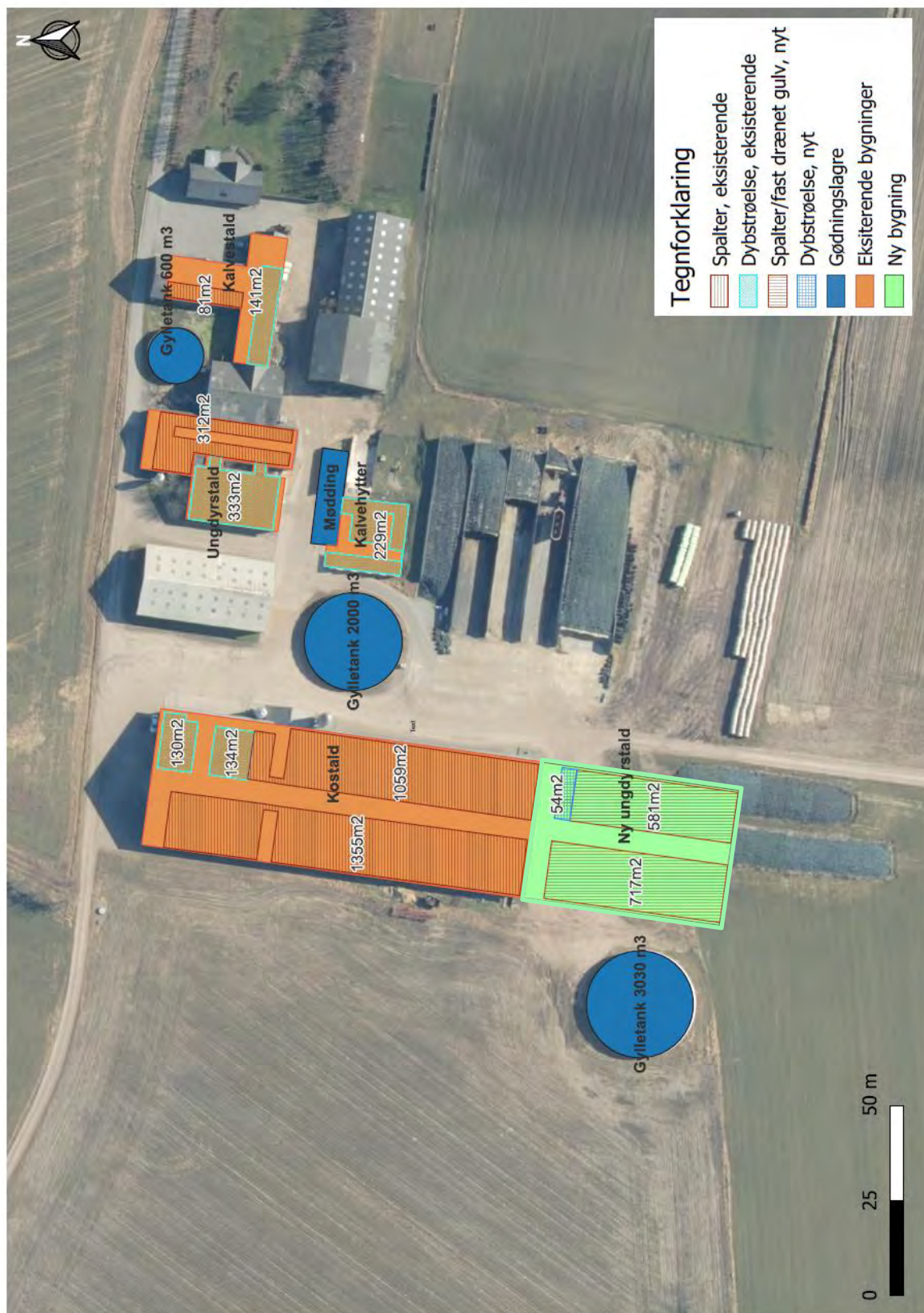
Bilag 1: Husdyrbrugets placering



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Produktionsareal og beregningsgrundlag



Beregning af produktionsareal, Birkildvej 13

Produktionsarealet i eksisterende bygninger er tidligere beregnet ifm. ansøgning om miljøgodkendelse efter §16a, 2021.

Produktionsareal i ny ungdyrstald

Dybstrøelse

For begge scenarier ønskes 3 dybstrøelsesbokse á 18 m², hvilket svarer til et samlet areal med dybstrøelse på 54 m². Dette er i IT-skemaet rundet om til 60 m² som et worst-case scenarie.

Spalter/fast drænet gulv

Det ansøgte produktionsareal med sengebåse, som udgøres af spalter og fast drænet gulv, er endnu ikke fuldt fastlagt med målfaste tegninger. En forløbelig forventet placering i stalden kan ses i på oversigtskortet i bilag 3.

Den vestlige side med sengebåse bliver ca. 46,82 m x 15,5 m = 716,35 m²

Det østlige side med sengebåse bliver ca. 42,82 m x 13,55 m = 580,21 m²

Samlet bliver det 1.296,56 m², hvilket i IT-skemaet er rundet op til 1.300 m².

Ansøger ønsker i den nye ungdyrstald et så stort areal med spalter som muligt. Der regnes produktionsareal med spalter/fast drænet gulv for 2 scenarier:

Scenarie 1: BAT-effekten af overdækning af 3.030 m³ gyllebeholderen opvejer et areal med spalter på 461 m², hvoraf resten af de 1.300 m² derfor udgøres af 839 m² fast drænet gulv.

Scenarie 2: BAT-effekten af overdækning af 3.030 m³ og 2.000 m³ gyllebeholderne opvejer et areal med spalter på 848 m², hvoraf resten af de 1.300 m² derfor udgøres af 452 m² fast drænet gulv.