



Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse
"Skovlyst"
Borgvej 6, Asp
7600 Struer
Meddelt den 3. juli 2023

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR



Indhold

Ikke teknisk resumé	4
1. Miljøgodkendelsen med vilkår	6
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	6
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a	6
1.3 Oversigt over vilkår.....	7
1.4 Offentlighed.....	12
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	13
2. Baggrund for miljøgodkendelsen.....	14
2.1 Tidligere afgørelser	14
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	14
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	14
2.4 Retsbeskyttelse	15
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	16
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	16
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning.....	17
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	19
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	21
4.1 Husdyrhold og stalde.....	21
4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	24
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	25
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	27
6. Gener fra husdyrbruget	28
6.1 Lugt	28
6.2 Støj	29
6.3 Støv og transport.....	30
6.4 Fluer og skadedyr.....	31
6.5 Til- og frakørselsforhold.....	32
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	34
7.1 Ammoniak og natur	34
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	36
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi	38
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25).....	38
8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 36 pkt. 1,2,3,4 og 6).....	41
9. Husdyrbrugets ophør.....	44
10. Egenkontrol og dokumentation.....	45
11. Befolkningen og menneskers sundhed	47
12. Grænseoverskridende virkninger	48
Bilagsoversigt.....	49



Datablad

Afgørelsesdato	3. juli 2023
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 4, tillæg til miljøgodkendelse
Husdyrbrugets navn	"Skovlyst"
Husdyrbrugets adresse	Borgvej 6, Asp 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer	Morten Thise Borgvej 6, Asp 7600 Struer
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Morten Thise Borgvej 6, Asp 7600 Struer
Brugstype	Kvæg
CVR nr. / P nr. /CHR nr.	26644623/1001920355/59472
Kontaktoplysninger for husdyrbruget	Telefon: 4013 0931 E-mail: mtskovlyst@gmail.com
Ejendomsnr.	6710003683
Matrikel nr.	2c, Østerby, Asp 2x, Østerby, Asp 12r, Fovsing By, Fovsing
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Mette Warncke, Fordland mwa@fjordland.dk og Lotte Stilling Nielsen, Fjordland lsn@fjordland.dk
Ansøgningskema nr.	237571, version 1
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen, Center for Plan og Miljø

Ikke teknisk resumé

Morten Thøgersen Thise har søgt om et tillæg til § 16 a miljøgodkendelse til ændring og udvidelse af kvægproduktionen på "Skovlyst", Borgvej 6, Asp, 7600 Struer.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Borgvej 6.

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 2.390 m². Det eksisterende samlede produktionsareal er på 4.720 m². Der er søgt om opførelse af ny goldko-kælvningsstald, udvidelse af plads til kalvehytter, samt ændring/udvidelse af produktionsareal i eksisterende kostald. Husdyrbrugets samlede produktionsareal vil herefter være 7.110 m².

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

I projektet er der samtidig ansøgt om etablering af et nyt malkecenter, et nyt råvarehus, en ny plansilo og en udvidelse af møddingspladsen ved kalvehytterne.

Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for dette tillæg til 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 Agro økologi.

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 væ-

sentlige forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

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.

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 14. maj 2020 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

Tillægget til miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 237571, med tekstbilag og supplerende oplysninger.

1. Miljøgodkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 17. februar 2023 modtaget en ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven til ændring og udvidelse af produktionen af kvæg.

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningskema med nr. 237571 version 1.

Struer Kommune har senest været på basis tilsyn på husdyrbruget den 22. september 2021.

1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a

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 meddelelse af tillægget til miljøgodkendelsen ikke vil have en væsentlig indvirkning 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.

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 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 udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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 14. maj 2020, som er videreført og fortsat er gældende. Vilkår uden * markering er nye vilkår stillet i dette tillæg til miljøgodkendelse

Generelle vilkår

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. De nye bygninger skal opføres i materialer og farvevalg, som matcher med eksisterende byggeri på Borgvej 6.

Dyretyper og produktionsareal

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.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2904	Naturlig ventilation	3 m	(#567819) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	280
				(#567493) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
				(#567492) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	1745
Tilbygning til kostald	3150	Naturlig ventilation	3 m	(#567498) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	2500
Kalvestald	386	Blandet ventilation	3 m	(#567500) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#567503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Ny goldkø-kælvningsstald	2304	Naturlig ventilation	3 m	(#567546) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	820
				(#567545) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1075
Nye kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#580654) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Sum						7110

Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

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

Driftsforstyrrelser og uheld

- 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.

Gener fra husdyrbruget

Støj

- 10.* 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 meter over terræn:

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

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

** Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdier af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).



- 11.* 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

Fluer

- 12.* Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

- 13.* 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.

Lys

- 14.* 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.

Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

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



Egenkontrol og dokumentation

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

- 17.* 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

- 18.* 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.
- 19.* 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 i perioden den 22. februar til den 8. marts 2023.

Der er ikke indkommet bemærkninger.

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 646 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 646 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 646 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Borgvej 5, 7 og 9
Lindevej 34 og 36
Meldgårdsvej 11, 13, 26 og 28
Stadsbjergvej 3, 5, 6, og 7

Der er indkommet bemærkninger i høringsperioden omkring bekymringer i forhold til gener fra støj, lys og fluer. Alle tre områder er beskrevet og vurderet i miljøgodkendelsen og der er stillet vilkår som skal sikre omgivelserne mod væsentlige gener.

Høringsparterne har modtaget en uddybende forklaring. Ingen af høringssvarene gav anledning til ændringer i vurderingerne i den endelige godkendelse i forhold til høringssudkastet. Derfor vurderer Struer Kommune, at der kan meddeles en miljøgodkendelse til det ansøgte.

Offentliggørelse

Tillægget til miljøgodkendelsen er offentliggjort den **3. juli 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/ejer

Morten Thøgersen Thise, Borgvej 6
Mette Warncke og Lotte Stilling Nielsen, Fjordland

Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Meldgårdsvej 11 og 13.

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



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
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 31. juli 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 tillæg til 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 14. maj 2020 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 12. marts 2020 bortfaldt alle tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven.

2.2 Meddelelsespligt for ændringer

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. (§ 60 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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 miljøgodkendelsen følger 8 års retsbeskyttelse på de nye vilkår, der er stillet i forbindelse med tillægget, fra den dato tillægget til miljøgodkendelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse/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. Der er søgt om godkendelse til etablering af ny stald (goldko- og kælvningsafsnit), nyt malkecenter, nyt staldafsnit i eksisterende kostald (inddragelse af nuværende malkeafdeling), nyt areal til kalvehytter, ny gyllebeholder, nyt råvarehus og ny plansilo alt sammen i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

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.

Nedenstående er en oversigt over de afstandskrav, der skal være opfyldt for de nye stalde.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra nye stalde m.m. (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	1.600	25
Almene vandforsyningsanlæg	4.900	50
Vandløb/dræn/søer	> 15	15
Offentlig og privat fælles vej	> 15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	> 15	15
Naboskel	140	30
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 6.000	10

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg samt 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 til 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 plansilo til ensilage bliver opført i en afstand af mere end 50 meter til nærmeste nabobeboelse. Der er ca. 200 meter til Lindevej 36

Der er ca. 745 meter nærmeste byzone, Asp.

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 ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

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

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 stald (goldko- og kælvningsafsnit), nyt malkecenter, nyt staldafsnit i eksisterende kostald (inddragelse af nuværende malkeafdeling), nyt areal til kalvehytter, ny gyllebeholder, nyt råvarehus og ny plansilo alt sammen i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Ændringerne og udvidelsen ønskes, da det er nødvendigt 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 eller en større udvidelse. På sigt påtænkes der en større udvidelse af staldanlægget, og arealet øst for kostalden skal derfor friholdes til dette formål. Der overvejes flere forskellige udformninger af malkecenter, men da malkecentret ikke er højere end de omkringliggende bygninger, vurderes en evt. mindre justering af den skitse-rede udformning at være af underordnet betydning i forhold til miljøgodkendelsen.

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 750 m nordnordøst for Asp.

Husdyranlægget ligger i et åbent landskab og er omgivet af agerjord. Der er græsbevoksede jordvolde til afskærmning af gylletanke, møddingsplads og ensilageopbevaringsanlæg, træbevoksning ved stuehus og enkelte træer ved kostalden. De græsbevoksede jordvolde vil blive tilpasset omkring ny gylletank og plansilo. Terrænet er jævnt, og der sker ikke særlige jordflytninger eller terrænreguleringer. Jord fra byggeriet vil blive anvendt som vold samt blive udjævnet i lavning vest for staldanlægget.

Ansøger har desuden planer om at etablere læhegn nord for anlægget og vest for gyllebeholderne.

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 bakkøen til de tilgrænsende karakterområder. På toppen af bakkøen er der særlige udsigtspunkter, 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 i landskabet, opleves de generelt ikke som dominerende elementer i landskabet.

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 terræn 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

Større landbrug indgår i dag som en del af landskabskarakteren, og det vurderes derfor ligeledes muligt at integrere byggeri ved større landbrug i området under forudsætning af, at de strukturmæssigt og udtryksmæssigt fremstår homogene og tilpasset det omgivende landskab.

Vurdering

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

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.

Ny bebyggelse placeres primært med samme orientering som eksisterende og i direkte tilknytning til øvrige bebyggelser på ejendommen.

Set fra Meldgårdsvej og Stadsbjergvej nord for ejendommens bebyggelser – og i sydlig retning, fremstår ejendommens landbrugsbygninger synlige i landskabet, da de ikke er afskærmet af beplantning, men uden dog at virke dominerende i landskabet på grund af terrænforholdene og landskabsstrukturen i øvrigt.

Med læbeplantning nord for anlægget og vest for gyllebeholderne vil husdyrbruget blive endnu mindre synlig set fra nord og nordvest.

Konklusion

Det vurderes, at etablering af det ansøgte på Borgvej 6, kun vil medføre en mindre væsentlig påvirkning af landskabet i området.

Husdyrbruget er beliggende lavt i terrænet. Set sydfra er ejendommen næsten skjult i det storbakkede landskab.

Det nye byggeri opføres i nær tilknytning til og primært med samme orientering som 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. De nye bygninger skal opføres i materialer og farvevalg, som matcher med eksisterende byggeri på Borgvej 6.

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. husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens § 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.



4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

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, både i forhold til 8 års drift og i forhold til nudrift:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2904	Naturlig ventilation	3 m	(#567819) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og allefløb	0	280
				(#567493) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
				(#567492) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og allefløb	0	1745
Tilbygning til kostald	3150	Naturlig ventilation	3 m	(#567498) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og allefløb	0	2500
Kalvestald	386	Blandet ventilation	3 m	(#567500) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#567503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Ny goldko-kælvningsstald	2304	Naturlig ventilation	3 m	(#567546) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og allefløb	0	820
				(#567545) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1075
Nye kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#580654) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Sum						7110



Nudrift						
Kostald	2904	Naturlig ventilation	3 m	(#567496) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
				(#567494) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1745
Tilbygning til kostald	3150	Naturlig ventilation	3 m	(#567499) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2500
Kalvestald	386	Blandet ventilation	3 m	(#567501) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#567857) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	105
Sum						4720
8 års drift						
Kostald	2904	Naturlig ventilation	3 m	(#567497) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	250
				(#567495) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1745
Kalvestald	386	Blandet ventilation	3 m	(#567502) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Sum						2115

Produktionsarealet er angivet til at være 4.720 m² i nudrift og 2.115 m² i 8 års drift. 8 års drift svarer til det produktionsareal, der var på husdyrbruget før miljøgodkendelsen af 14. maj 2020.

Der ansøges om en udvidelse af produktionsarealet med 2.390 m², der muliggør at husdyrbruget kan leve op til ny lovgivning om hold af kvæg.

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.



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2904	Naturlig ventilation	3 m	(#567819) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	280
				(#567493) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
				(#567492) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1745
Tilbygning til kostald	3150	Naturlig ventilation	3 m	(#567498) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2500
Kalvestald	386	Blandet ventilation	3 m	(#567500) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#567503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Ny goldkø-kælvningsstald	2304	Naturlig ventilation	3 m	(#567546) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	820
				(#567545) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1075
Nye kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#580654) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Sum						7110

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/borger/natur-og-miljo/forskrifter-og-regulativer.

Forskriften er udarbejdet for at forebygge u hensigtsmæssig 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.

Borgvej 6 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 miljøgodkendelsen i 2020 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.

Struer Kommune vurderer, at med den udarbejdede beredskabsplan, ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår til husdyrbruget.

Vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2020 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.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af flydende husdyrgødning ikke giver anledning til at stille skærpede vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering og opbevaring.

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 opførelse af den ansøgte nye gyllebeholder og de indgåede opbevaringsaftaler er der minimum 9 måneders opbevaringskapacitet.

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

Regler for udbringningsmetoder og tidspunkter er fastlagt i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er vurderet, at der ikke er grundlag for at stille skærpede vilkår.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.



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 og fluer.

6.4 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 Lindevej 34.

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".

Ansøgningskemaet viser at lugtgenefstandene er overholdt.

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 stal-danlæg 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 Borgvej 6.

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:

6.5 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 eller anden transport udenfor bygningsparcellen, er ikke omfattet.

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkilder er beskrevet i tekstbilaget til ansøgningen.

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 der følgende vilkår:

- 10.* 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 lydniveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter 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

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

** Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdier af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).

- 11.* Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én 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.

6.6 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.

Nærmeste nabobeboelse er beliggende over 100 meter fra nærmeste bygning på Borgvej 6. Stadsbjergvej 5 er beliggende ca. 30 meter fra vejadgang fra Stadsbjergvej til Borgvej. Det vurderes at hastigheden på transporter vil være lav tæt på Stadsbjergvej 5 idet naboligen ligger ved T-krydset Stadsbjergvej-Borgvej, 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 nabobeboelser, som ikke er ejet af ansøger.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.7 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.

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.

Aarhus 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 husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

12.* Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

13.* 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.

6.8 Til- og frakørselsforhold

I dette afsnit er til- og frakørselsforholdene vurderet i forbindelse med de nødvendige transportere, 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 to indkørsler til ejendommen. Den nordlige fra Stadsbjergvej er den primære daglige transportvej for foderleverancer, færdigvarer, mælk og gylle. Den sydlige fra Borgvej er mest sæsonmæssig for transport af foder og gylle.

Struer Kommune har vurderet til- og frakørselsforholdene og er enig med ansøger i at forholdene ikke vil medføre væsentlige gener for nærmeste naboer på Stadsbjergvej 5. (Deres indkørsel ligger ca. 30 – 60 meter fra indkørslen til Borgvej 6.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.9 Lysforhold

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 lys i driftsbygningerne efter behov, hvilket også er om natten, idet der malkes. Ellers er der installeret natbelysning, timer- og sensorstyret belysning.

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

Struer Kommune stiller vilkår, der gør det muligt, at stille krav om en undersøgelse af de forskellige lyskilder på husdyrbruget, hvis der opstår væsentlige lysgener.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 14.* 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 i ansøgningskemaet er korrekte.

Ændringer i ammoniakemissionen

Ansøgningen viser, at ammoniakemissionen fra det ansøgte i forhold til 8 års drift (driften for 8 år siden) er steget med 4.954,9 kg NH₃-N/år, og i forhold til nudriften er ammoniakemissionen steget med 2.326,6 kg NH₃-N/år til fremover at være 7.139,8 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 ca. 6,5 km til nærmeste kortlagte kategori 1-natur. Det er en mose beliggende i Natura 200-område nr. N224 Flynder Å og heder i Klosterhede plantage.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale ammoniakdeposition** på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, hvorfor beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er overholdt.

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.

Det nærmeste kategori 2-naturområde er beliggende cirka 2,4 km i nordlig retning fra husdyrbruget.

Der er beregnet en **totaldeposition** på overdrevene på 0,1 kg NH₃-N pr. år. Derfor er kravet til ammoniakdeposition på kategori 2-natur 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.

Den nærmeste kategori 3-naturområder er et moseområde beliggende cirka 750 meter syd-vest for husdyrbruget. Beregningerne viser en merdeposition på 0,1 kg N/ha pr år

Beregningerne i ansøgningen viser således, at der ikke sker en merdeposition større end 1 kg N/ha pr. år. Derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kategori 3-natur overholdt og det vurderes, at der ingen risiko er for tilstandsændringer af § 3 natur, 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 "skovjordbund",
- 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 sydvest for Borgvej 6. Der er ikke foretaget beregninger af ammoniakdepositionen. Men da skovene ligger i samme retning og længere væk end den § 3 beskyttede mose, kan det konkluderes, at ammoniakdepositionen på skovene er mindre end 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

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 brunflagermus)

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

Indenfor en radius af 1500 meter fra husdyrbruget er der ikke registreret bilag IV-arter.

Det nye byggeri opføres i nær tilknytning til de eksisterende stalde. Husdyrbruget er udelukkende omgivet af opdyrkede marker.

Og da der ikke sker en ammoniakbelastning over beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven, 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.

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. Her til 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 ammoniakemission 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 ansøgningskemaet 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 6.240 kg NH₃-N/år (uden ammoniak fra lagre). Ammoniakkravet for lagre er beregnet til 900 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT-krav (for anlæg og lagre) er derfor på 7.140 kg NH₃-N/år.

Da den faktiske emission også er beregnet til 7.140 kg NH₃-N/år, er BAT-kravet overholdt.

BAT-niveauet er fastsat i tidligere afgørelse eller som ny stalds niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier for at overholde BAT-kravet for ammoniakemission.

På baggrund af ovenstående stilles følgende 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 i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2020 redegjort for fravalg af forskellige teknologier. Fravalg skyldes enten at teknologien ikke kan anvendes i den pågældende staldtype eller at man ved en konkret beregning af omkostningerne pr. reduceret kg N, kan vise, at der ikke er proportionalitet i at reducere udledningen af kg N yderligere.

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

Praksis er, at det er proportionalt at bruge op til 100 kr. pr. kg ammoniak, som tiltag til reduktion af ammoniakfordampningen pr. enkeltteknologi.

Fra de 4 lagre af husdyrgødning sker der en ammoniakemission på i alt 846 kg N/år. Ved at overdække de 4 beholdere kan emissionen reduceres med 50 % eller 423 kg N/år.

Ansøger har tidligere fremsendt en redegørelse for omkostningerne ved en eventuel overdækning af en af gyllebeholderne på ejendommen. Beregningen viste, at hvert kg N sparet udledning kostede 146 kr. i 2011.

Idet prisen for en overdækning sandsynligvis er højere i 2023-priser, vil prisen pr reduceret kg N i 2023-priser stadigvæk ligge væsentligt over de 100 kr. pr. kg ammoniak.

Struer Kommune vurderer, at der er foretaget en tilstrækkelig individuel konkret vurdering af, hvad der er teknologisk og økonomisk muligt på husdyrbruget. Da vurderingen viser, at der ikke er proportionalitet i at reducere ammoniakudledningen fra husdyrbruget yderligere, er det Struer Kommunes vurdering at BAT-niveauet overholdt.

Spildevand

Det er tilstrækkeligt beskrevet, hvordan husdyrbruget forsøger at reducere spildevandsmængder og undgå 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.

Det er BAT at registrere og minimere energiforbrug. Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget løbende iværksætter tiltag for at minimere energiforbruget.

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.

Derfor stiller Struer kommune 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 stilles følgende vilkår:

- 15.* 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 Borgvej 6 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 godkendelsen 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 aftale 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 stilles følgende vilkår:

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

- 17.* 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

- 18.* 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.

- 19.* 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 NH₃-N pr. år er der ikke i Miljøkonsekvensrapporten påvist, beskrevet eller vurderet det ansøgt 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 Borgvej 6 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 Borgvej 6 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.

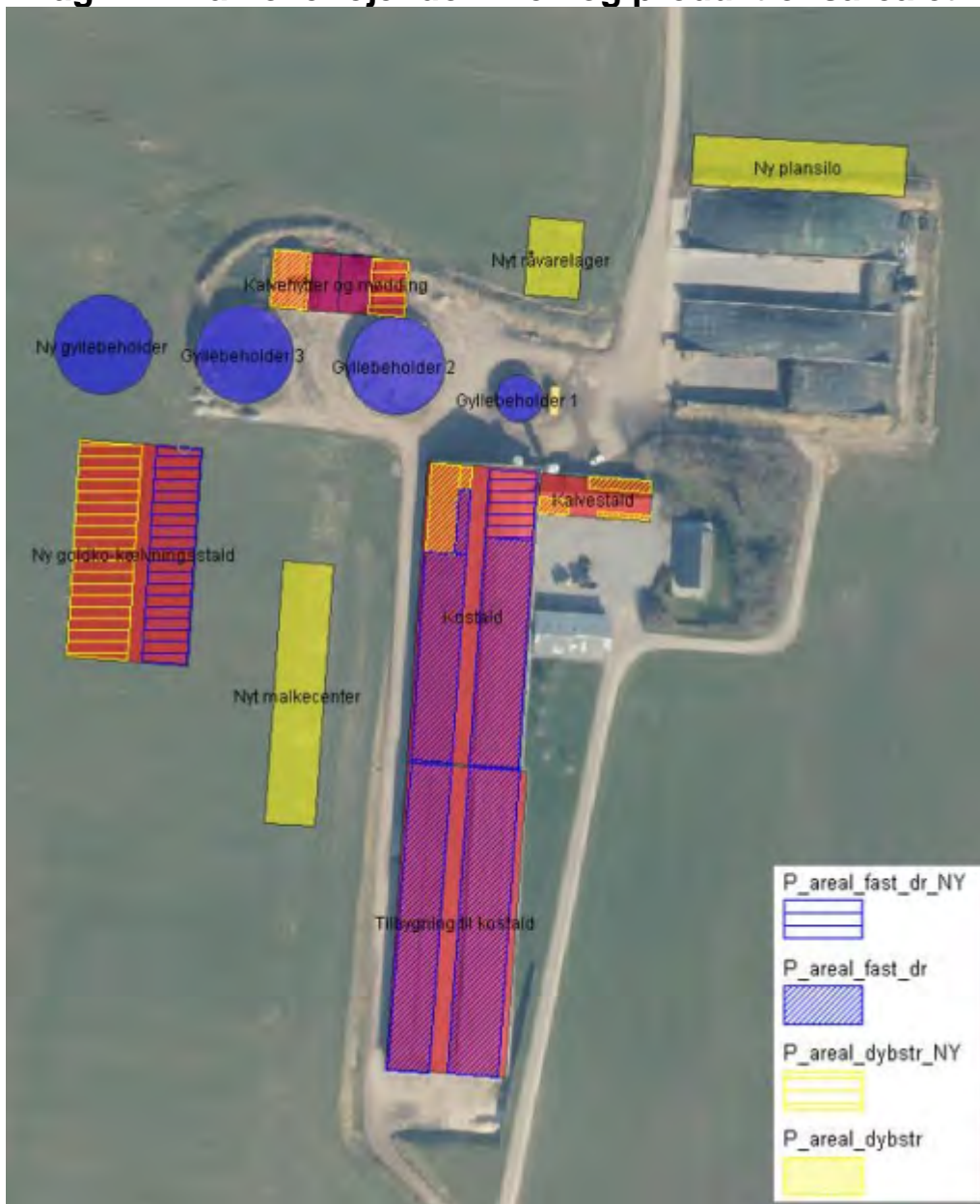
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



Bilagsoversigt

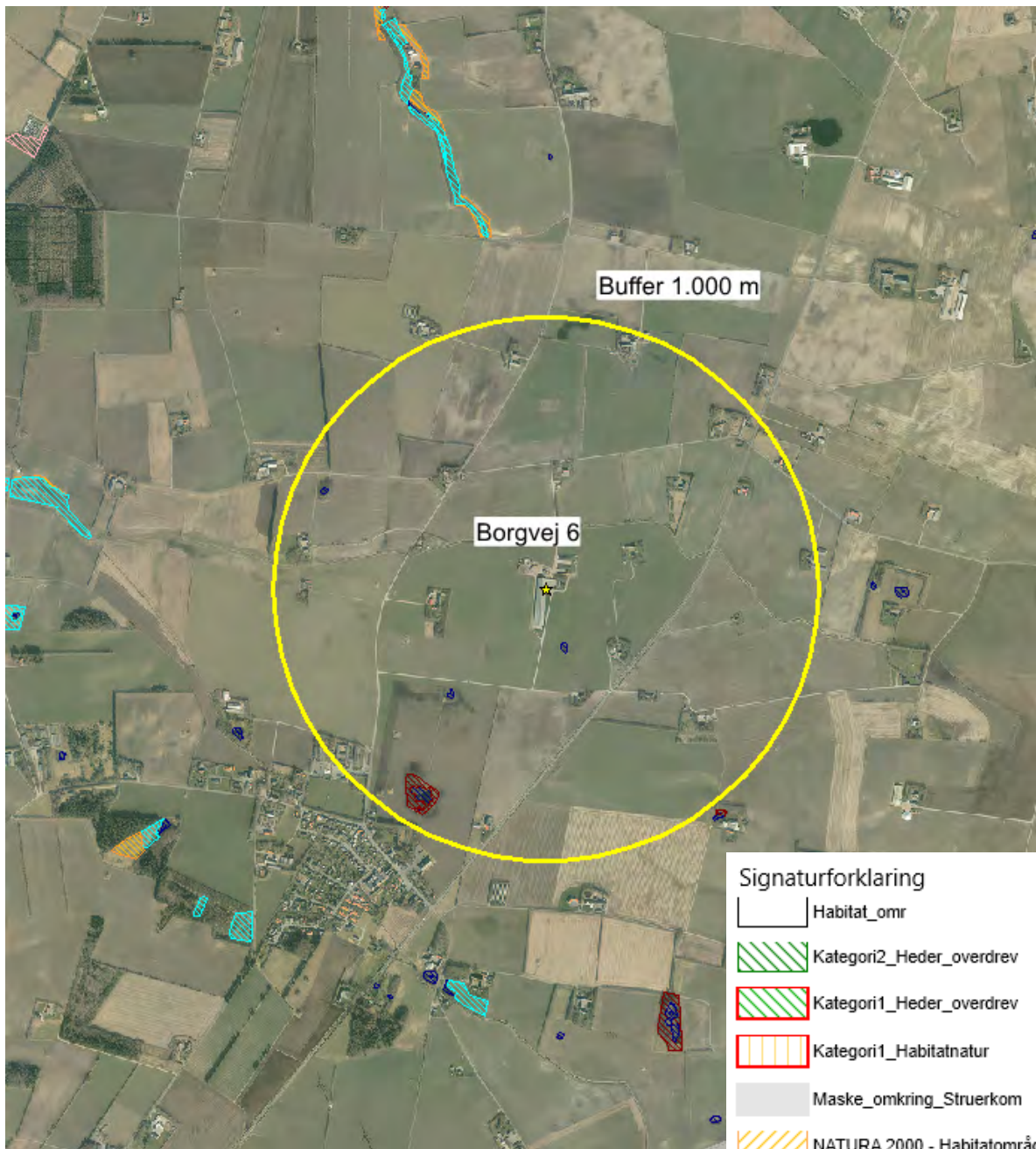
- Bilag 1 Plan over ejendommen og produktionsarealet
- Bilag 2 § 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur, potentielt ammoniakfølsom skov
- Bilag 3 Tekstbilag til ansøgningen om tillæg til § 16 a Miljøgodkendelsen

Bilag 1 Plan over ejendommen og produktionsarealet





Bilag 2 § 3 natur, Natura 2000, Kategori 1- og 2- natur, potentielt ammoniakfølsom skov



Kategori 2-natur

Hede (392)

Overdrev (95)

Potentielt ammoniakfølsom skov

Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov

§ 3 beskyttet natur

Eng

Hede

Mose

Overdrev

Strandeng

Sø



Bilag 3. Tekstbilag til ansøgning om tillæg til § 16a miljøgodkendelse

Tekstbilag Tillæg til §16a miljøgodkendelse - kvæg

Skovlyst
Morten Thøgersen Thise
Borgvej 6
7600 Struer



FJORDLAND.

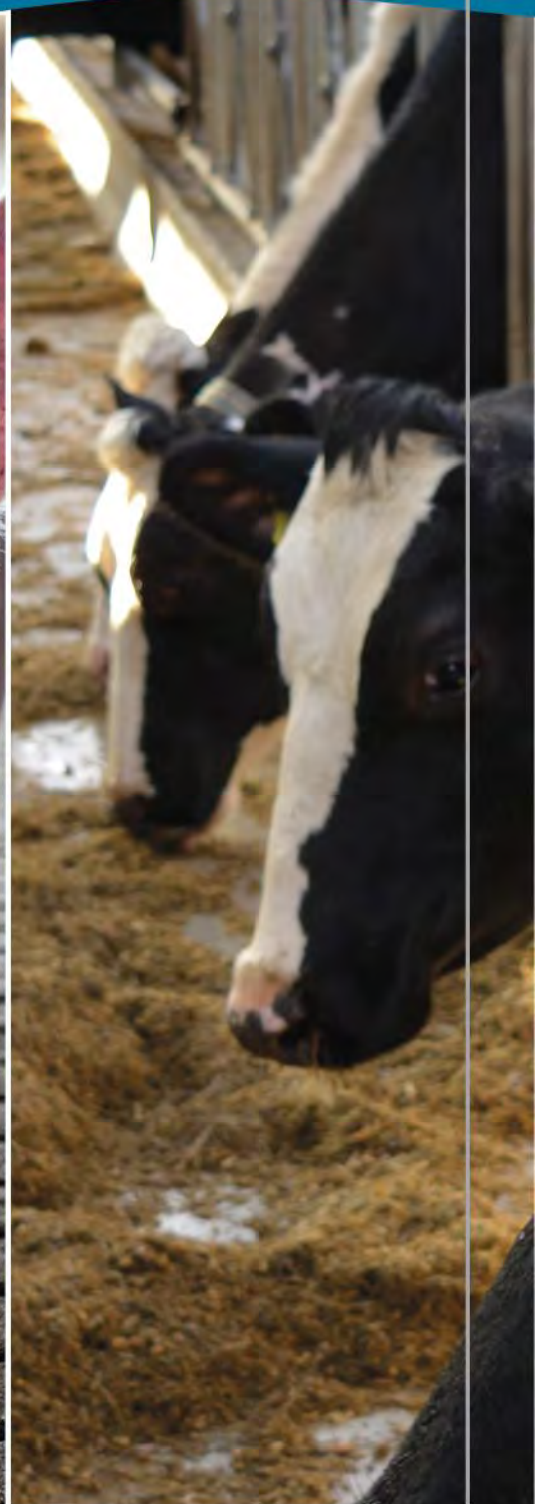
Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk



Tekstbilag Tillæg til §16a miljøgodkendelse - kvæg

Skovlyst
Morten Thøgersen Thise
Borgvej 6
7600 Struer



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

1.	Datablad	4
2.	Indledning og beskrivelse - Ikke-teknisk resumé	5
3.	Indretning og drift	7
3.1	Stalde og produktionsareal	7
3.2	Håndtering af gødning	10
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	12
4.	Anlæg og bygninger	12
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	12
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	13
4.3	Ibrugtagning	14
4.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	14
5.	Ammoniakemission	16
5.1	Ammoniakemission og BAT	16
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	16
5.3	Bilag IV arter	18
6.	Lugtemissioner	19
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	19
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	20
7.1	Støj og vibrationer	20
7.2	Transport	20
7.3	Lys	21
7.4	Skadedyr	22
7.5	Støv	22
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	22
8.1	Spildevand	22
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	22
8.3	Døde dyr	22
8.4	Olie og brændstof	23
8.5	Energiforbrug	23
8.6	Vandforbrug	23

8.7	Forslag til egenkontrol	24
8.8	Grænseoverskridende virkninger.....	24
8.9	Oplysninger om rådgiver	24
9.	Bilag	24

1. Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Borgvej 6, Asp, 7600 Struer
Ansøgeroplysninger	Morten Thøgersen Thise Borgvej 6 7600 Struer
CVR-nr.:	26644623
CHR-nr.:	59472
Kommune:	Struer Kommune
Ejendomsnummer:	6710003683
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Kviehotel på Klosterhedevej 35, 7600 Struer. De 2 ejendomme drives som 2 selvstændige enheder. Der er samdrift mellem de 2 ejendomme.
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningskema:	237571
Rådgiver:	Mette Warncke Reservevej 85, 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009. E-mail: mwa@fjordland.dk og Lotte Stilling Nielsen Industrivej 53, 7620 Lemvig Tlf.nr.: 96630544. E-mail: lsn@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	17. februar 2023

2. Indledning og beskrivelse - Ikke-teknisk resumé

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Borgvej 6, 7600 Struer.

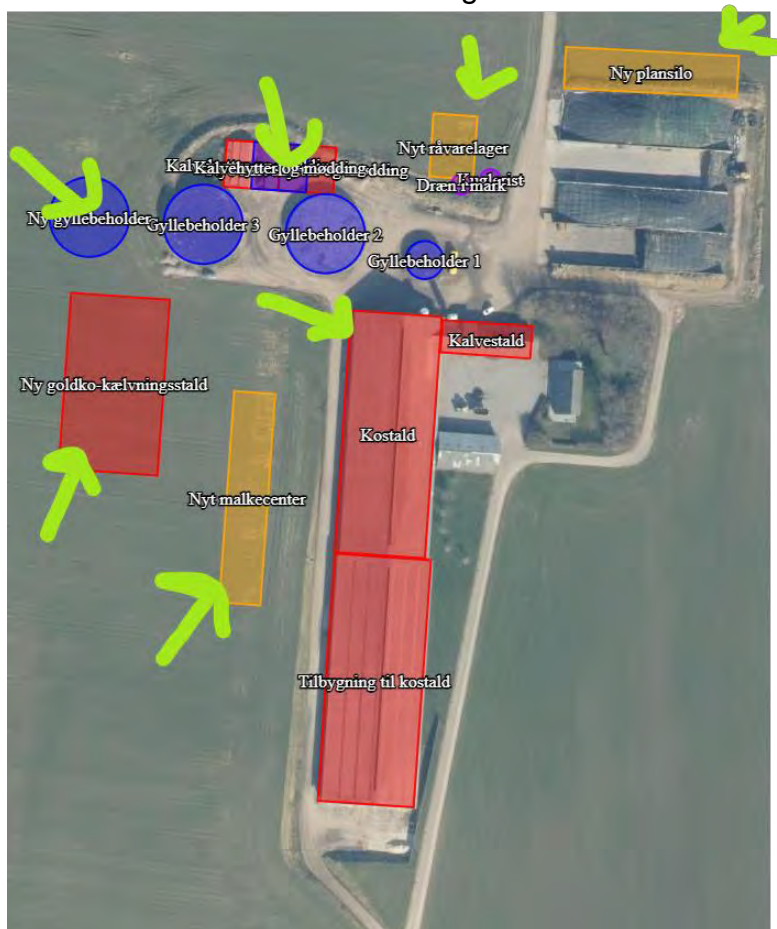
Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte forventes at medføre.

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

Indledning

Husdyrbruget (kvægbruget) på Borgvej 6, Asp, 7600 Struer er miljøgodkendt efter § 16a i maj 2020. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug med malkekvæg. Opdræt i alderen ca. 3,5-23 mdr. sendes på kviehotel på Klosterhedevej 35, 7600 Struer, der drives som et selvstændigt husdyrbrug. Der er samdrift mellem de to ejendomme.

Der ansøges om et projekt, der omfatter etablering af en ny stald (goldko- og kælvningsafsnit), nyt malkecenter, nyt staldafsnit i eksisterende kostald (inddragelse af nuværende malkeafdeling), nyt areal til kalvehytter, ny gyllebeholder, nyt råvarehus og ny plansilo samt ekstra mur i den nordligste eksisterende ensilagesilo mod nord, se klip nedenfor. Udvidelsen kan foretages trinvist.



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-årsdrift er produktionsarealet, der fremgår som nudrift i § 16a-godkendelsen fra maj 2020.

Husdyrbrugets nudrift er produktionsarealet, der fremgår som ansøgt drift i § 16a-godkendelsen fra maj 2020. Dog er møddingsplads og plads til flytbare kalvehytter flyttet til en anden placering ved gyllebeholder (ikke godkendelsespligtig ændring)

Husdyrbrugets ansøgte drift er

- Trin 1: de ansøgte bygninger excl. nyt malkecenter (fortsat malkeafdeling i eksisterende staldbygning).
- Trin 2: de ansøgte bygninger inkl. nyt malkecenter og etablering af nyt produktionsareal i malkeafdeling i eksisterende kostald.

Beregninger er lavet i ansøgningsskema 237571. Beregninger er kun lavet for worst case, som er Trin 2. Hvis trin 2 ikke gennemføres, vil der være en lidt lavere emission og færre bygninger. Der er ikke krav om anvendelse af miljøteknologier, der gør, at trin 2 skal gennemføres, for at trin 1 kan overholde husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav.

Matrikler

Der bygges hen over ejendomsskel af flere ejendomme, der er ejet af ansøger.

Det er planen, at ejendomsskel på sigt skal omlægges, så bygningerne kommer til at ligge på den samme ejendom.

Der er god afstand til naboskel med anden ejer end ansøger.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Det betyder, at ansøger frit kan veksle mellem alle typer kvæg i alle stalde, dog kan gulvtypen ikke ændres. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de højeste emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

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

Der drives ikke biaktiviteter fra husdyrbruget.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1-3.

Landskab

Der bygges nyt, og det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ændre sig. Anlægget udbygges som en samlet enhed af husdyranlæg i både i trin 1 og trin 2 af udvidelsen. Malkecentret vil på sigt komme til at binde staldbygningerne mere sammen.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger, men tålegrænserne for beskyttet natur er overholdt, og der ikke registreret bilag IV arter i nærheden.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemission fra husdyrbruget.

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Borgvej 6 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 4720 m², der søges udvidet til 7110 m² i alt.

Dertil kommer tre gyllebeholdere på hhv. 615, 2500, 2500 m³, der søges udvidet med en tank på 2500 m³.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2904	Naturlig ventilation	3 m	(#567819) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	280
				(#567493) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
				(#567492) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1745
Tilbygning til kostald	3150	Naturlig ventilation	3 m	(#567498) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2500
Kalvestald	386	Blandet ventilation	3 m	(#567500) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#567503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Ny goldko-kælvningsstald	2304	Naturlig ventilation	3 m	(#567546) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	820
				(#567545) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1075
Nye kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#580654) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Sum						7110
Nudrift						
Kostald	2904	Naturlig ventilation	3 m	(#567496) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
				(#567494) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1745
Tilbygning til kostald	3150	Naturlig ventilation	3 m	(#567499) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2500
Kalvestald	386	Blandet ventilation	3 m	(#567501) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Kalvehytter og mødding	340	Naturlig ventilation	3 m	(#567857) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	105
Sum						4720
8 års drift						
Kostald	2904	Naturlig ventilation	3 m	(#567497) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	250
				(#567495) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1745
Kalvestald	386	Blandet ventilation	3 m	(#567502) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Sum						2115

Alle staldafsnit er med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb eller dybstrøelse, se bilag 3.

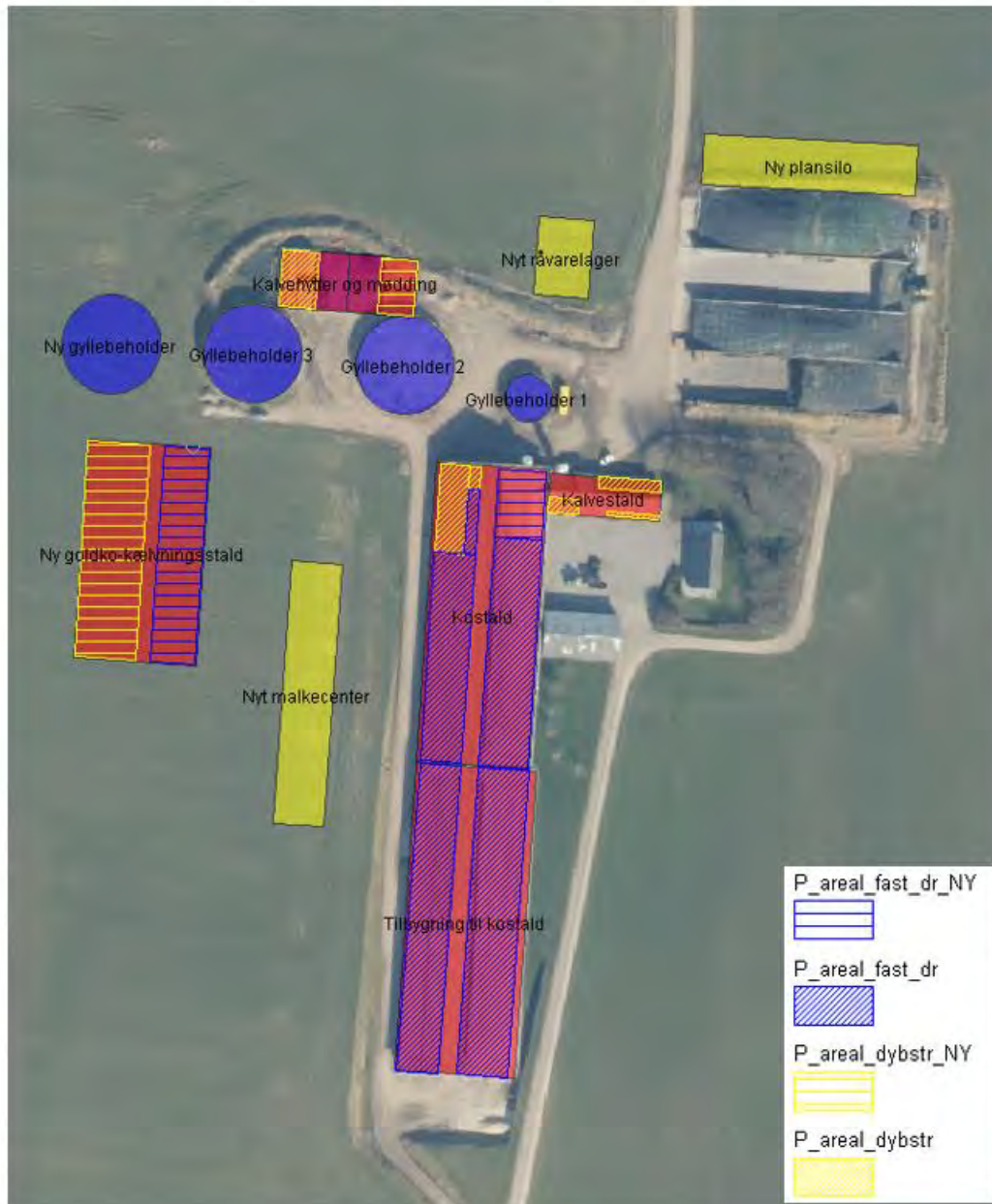
Der ansøges om et projekt, der omfatter etablering af ny/-t

- stald (goldko- og kælvningsafsnit),
- staldafsnit i eksisterende kostald (inddragelse af nuværende malkeafdeling)
- nyt areal til kalvehytter

Desuden etableres der bygninger, der ikke indeholder produktionsareal, herunder malkecenter, gylletank, plansilo og råvarelager. På sigt flyttes mælketanken fra sin nuværende placering til det nye malkecenter.

Tabel 1: Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi. Kortoversigt over og beregning af produktionsarealet kan ses i bilag 2.

Oversigt produktionsareal Borgvej 6, 7600 Struer



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.

Der vil blive anlagt nye udendørs drivgange mellem staldbygninger og malkecenter. Disse vil blive med betongulv og kant, så gødning kan skrubes til gyllekanaler.

Alternativer

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 eller en større udvidelse. På sigt påtænkes der en større udvidelse af staldanlægget, og arealet øst for kostalden skal derfor holdes reserveret til dette formål. Der overvejes flere forskellige udformninger af malkecenter, men da malkecentret ikke er højere end de omkringliggende bygninger, vurderes en evt. justering af den skitserede udformning at være af underordnet betydning i forhold til miljøgodkendelsen.

3.2 Håndtering af gødning

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere. Derudover kommer opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejede og lejede ejendomme/tanke, se tabel nedenfor:

Adresse, gyllebeholder	Kapacitet m3	Evt. teknologi/telt
Borgvej 6		
Tank	2500	
Tank	2500	
Tank	615	
Kanaler	200	
Ny tank	2500	
I alt	8315	
Andre adresser		
Stadsbjergvej 5	720	
Stadsbjergvej 3	1100	
Aspvej 28	600	
Aspvej 26	1000	
Galgebjergvej 3	2500	
I alt	5920	

I forbindelse med udvidelsen vil den nødvendige gødningsopbevaringskapacitet blive opfyldt med gylleopbevaringsaftaler eller lignende.

Den ny gyllebeholder ligger ca. 104 m fra nærmeste vandløb mod nord, så afstandskravet på 100 m er overholdt. Ved de eksisterende gyllebeholdere er der en jordvold til sikring mod gylleudslip til vandløb, og denne jordvold vil blive udvidet til også

at omfatte den nye gyllebeholder. Desuden er der iht. tidligere krav en jordvold langs med bækken.



Der er ca. 95 m fra stald til en lille sø mod sydøst, så afstandskravet på 15 m er overholdt.



Et eventuelt gylleudslip vil samle sig omkring tankene, hvor jordvolden vil reducere konsekvenserne af et eventuelt gylleudslip.

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.
- Der er etableret jordvolde, der kan danne barriere for gylleudslip omkring gylletankene og langs bækken

Møddingsplads

Møddingspladsen bruges kun i begrænsede perioder, da dybstrøelse køres løbende til biogasanlæg på Ausumgaard. Der køres med egen traktor og vogn ca. hver 3. uge. Der er afløb til gylletank.

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

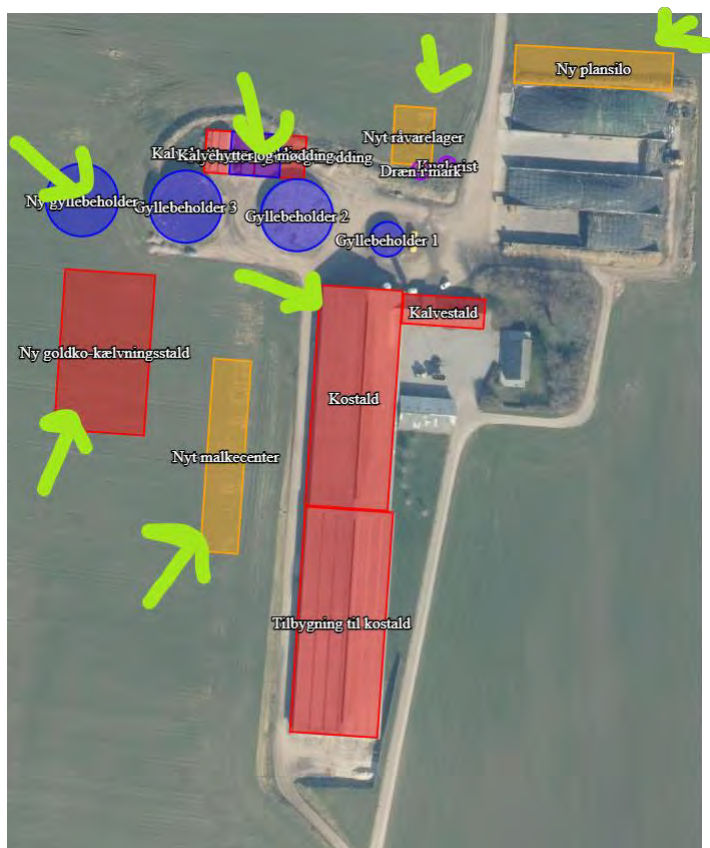
Der indføres ikke ekstra teknologi, idet kravene er overholdt med de valgte gulvtyper, og der er god afstand til naboer og natur. Der ønskes ikke teltoverdækning på gyllebeholdere, da der er sand i gyllen. Derfor er det valgt ikke at investere i miljøteknologier.

4. Anlæg og bygninger

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der ansøges om et projekt, der omfatter etablering af en ny stald (goldko- og kælvningsafsnit), nyt malkecenter, nyt staldafsnit i eksisterende kostald (inddragelse af nuværende malkeafdeling), nyt areal til kalvehytter, ny gyllebeholder, nyt råvarehus og ny plansilo, se klip nedenfor.

Udvidelsen kan foretages trinvist.



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

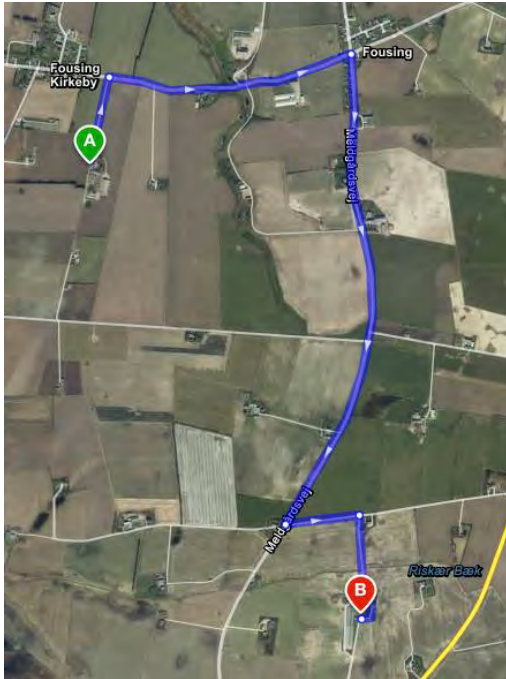
Det nye byggeri får følgende udformning

- Nyt råvarelager, ca. 16x23 m = 368 m² inkl. forplads. Åben facade mod øst. Taghældning ca. 21,5° og højde 10 meter. Beklædes med stålplader og tag af eternit.
- Ny goldko- og kælvningsstald, ca. 35 x 63 m = 2205 m² indvendigt mål. Gavl nord: halvstensteglmur med indvendigt betonelement og derover stålplader. Gavl syd: halvstensteglmur med betonelement og derover stålplader. Sider med betonelement og gardin. Åen kip og ca. 20° taghældning.
- Ny kalvehytter og møddingsplads 17x20 m = 340 m² (der er et tilsvarende eksisterende areal på 340 m²)
- Ny gyllebeholder 2500 m³
- Nyt malkecenter, mål er ikke endeligt fastsat. Teglmur, betonelementer, stålplader, skydevinduer, gardin. Åben kip og lyskip, ca. 20° taghældning.
- Ny plansilo: 15x63 m = 945 m²
- Ekstra mur i den nordligste eksisterende ensilagesilo mod nord
- Mælketank, ca. 10 m høj flyttes i trin 2 til nyt malkecenter
- Udendørs kraftfodersilo sløjfes på sigt

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er kviehotel på Klosterhedevej 35, 7600 Struer. Der er 4,7 km ad offentlig vej mellem de 2 ejendomme og 2,4 km i luftlinje.

Der er samdrift mellem de 2 ejendomme, men de drives som 2 selvstændige enheder. På grund af afstanden mellem de to ejendomme, er der ikke forureningsmæssig sammenhæng imellem dem.



4.3 Ibrugtagning

Husdyrbruget er allerede på stipladsmodellen.

Den ansøgte drift er

Trin 1: de ansøgte bygninger eksklusivt nyt malkecenter (fortsat malkeafdeling i eksisterende staldbygning) og dernæst

Trin 2: de ansøgte bygninger inklusivt nyt malkecenter og etablering af nyt produktionsareal i malkeafdeling i eksisterende kostald.

Hvis trin 2 ikke gennemføres, vil der være en lidt lavere emission og færre bygninger.

Der er ikke krav om anvendelse af miljøteknologier, der gør, at trin 2 skal gennemføres, for at trin 1 kan overholde husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav.

4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 750 m nordøst for Asp. Det ligger i et område med drikkevandinteresser, som er nitratfølsomt.

Derudover er der god afstand til udpegninger, og afstandskrav er overholdt.

Der er fra ejendommen ca.

- 271 m til naboen Lindevej 34 (tilbygning kostald – etableret)
- 2174 m til samlet bebyggelse (ny plansilo)
- 745 m til byzone, Østerby, Asp til tilbygning kostald
- 9913 m til sommerhusområdet Volstrup Hgd. Hjerm fra ny plansilo

Husdyranlægget ligger i et åbent landskab og er omgivet af agerjord. Der er græsbevoksede jordvolde til afskærmning af gylletanke, møddingsplads og ensilageopbevaringsanlæg, træbevoksning ved stuehus og enkelte træer ved kostalden.

De græsbevoksede jordvolde vil blive tilpasset omkring ny gylletank og plansilo.

Terrænet er jævnt, og der sker ikke særlige jordflytninger eller terrænreguleringer. Jord fra byggeriet vil blive anvendt som vold samt blive udjævnet i lavning vest for staldanlægget.

Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ca. 6,2 km mod vest.

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 nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Lindevej 34	271 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Asp, V	745 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Asp, SV	745 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Overdrev vest	Ca. 6400 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev mod Nord	Ca. 2400 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen	Nordvest	Ca. 1,6 km	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – almen	Nord	Ca. 4,9 km meter	50 meter
Vandløb Dræn Søer	Riskær Bæk, Nord - sydøst	Ca. 100 meter Over 15 m Ca. 97 m	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Borgvej	Mere end 15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	-	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom		Over 15 meter	15 meter
Naboskel	øst	140 meter	30 meter

* 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. Vedr. naboskel, så bemærkes det, at der bygges på tværs af ejendomsskel, men at disse ejendomme har samme ejer. Der er god afstand til naboskel med en anden ejer.

5. Ammoniakemission



5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre)

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	6239,6	900,2	7139,8
Nudrift	4177,0	636,2	4813,2
8 års-drift	1863,8	321,1	2184,9

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6240	900	7140
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6240	900	7140
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-årsdriften, hvilket skyldes udvidelsen af produktionsarealet i stalde og kalvehyttepladsareal.

5.2 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 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skemaer:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **7139,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **4954,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **2326,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulaton:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat.3 Mose Sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
Kat.2 Overdrev Nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat.1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0



Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 6,6 km vest for ejendommen. Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur ligger ca. 2,5 km nord for ejendommen. Totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur ligger ca. 755 meter sydvest for ejendommen. Merbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Da kategori 3-naturen ikke modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er en konkret vurdering overflødig.

Øvrig natur

Herudover er nærmeste § 3-natur et par småsøer og et vandløb (Riskær Bæk) ca. 100 m nord for husdyranlægget. Merpåvirkningen er 0,4 og 1,6 kg NH₃-N ift. hhv. nudrift og 8-årsdrift, men disse naturtyper betragtes ikke som ammoniakfølsomme. Der er ikke anden §3 natur i nærområdet.

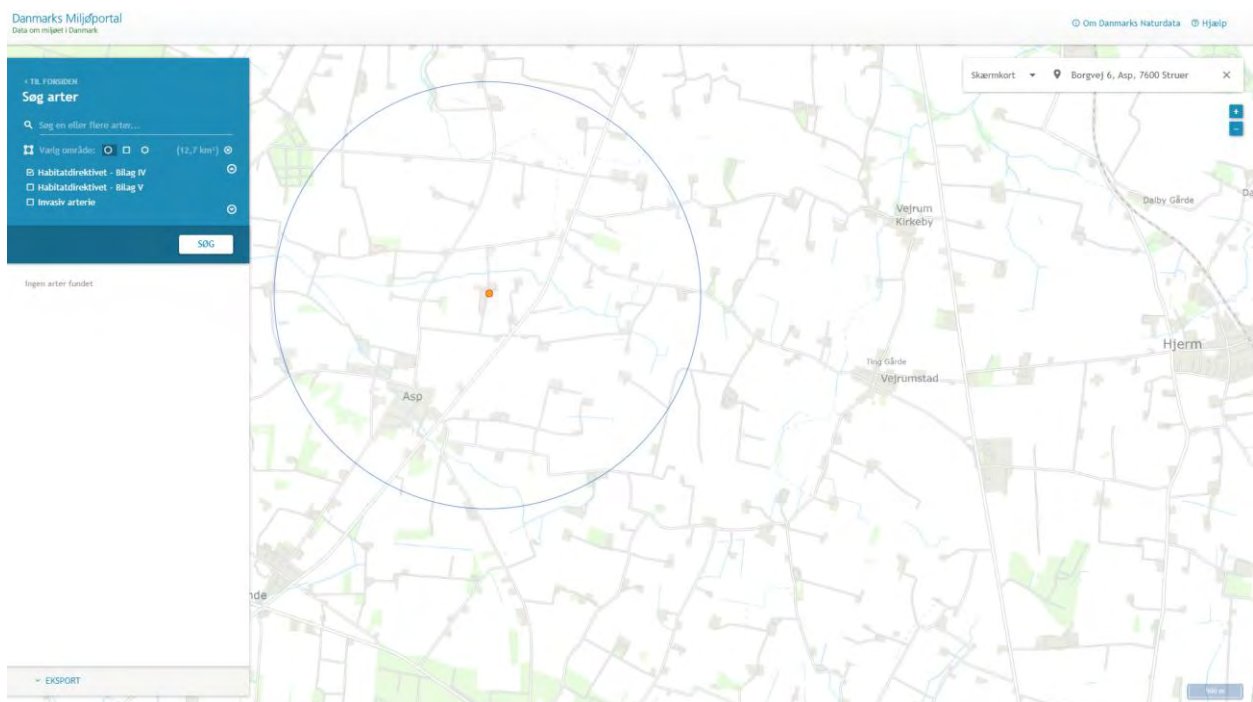
5.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter

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

Indenfor en radius af 2 km er der ikke registreret fund af disse arter, se kortudsnit nedenfor.

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



6. Lugtemissioner

6.1 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. 380 meter fra nabobeboelse uden landbrugspligt, og håndtering af gylle foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener. Ved udspredding 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 1 sted, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 3 steder, se tabel nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lindevej 34	0	FMK	148,5	148,5	364,9	Ja
 Meldgårdsvej 18	0	NY	572,6	572,6	2336,4	Ja
 Volstrup Hgd., Hjerm, Sommerhus	0	NY	784	784	10105,9	Ja
 Østerby, Asp - V	0	NY	784	744,8	825,7	Ja
 Østerby, Asp SV	0	NY	784	744,8	955,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 646 m

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

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 646 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

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

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

7.1 Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra

- dyr
- vakuumpumpe til malkeanlæg
- kompressorer
- transport
- foderfremstilling og håndtering af foder

Det ny malkecenter er placeret i en isoleret bygning i både trin 1 og 2 af udvidelsen. Ventilationen er naturlig, og der er ingen støj herfra.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Ingen af maskinerne kører konstant.

7.2 Transport

Størsteparten af transporterne sker i forbindelse med afhentning af mælk, foder- og gyllekørsel samt transporter af dyr.

Selv om der ændres i dyreholdet, vil der også blive tale om større læs i stedet for flere transporter.

Antallet af transporter forventes dog at stige med 30 kørsler.

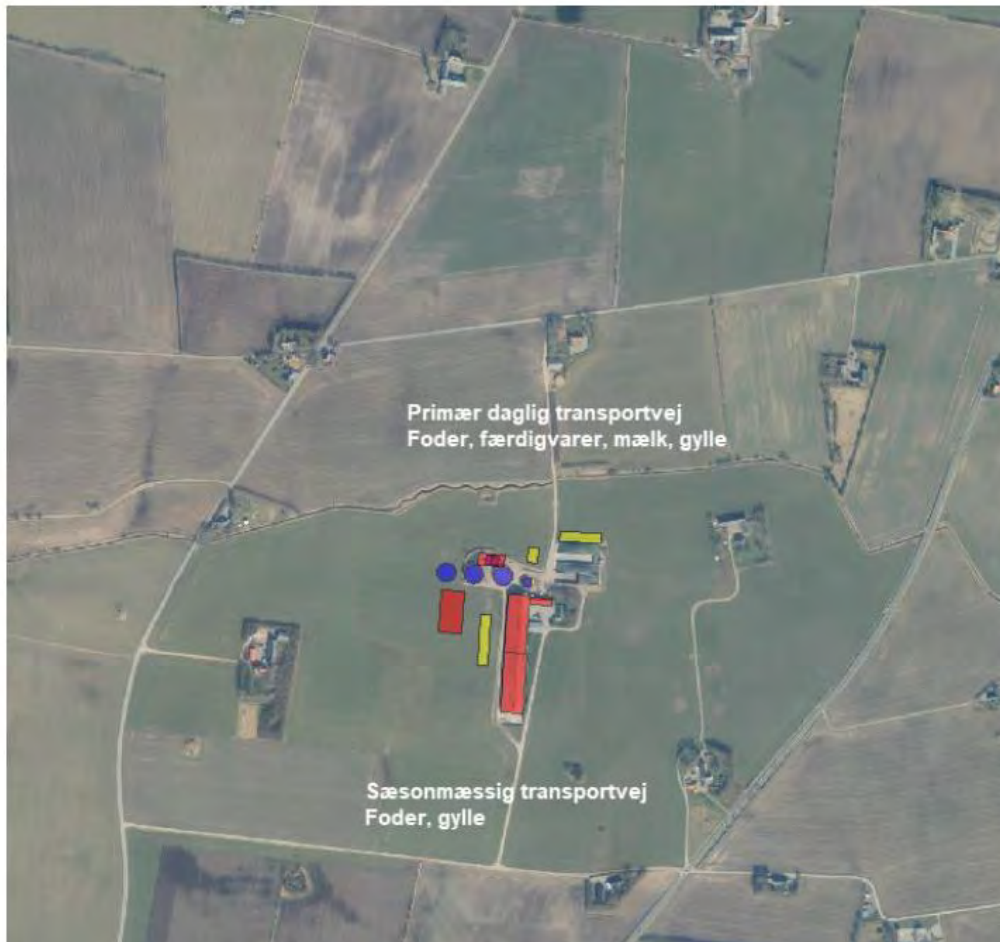
Antallet af transporter forventes at ændres til årligt:

Art	Nudrift	Ansøgt drift
Transport af dyr til anlægget	12	12
Transport af dyr fra anlægget	12	12
Fodertransporter	52	52
Gylletransporter på offentlig vej	350	380
Dybstrøelse	52	52
Mælketransporter	365	365
Daka	52	52
Renovation	26	26
	921	951

Transporter til og fra ejendommen foregår primært fra nord (Stadsbjergvej) og sekundært fra syd (Borgvej). Der tages bedst muligt hensyn til naboer ved indkørslen til den interne transportvej.

Kort over transportveje kan ses herunder:

Transportveje Borgvej 6, 7600 Struer



Ved transporter til og fra ejendommen søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener. Der er gode oversigtsforhold i området.

7.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov, hvilket også er om natten, idet der malkes. Der anvendes natbelysning, timer- og sensorstyret lys. Den nye malkestald bliver placeret, så den er delvist afskærmet af de omkringliggende bygninger.

Der er god afstand til naboer.

7.4 Skadedyr

Der foretages bekæmpelse af skadedyr som fluer, rotter og mus.

Alle inden- og udendørsarealer holdes ryddelige og rene.

Der er hyppig udmugning, og der bruges kemisk bekæmpelse med neporex for at minimere fluegener.

Rottebekæmpelse sker via aftale med Nomus

Der er fokus på opbevaring af foder og renholdelse af området omkring foderet.

7.5 Støv

Der kan forventes støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen og i forbindelse med læsning og blanding af foder ved fodersiloerne

Der er langt til nærmeste nabo ca. 270 meter, og idet der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel, forventes der ikke væsentlige gener for omgivelserne.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt minirensesanlæg.

Overfladevand fra plansiloer ledes til opsamlingsbeholder på 90 m³ og/eller gyllebeholderen på 615 m³ og udsprinkles på bevoksede arealer i de perioder, hvor det er muligt at udspinkle.

Overfladevand fra øvrige arealer ledes til drænledning og herfra til forsinkelsesbassin eller direkte til Riskær Bæk, se bilag 4. De ny bygninger vil få samme afledning.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Alt affald håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Struer Kommune.

Døde dyr placeres under kadaverkap eller presenning og afhentes af Daka.

Spildolie afhentes af godkendt firma.

Papir, pap og plast samles i container, som tømmes hver 14. dag.

Jern og metal samles til produkthandler.

Elektronisk udstyr, armaturer og batterier samles og afleveres på genbrugsplads.

Brugte kanyler afleveres i kanyleboks ligeledes på genbrugsplads.

Kemikalieaffald afleveres på genbrugspladsen.

8.3 Døde dyr

Døde dyr placeres under kadaverkap eller presenning og afhentes af Daka. Det sker på en lejet ejendom Stadsbjergvej 5.

8.4 Olie og brændstof

Der er 1 olietank på 2500 liter fra år 2015 placeret i maskinhuset ved gårdspladsen. Tanken står på fast bund uden afløb i nærheden.

Der opbevares spåner i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

8.5 Energiforbrug

Staldbelysningen og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes og opdateres, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet:

	Nudrift	Ansøgt drift
El	250.000 kWh/år	350.000 kWh/år
Diesel - mark	30.000 l/år	40.000 l/år

Energiforbruget forventes at stige i forbindelse med udvidelsen.

Der tænkes energibesparende tiltag ind ved etablering og udskiftning af anlæg.

8.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug kan ses i tabellen herunder:

	Nudrift	Ansøgt drift
Vandforbrug	18.000 m ³	23.000 m ³

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene. Ejendommen er tilsluttet Struer Forsyning.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret, så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

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

8.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el, vand og olie.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening.

8.8 Grænseoverskridende virkninger

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

8.9 Oplysninger om rådgiver

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.

9. Bilag

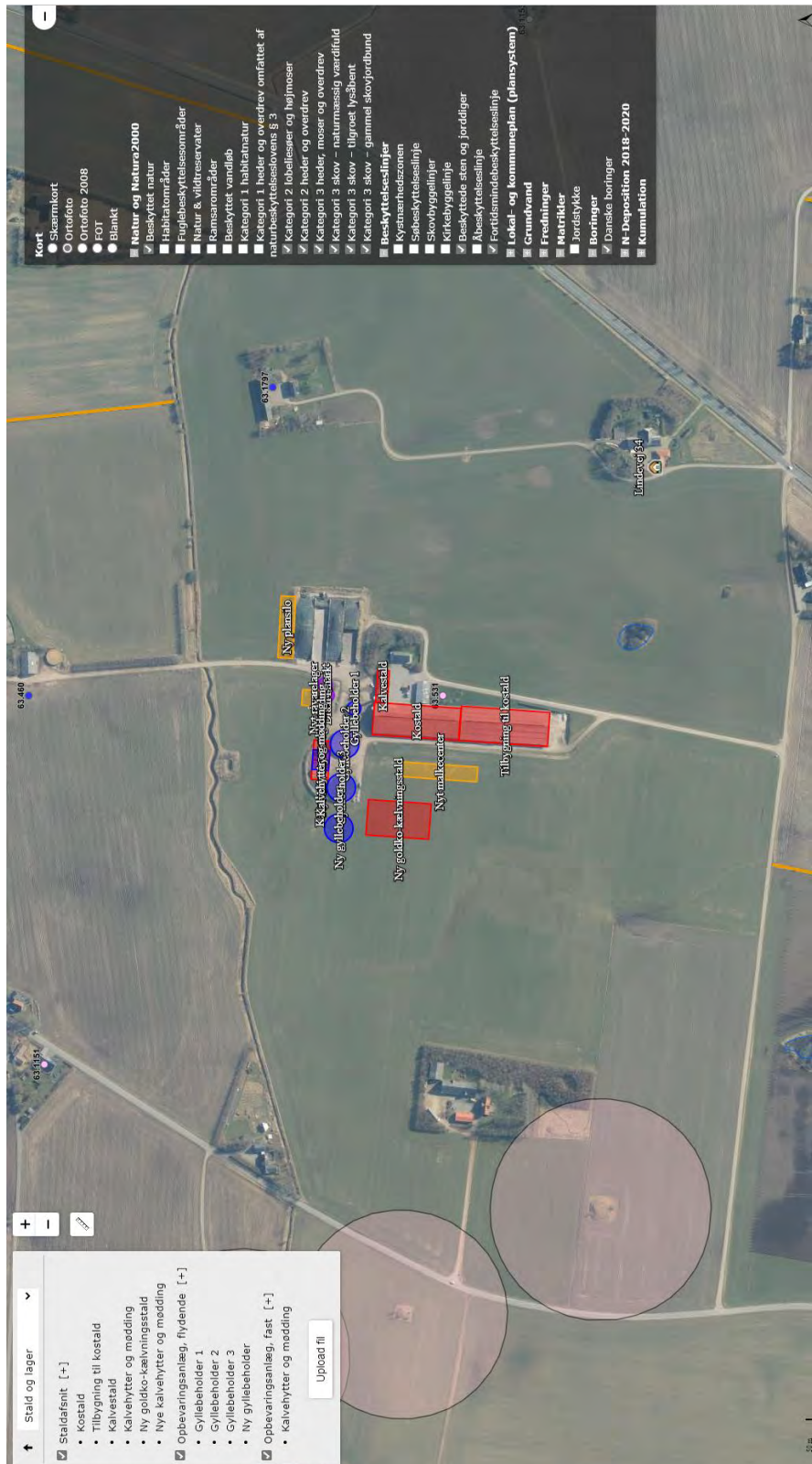
Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Husdyrbrugets placering

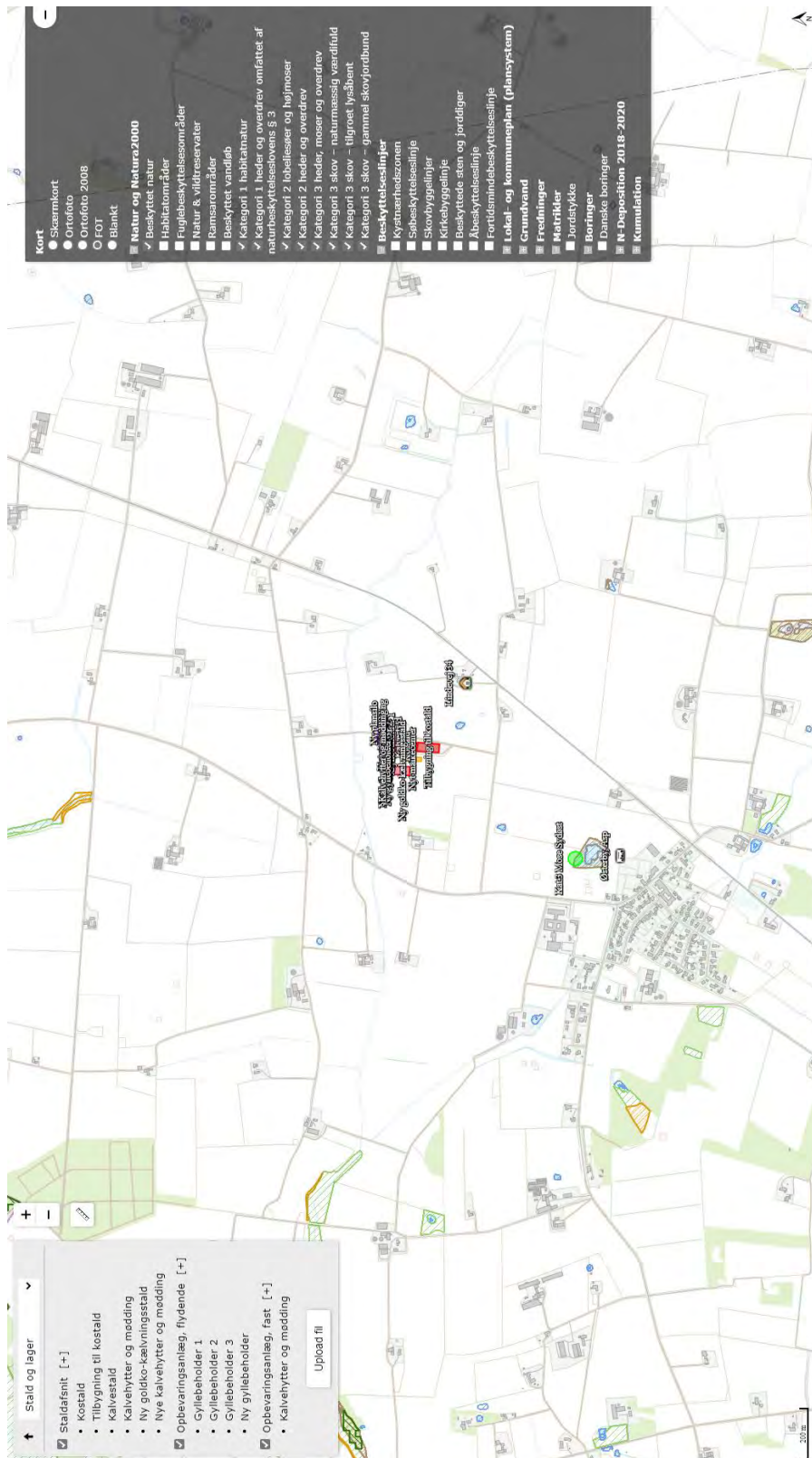
Bilag 3: Produktionsareal, kort og beregningsgrundlag

Bilag 4: Oversigt over rørføring, tagvand, gylle m.v.

Bilag 1: Situationsplan

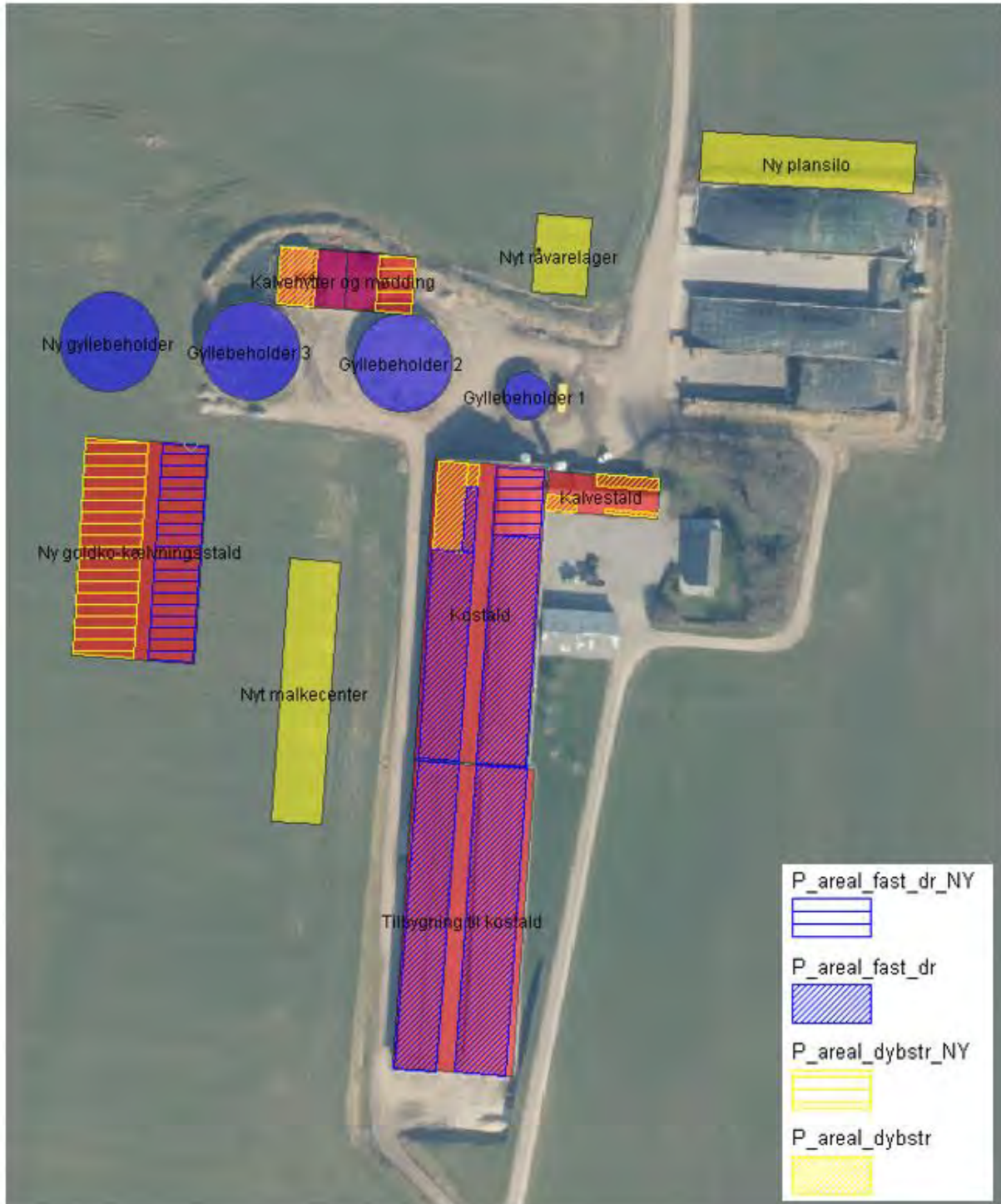


Bilag 2: Husdyrbrugets placering



Bilag 3: Produktionsareal og beregningsgrundlag

Øversigt produktionsareal Borgvej 6, 7600 Struer



Beregning produktionsareal Borgvej 6, 7600 Struer

	Bredde	Længde	Areal (m ²)	P-areal i alt (m ²)	P-areal indsat i skema 237571 (m ²)
Kostald					
Fast dr	3,5	19	67	1737	1745
	12	61	732		
	14	67	938		
Fast dr_NY	14	20	280	280	280
Dybstr	8,5	26	221	246	250
	3,5	7	25		
Tilbygning til kostald					
Fast dr	12	90	1080	2430	2500
	15	90	1350		
Kalvestald					
Dybstr	4,4	8,2	36	120	120
	3,5	18	63		
	1,4	15	21		
Kalvehytter					
Dybstr	1,3	16	21	116	120
	1,8	16	29		
	5,5	6	33		
	5,5	6	33		
Nye kalvehytter					
Dybstr_NY				150	200
Ny goldko- og drægtighedsstald					
Fast dr_NY	13	63	819	819	820
Dybstr_NY	18	63	1134	1074	1075
gang	-1,5	40	-60		
Stalde i alt				6971	7110
Gyllebeholder 1					150
Gyllebeholder 2					653
Gyllebeholder 3					653
Ny gyllebeholder					660
Mødding					150

Bilag 4: Oversigt over rørføring, tagvand, gylle m.v.

Oversigt over rørføring tagvand, ensilagevand, gylle Borgvej 6, 7600 Struer

Nye tagflader forventes koblet på eksisterende afløb/forsinkelsesbassin

Ny plansilo forventes koblet på eksisterende udsprinklingsanlæg. Der kan stå 20 cm vand på pladsen.

