



Herning
Kommune

n
kate



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

§16b miljøtilladelse

Brogårdvej 1
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 24. april 2024
Sagsnummer: 09.17.00-P19-4-24





Registreringsblad	
Dato for afgørelse:	24. april 2024
Skema-id, versions-nr.	243750 v. 2
Ansøgningsdato	16. februar 2024
Nudrift	2014: Skift i dyretype
8-års drift	2014: Skift i dyretype
CVR-firmanavn	Torben Brødbæk
CVR-nr.	25898982
P- nummer	Ikke oplyst
CHR nr.	12391
Kategori husdyrbrug	Kategori 2 Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Brogårdvej 1 7490 Aulum
Ejendomsnummer	6574510520
Matrikelnummer Ejerlav	2b Gl. Hodsager, Hodsager
Miljøkonsulent	SAGRO I/S v. Miljøkonsulent Per Lousdal
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Peter Refsgaard

Copyright
Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.
DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM §16B MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	5
DRIFT OG INDRETNING	5
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGOPBEVARINGSANLÆG	5
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	5
STALDINDRETNING / GULVTYPE	7
GØDNINGOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBTERING	7
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF	7
RENHOLDELSE	7
FLUEBEKÆMPELSE	8
LUGT, STØV, RYSTELESER ELLER LYS	8
STØJ	8
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	9
AFLØBSFORHOLD FOR SPILDEVAND, GYLLE SAMT GØDNINGOPBEVARING	9
VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG	10
LANDSKABELIG VURDERING SAMT OVERHOLDELSE AF AFSTANDSKRAV OG DISPENSATION	10
HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION	13
HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION	17
HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSER GENER	18
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER	21
VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK VED ANVENDELSE AF BAT	21
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	22
LOVGRUNDLAG	22
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	22
SØGSMÅL	23
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	24
OVERSIGT OVER BILAG	25



Indledning

Torben Brødbæk, CVR nr. 25898982 har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Brogårdvej 1, 7490 Aulum.

Indtil 1. maj 2021 har der på husdyrbruget været 370 søer med tilhørende smågrise og en mindre produktion af slagtesvin. Ansøger ønsker at ændre staldanlægget til opfodning af økologiske smågrise og slagtesvin. Der laves udeareal/løbegård ved alle staldene, og der ændres i staldindretningen så kravene til økologiske grise overholdes. Der etableres to nye møddingspladser i forbindelse med projektet og der etableres fire nye siloer.

Husdyrbrugets historik

- 2005: Produktionstilladelse, 370 søer, 9000 smågrise og 1600 polte/sl. svin
- 2014: Skift i dyretype, 370 søer, 10400 smågrise og 1190 polte/sl. svin (8 årsdrift og nudrift)

Der er med denne ansøgning dispenseret fra afstandskravet fra stald til vej.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i 2014 (skift i dyretype).

Meddelelse om §16b miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Brogårdvej 1, 7490 Aulum med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det er også gældende for faste pladser (udearealer svin mm), fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

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

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter §16b i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøtilladelsen, tillæg, m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra meddelelse. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at tilladelser efter husdyrbruglovens §16b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med miljøtilladelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget / husdyrholdet, som har ansvaret for, at det sker.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520, med efterfølgende ændringer



Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
2 3 ny slagtesvin	1446	Slagtesvin. Økologiske stalde	1402	97
4 5 6 ny smågrise	1017	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	886	87
7 ny smågrise	616	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	579	94
1 ny smågrise	566	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	401	71
Sum			3268	

Alle staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation

Kildehøjde: 3 meter

Alle stalde skal overholde krav til økologisk produktion

Staldindretning / gulvtype

7) Motionsareal / udearealet

- Udearealet skal skrubes og holdes rent så der ikke er gødningsrester
- Arealet skal indrettes med minimum fald mod afløb.
- Arealet skal etableres med afløb til gyllesystem/ opsamlingstank / beholder for flydende husdyrgødning.
- Afløbene skal etableres ved det laveste punkt.
- For at sikre mod at husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand kan løbe udenfor arealet, skal der etableres en mur/opkant på min. 20 cm til afgrænsning af arealet.

8) Staldafsnit med dybstrøelse

- I dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
- Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.



Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

9) Nye møddingspladser:

Mødding: Der må maksimalt benyttes 120 m² af møddingspladsens overfladeareal (30 %) til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse.

Mødding lille: Der må maksimalt benyttes 20 m² af møddingspladsens overfladeareal (23 %) til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse.

Pladserne må ikke anvendes som møddingsplads, før husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til etablering, afløb, hældning, afgrænsningsmur, randbelægning / randzone er opfyldt

10) Gyllebeholder

a) Gyllebeholder 1: må maksimalt have en overflade på 125 m² (diameter 12,5 meter)

b) Gyllebeholder 2: må maksimalt have en overflade på 504 m² (diameter 26 meter)

11) Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.

12) Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:

- Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
- Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås

13) Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse.

Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

14) Vask af maskiner, lastbiler (transport) og redskaber² skal ske på en støbt plads med fast bund (vaskeplads), hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

15) Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse

16) Det skal sikres, at:

- Stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
- Stier og foderarealer holdes tørre
- Dyrene holdes rene
- Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og fodringssystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

17) På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter mv.).

² Vask af maskiner og redskaber kan også foregå i marken efter gældende regler.



Lugt, støv, rystelser eller lys

- 18)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 19)** Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 20)** Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

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

- 21)** Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår om støj er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

- 22)** Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.



Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema 243750, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring og udvidelse og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Ansøger ønsker at ændre staldanlægget til opfodning af økologiske smågrise og slagtesvin. Der laves udeareal/løbegård ved alle staldene, og der ændres i staldindretningen så kravene til økologiske grise overholdes. To eksisterende pladser ændres til møddingspladser i forbindelse med projektet og der etableres fire nye siloer.

Endvidere er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre, for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Herring Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT, og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt.

Herring Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere godkendte stalde. Det nye byggeri skal have byggetilladelse, inden år byggeriet må påbegyndes.

Afløbsforhold for spildevand, gylle samt gødningsopbevaring

Tagvand ledes ud på jorden eller til faskiner, hvor det nedsiver.

Der er afløb til gyllekanalerne fra den udvendige udleveringsplads, der skal bruges til mødding, til midlertidig opbevaring af dybstrøelse og halm fra faste gulve.

Til alle udearealerne til grise bliver der lavet gyllekanaler til opsamling af gylle og regnvand. Det er planen at gyllen fra udearealer/løbegårde afhentes til biogas ved at gyllen suges direkte fra gyllekanalen.

Gyllen fra staldene ledes i det eksisterende gyllesystem til fortanken, hvorfra det kan afhentes til biogas. Gyllen kan også pumpes i gyllebeholderen. Det er ikke afgjort om gyllen fra de stalde, hvor gyllekanalerne ændres, i stedet bliver ledt til gyllekanalerne under udearealerne.

Der laves afløb fra møddingen i maskinhuset/laden til de udendørs gyllekanaler. Jævnfør vilkår 9) må pladserne ikke anvendes som møddingsplads, før de lever op til indretningskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen med hensyn til afløb, randzone/mur mm.

Sanitært spildevand fra stuehuset og forrummet ledes til nedsivning.

Afløbsforhold ses på nedenstående figur.



Husdyrbruget har to eksisterende gyllebeholdere med flydelag. Gyllebeholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol. Dimensioner er angivet i vilkår 10).

Møddingspladsen benyttes også som vaskeplads.

Herning Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget med kørearealer og plansiloanlæg med udsprinkling samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug

Udover Brogårdvej 1 har ansøger økologiske grise på Udholmvej 6 samt en malkekvægsbesætning på Udholmvej 3. Derudover er der opstaldet kvier på andre ejendomme.

Afstanden mellem de to griseejendomme er > 900 m i fugleflugtslinje. Herning Kommune vurderer, at de ikke er forureningsmæssige og teknisk forbundet. Herning Kommune vurderer, at der derfor ikke er miljømæssig samdrift mellem de to ejendomme, og der skal derfor meddeles en særskilt miljøtilladelse for Brogårdvej 1, 7490 Aulum.



Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Husdyrbruget er ifølge kommuneplan 2021 – 2032, placeret i område udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde og område velegnet til store husdyrbrug.

Landskabet omkring husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde. Mod vest og øst er der skov/plantage og ca. 800 mod syd løber Lilleå.

Herning Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Skovbyggelinje

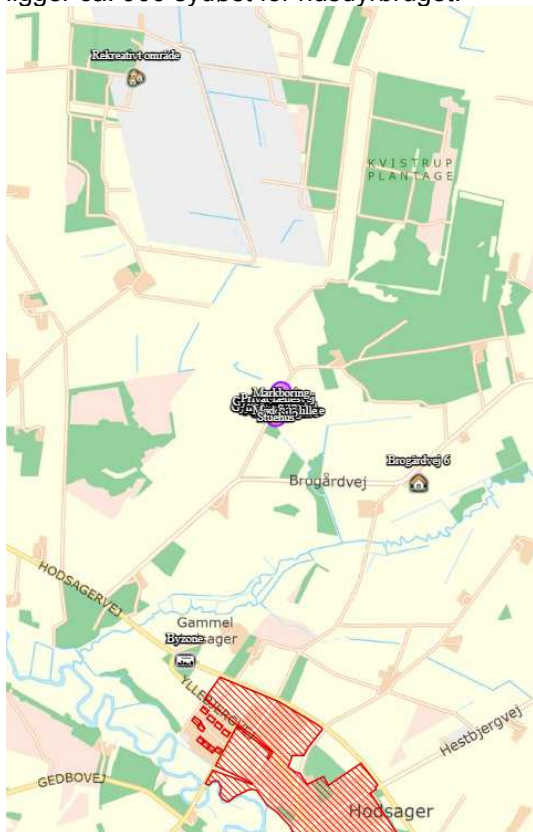
Husdyrbruget ligger indenfor skovbyggelinjer (300 meter), hvor der som udgangspunkt ikke på etableres nye bygninger. Jævnfør naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2 nr. 4 gælder byggeforbuddet ikke for bygninger, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Ansøger har redegjort for, at ændringerne er erhvervsmæssige nødvendige og ændringerne sker i tilknytning til eksisterende bygninger. Herning Kommune vurderer, at de planlagte ændringer og udvidelser er omfattet undtagelserne i naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2 nr. 4.

Herning Kommune vurderer, at ændring og udvidelse af husdyrbruget med udearealer, og opførslen af nye siloer, ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger cirka 1,6 km. nord for et, i kommuneplanen vedtaget, rekreativ område/byzone, og ca. 1,7 km fra Hodsager (byzone). Nærmeste rekreative område (speedway og crossbane) i landzone, ligger cirka 2 km for husdyrbruget. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Brogårdvej 6, 7490 Aulum, der ligger ca. 900 sydøst for husdyrbruget.



Figur 2: Oversigt over husdyrbruget, nabobeboelse, rekreative områder og byzone

**Tabel 2: afstandskrav mm.**

Nærmeste	Beskrivelse	Afstand (m)	Afstandskrav (m) HBL §6-8
Nabobeboelse	Brogårdvej 4, 7490 Aulm	> 600 meter	50 meter
Lokalplanområde Samlet bebyggelse	Rekrativt område – Hesselåvej	>2000 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Hodsager – rekreativt område (vedtaget i kommuneplan)	>1500 meter	50 meter
Naboskel	mod syd	>100 meter	30 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	19 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Mere end 25 m	> 25 meter	25 meter
Almen vandindvinding (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	Vandværk i Feldborg	>4500 meter	50 meter
Ikke almen vandindvinding (markvanding og boringer, der forsyner op til 9 husstande)	Markboring m. nord	39 meter	25 meter
Vandløb	Vandløb v. moset	> 100 meter	15 meter
Dræn	Se kommentaren*	Ikke angivet	15 meter
Sø	Mod syd	>800 meter	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Brogårdvej	4 meter	15 meter

* Der kan være dræn på marken, hvor byggefeltet er angivet. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet, opdages drænrør, følges disse 15 m fra bygningen og omlægges herfra så afstandskrav på 15 m kan overholdes.

Tabel 3: afstand til kategori 1 og 2 natur § 7 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Kategori 1 natur	10 meter	Mere end 6 km.
Kategori 2 natur	10 meter	Mere end 400 meter.

Dispensation fra husdyrbruglovens § 8

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, da det nye udeareal etableres ca. 4 meter fra vej. Den eksisterende staldbygning er placeret ca. 10 meter fra vej. Afstandskravet fra stald til vej er på 15 meter.

Herning Kommune vurderer, at fortsat anvendelse af bygningen til stald og det nye udeareal, ikke vil ændre på vejens beskaffenhed og udsyn for trafikanter. Herning Kommune vurderer ligeledes, at fortsat anvendelse af bygningen til stald og det nye udeareal vil ændre de forureningsmæssige og hygiejnemæssige forhold herunder støv, støj, lugt og ammoniakfordampning væsentligt. Herning Kommune vurderes ligesom ansøger, at udearealet er placeret mest hensigtsmæssigt og er erhvervsmæssigt nødvendigt.

Således giver Herning Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8, stk. 1 nr.4.

Herning Kommune vurderer, at de øvrige afstandskravene i §6, §7 og §8 i er overholdt.



Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningskema **243750** er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Table 4: husdyrbrugets ammoniakemission

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,6	1,3
Eng (HK)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	8,2	8,2	13,6
3.2 hede	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,4
3.1 mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Mose - ny natur	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,6	0,6	1,4
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	8,2	8,2	13,7
3.2 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,5
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,4
2.2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,9
2.1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,9
1.1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000-område er Sønder Feldborg Plantage N63, som er EF-fuglebeskyttelsesområde F42 og EF-habitatområde H56. Sønder Feldborg Plantage ligger cirka 6 km øst for husdyrbruget.

Sønder Feldborg Plantage er beliggende nord for Herning mellem Karup og Holstebro. Natura 2000-området består dels af nåletræsplantage og dels af lysåbne arealer. Området rummer i tillæg til våd og tør hede arealer med veludviklet Sphagnum-hængesæk, samt små søer. Området rummer også tre større mosearealer med stedvis aktiv tørvedannelse og stedvis meterdybt tørvelag. Arealerne er successionsstadier mod aktiv højmoser i mosaik med nedbrudte arealer og hængesæk og består af ret store og stedvis intakte (ikke udgravede) moseflader. Disse arealer udgør grundstammen i levestedet for tinksmed. Arealmæssigt udgør den lysåbne del, der i dag indeholder habitatnatur og levesteder ca. 40 ha af habitatområdets i alt 120 ha.

Sønder Feldborg Plantage er udpeget som EF-habitatområde på baggrund af naturtyper såsom:

Nr.	naturtyper	Nr.	Art
3110	Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)	A166	Tinksmed
3160	Brunvandede søer og vandhuller		
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)		
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop		

Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret.

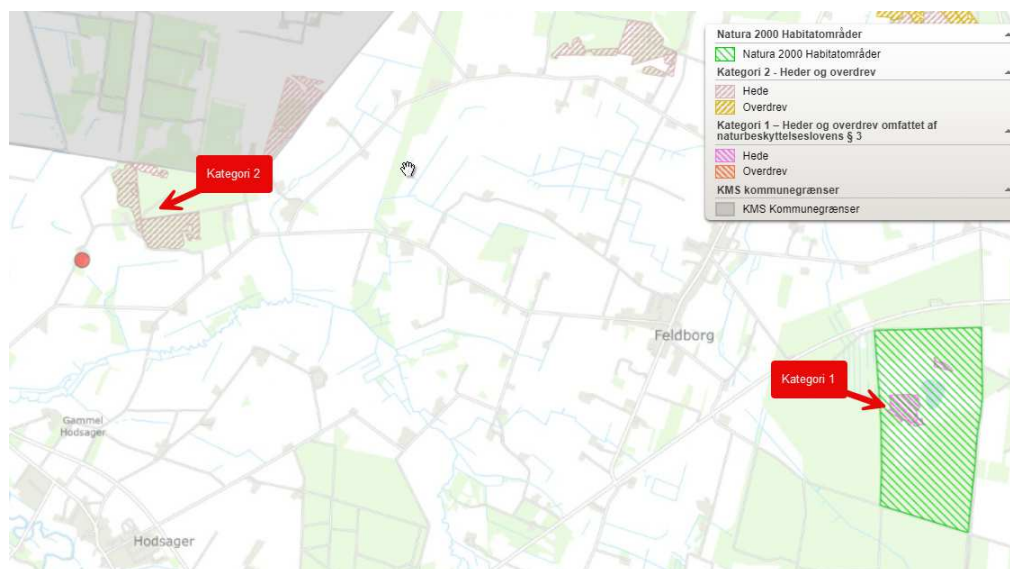
De naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, er alle naturligt næringsfattige, og vurderes af Naturstyrelsen til at være påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering (eutrofiering). Levestedet for tinksmed som ynglefugl, herunder flere habitatnaturtyper, er truet som følge af uhensigtsmæssig hydrologi. Desuden er tilgroning med vedplanter et mindre problem.

Baggrundsbelastningen for området ligger på 13 - 15 kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år, og er dermed overholdt.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur (§3 hede) ligger omkring 500 m nordøst for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,9 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.



Figur 3 Oversigtskort over kategori 1 og kategori 2 natur

Kategori 3

Nærmeste kategori 3 natur (§3 moser/skov) ligger hhv. ca. 400 meter sydøst og ca. 350 m nordvest for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er beregnet til mellem 0,1 og 0,6 kg N pr. år.

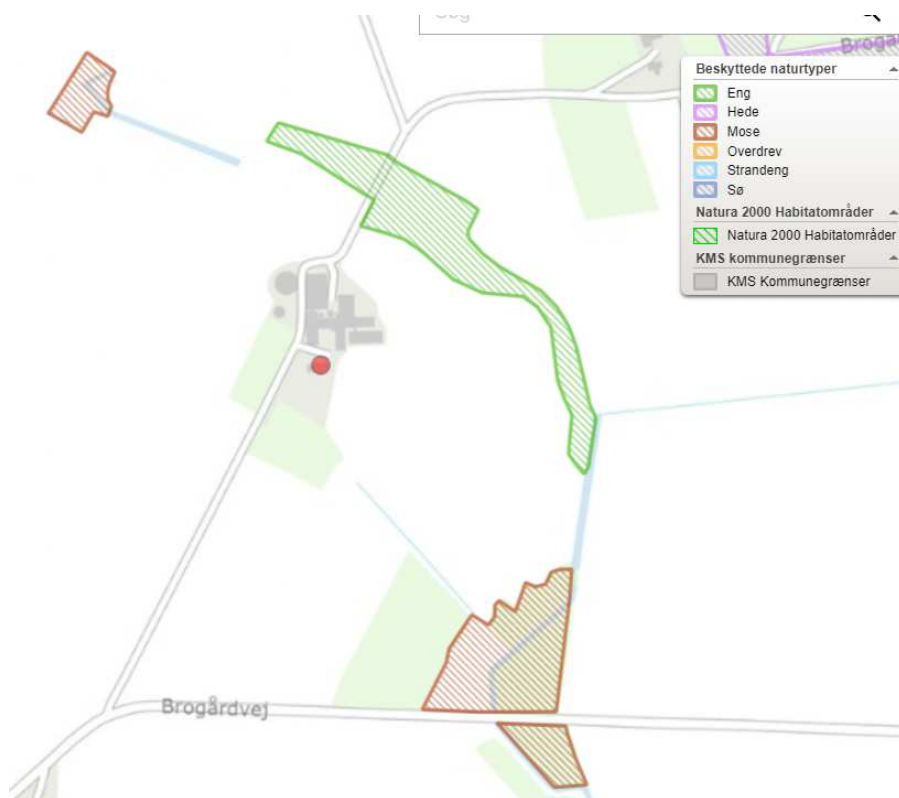
Herning Kommune vurderer, da merbelastning ikke overskrider 1,0 kg /ha/år, kan ændringen finde sted, i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur.

Samlet merdeposition på §3 områder, siden 2016

For at vurdere, om den samlede merdeposition, fra 2015 (8 års driften) til og med den ansøgte udvidelse i denne miljøtilladelse, har en negativ virkning på nærliggende naturområder, er der lavet beregninger til nærmeste §3 beskyttede naturområder.

Nærmeste naturområde er en §3 eng, ca. 100 meter nordøst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på ca. 8,2 kg N/ år på engen og en totaldeposition på ca. 13,6 kg N/ha/år.

Herning Kommune har besigtiget engen d. 7. marts 2024 (Bilag 1) og vurderer, at den beregnede merpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, i sammenhæng med den eksisterende påvirkning på engen, ikke med sikkerhed kan antages, at den ansøgte merpåvirkning vil medføre en væsentlig negativ forrykning i tilstanden af engen.



Figur 4 Oversigtskort over kategori 3 og § 3 beskyttet natur

Potentiel ammoniakfølsomskov

Der er skovlignede beplantning umiddelbart syd for husdyrbruget. Ved gennemgang af ortofotos konkluderes det, at to områder er tilplantet omkring 2008-2009. Det sidste område er noget ældre, men ammoniakdepositions-beregninger viser, at merdepositioner er 0,9 kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer, da der, i løbet af de sidste 8 år, ikke er en merbelastning på over 1,0 kg /ha/år, kan ændringen finde sted, i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur. Herning Kommune har derfor ikke foretaget yderligere undersøgelse af om skoven er ammoniakfølsom.

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

Herning Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Herning Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.



Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.

Ansvarsarter, Bilag IV arter og økologisk funktionalitet

Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal vi tage os særligt af disse arter. På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.³

39 danske dyrearter er i EU vurderet som særligt sårbare og truede. Det gælder bl.a. flagermus, odder, ulv, en række insekter samt flere forskellige padder. Arterne fremgår af EU's Habitatdirektiv bilag IV og kaldes derfor i daglig tale bilag IV-arter. Arterne er omfattet af en streng beskyttelse.

Der er ikke registeret ansvarsarter eller bilag IV arter indenfor 750 m fra staldanlægget. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen derfor ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

Der er ikke registeret søer, vandløb, beskyttet natur eller andre biotoper indenfor byggefeltet.

Da der ikke fældes træer eller rives gamle bygninger ned, vurderer Herning Kommune, at projektet ikke vil have negativ effekt på eventuelle yngle- og rasteområde for dyr og insekter.

Herning Kommune vurderer ligeledes, på baggrund af ovenstående, at den økologiske funktionalitet for områdets dyr og insekter vil kunne opretholdes.

Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke levevilkårene negativt for kommunale ansvarsarter og bilag IV arter.

Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning³ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo (Figur 5). Desuden skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

Der ligger i alt et andet husdyrbrug, der muligvis har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 meter fra et eksisterende, eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone.

Herning Kommune har indsat et ekstra lugtberegningspunkt til byzone, hvor geneafstanden er forøges med 10 %.





Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning.

³ Det er 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et 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, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.



Alle typer af beboelse og områder ligger udenfor geneafstanden (Figur 5) og gyllebeholderne ligger mere end 300 meter fra nærmeste nabo.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Brogårdvej 6	0	FMK	166,5	166,5	904,5	Ja	▼
 Rekreativt område	0	NY	352,8	352,8	2085,4	Ja	▼
 Byzone	0	FMK	526,5	526,5	1563	Ja	▼
 Gl. Hodsager, Hodsager	1	FMK	526,5	526,5	1548,5	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 741 m

Figur 5 Skema med lugtberegninger

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 741 meter⁴. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omboende.

Herning Kommune vurderer, at de fastsatte kriterier for omboende, som følge af lugt fra husdyrbruget, er overholdt. Alle typer beboelse, der er beregnet lugt til, ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener.

Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

De væsentligste støjkloder på svinebruget, levering af foder og støj fra transporter, m.v.

Fodersiloerne bliver placeret udendørs, hvor foder blæses i siloerne. Indblæsning af foder er forholdsvist kortvarigt og sker normalt i dagtimerne. Som beskrevet ovenfor sker de fleste transporter i dagtimerne.

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger, i et område for åben og lav boligbebyggelse.

Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvender Herning Kommune følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

⁴ Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)(0,6)$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



Tabel 5: inddeling af husdyrbrugstyper Miljøstyrelsen 2004

Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)	Klasse 1	0 m afstand
Klasse 6: Pelsdyrfarme	Klasse 2	20 m afstand
Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme	Klasse 3	50 m afstand
Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold	Klasse 4	100 m afstand
	Klasse 5	150 m afstand
	Klasse 6	300 m afstand
	Klasse 7	500 m afstand

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 7, med en afstand på 500 meter. Nærmeste nabo, der ikke er registreret med landbrugspligt, er beliggende cirka 900 meter fra husdyrbruget.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde, på grund af afstanden på mere end 32 km.

Herning Kommune har stillet vilkår til husdyrbrugets støjgrænser og foranstaltninger i forhold til evt. støjklager, eller hvis Herning Kommune vurderer at støjgrænserne er overskredet (Vilkår 20), 21), 22)

Støv

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset. Håndtering og strøning af halm kan give kortvarige støvgener. Der er overbrusningsanlæg i staldene hvilket minimerer eventuelle støvgener.

Nærmeste nabo, der ikke er registreret med landbrugspligt, er beliggende cirka 900 meter fra husdyrbruget.

Herning Kommune, vurderer, da husdyrbruget ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabo, vil husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning, som vil medføre væsentlige forøgede gener for de omkringboende.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr. For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udenørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved at der bagskylles i gyllekanalerne, og eventuelt andre midler, der er godkendt til fluebekæmpelse ved økologisk landbrug. Rottebekæmpelse sker med den kommunale ordning.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles vilkår om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om fluer på ejendomme med husdyr (vilkår 17) samt at stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg mv holdes rene (vilkår 16).

Lys

Der er lys i staldene, når det er nødvendigt for arbejder, og i forhold til dyrevelfærd. Der er en udendørs lampe ved udleveringsrampen ved østgavlen af stald 5. Der bliver opsat en udendørs lampe ved nordenden af stald 3, ud mod udearealet/løbegården. Det er kun planen at udendørslamperne skal være tændt, når det er nødvendigt for arbejdet i forbindelse med levering og modtagelse af grise.

Lys i gårdspladsen er af privat karakter

Herning Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omboende, eller hvis Herning Kommune finder



det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for husdyrbruget formindskes (vilkår 18) og 19).

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Ejendommen ligger ud til en privat fællesvej, hvor gyllebeholderene og staldanlægget ligger på hver side af vejen. Vejen fører kun til en anden beboelse på Brogårdvej 3, samt nogle skovparceller. Der er ingen beboelser mellem ejendommen og Brogårdvej, der er en offentlig vej. Der ændres ikke på tilkørselsforholdene.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af husdyrgødning til biogas, udbringning af husdyrgødning, hjemkørsel af grovfoder, levering af foder m.m. Transporterne er fordelt ud over året, dog er der i forbindelse med udbringning af gylle vil der være mere trafik i en kortere periode.

Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Rystelser

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

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler.

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997, Tabel 1.

Tabel 6: vibrationsniveau

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



Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 2.

Tabel 7: niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift

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

Herning Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, hvis der skulle opstå væsentlige gener for de omboende, eller hvis Herning Kommune finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige vibrationskilder.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Olie

Der opbevares ikke olie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der ikke kemikalier eller pesticider, da den drives økologisk. Der anvendes hydratkalk eller stalosan til desinfektion.

Artikel 3 stoffer

Der benyttes der også hydratkalk, stalosan og spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Medicin opbevares forsvarligt.

Eventuelle medicinrester afleveres til en godkendt modtager af farligt affald. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til en godkendt modtager af farligt affald (på nuværende tidspunkt Ejler Chr. Knudsen).

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.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Der foretages affaldssortering på ejendommen.

Det er meget begrænset hvor meget affald der bliver fra ejendommens produktion. Mindre fraktioner af affald kommer i ejendommens affaldsbeholdere.



Det er planen, at der på ejendommen kommer en affaldscontainer plastik fra wrapboller, samt en til pap og papir.

Øvrigt affald tages med til ansøger hovedejendom hvor det sorteres sammen med affald fra øvrige ejendommen.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er, ifølge ansøgningen, opgjort til 3357 kg N / år, og overholder derved det vejledende BAT niveau på 3357 N / år.

Tablet 8: samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre, BAT mm

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2868	490	3357
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2868	490	3357
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Herning kommune vurderer, at husdyrbruget, med den beskrevne produktion, lever op til det vejledende BAT niveau.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger minimum 130 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herning Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁵ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁶ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁷ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen i 14 dage fra den 5. april 2024 til den 19. april 2024

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til udvidelse/etablering af husdyrbruget på Brogårdvej 1, 7490 Aulum. Miljøtilladelse er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 26. april 2024. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 24. maj 2024.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøtilladelsen, på eget ansvar, kan udnyttes, før klagefristen er udløbet, i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Søgsmål

Denne afgørelse om miljøtilladelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Alice Nielsen

Miljøsagsbehandler
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

⁵ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

⁷ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Udholmvej 3, 7490 Aulum

Rådgiver

- SAGRO I/S v. Miljøkonsulent Per Lousdal

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring

Brogårdvej 1, 7490 Aulum

Brogårdvej 2, 7490 Aulum

Brogårdvej 4, 7490 Aulum

Brogårdvej 4B, 7490 Aulum

Brogårdvej 6, 7490 Aulum

Hodsagervej 60, 7490 Aulum

Udholmvej 3, 7490 Aulum

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Udholmvej 3, 7490 Aulum

Rådgiver

- SAGRO I/S v. Miljøkonsulent Per Lousdal

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på, at meddelelse af afgørelsen sker ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside.

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Beredskabsstyrelsen



Oversigt over bilag

Bilag 1: Besigtigelsesnotat – §3 eng.

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1: Besigtigelsesnotat – §3 eng.

Engen nord for ejendommen Brogårdvej 1 bærer præg af afvanding og næringsstofftilførelse. Engen fremstod således relativt tør og næringspåvirket med områder med dominans af næringselskende tørbundsarter, såsom stor nælde, almindelig kørvel, almindelig kvik og agertidsel. I engen var der dog også våde områder med arter som pil, mosebunke, kærtidsel, vand-skræppe, lysesiv og kærtidsel. Engen fredstof som uden pleje.

Baggrundsbelastningen i området er beregnet til 16,4 kg N/ha/år (gennemsnitstal for 2019-2021). Ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget vil medføre en beregnet mer-deposition på 8,2 kg N/ha/år til engen. Nudriften er beregnet til at påføre engen 13,6 kg N/ha/år, dvs. at den totale ansøgte påvirkning af ammoniak fra husdyrbruget til engen er beregnet til 21,8 kg N/ha/år. Den samlede belastning af engen vil ifølge beregninger fremadrettet blive 38,2 kg N/ha/år. Det er kommunens vurdering, at det ikke vil være til gavn for engens tilstand og naturværdi, at engen tilføres mere ammoniak.

Engen er en kultureng og falder derved uden for husdyrbrugslovens regler om kategori 1, 2 og 3- natur og de deri fastlagte beskyttelseskriterier for ammoniakpåvirkning fra husdyrbrug. Ifølge de opdaterede empiriske tålegrænser ligger tålegrænsen for enge på 15-25 kg N/ha/år. Dvs., at den nedre tålegrænse for enge er overskredet alene af baggrundsbelastningen i området. Den øvre tålegrænse for enge er betydeligt overskredet af ansøgte projekt.

Den oplyste nudrift udgør et væsentlig bidrag (13,6 kg N/ha/år) til påvirkningen af engen. Hertil kommer, at der sandsynligvis også tilføres engen næringsstoffer som følge af overfladeafstrømning fra de omkransende omdriftsmarker.

Engen indgår i Grønt Danmarkskort som økologisk forbindelse og området var engang en del af et større moseområde kaldet Brogaard Mose, hvor størstedelen i dag er afvandet og opdyrket. Lovgivningen tilgoder ikke naturen og den gradvise forringelse af naturen som følge af eksisterende landbrugsdrift. Ses den beregnede merpåvirkning som følge af ansøgte projekt i sammenhæng med den eksisterende påvirkning på engen, er det kommunens vurdering, at det ikke med sikkerhed kan antages, at ansøgte merpåvirkning vil medføre en væsentlig negativ forrykning i tilstanden af engen.

07.03.2024 / NGOCN



Miljøteknisk redegørelse for Brogårdvej 1

Landmand Torben Brødbæk

Brogårdvej 1
7490 Aulum

Udarbejdet den 16/2 2024
Af miljørådgiver Per Lousdal

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	3
Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	3
Tidligere godkendelser	3
Biaktiviteter	3
IE-brug	3
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
Indretning og drift	4
Projektets erhvervmæssige nødvendighed	7
Afløbsforhold	7
Foderopbevaring	8
Lys	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab.....	11
Afstandskrav	12
Naturområder.....	14
Ammoniakemission	14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	14
Kategori 1-natur	14
Kategori 2-natur	14
Kategori 3-natur	14
§ 3 områder	15
Lugt	16
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	17
Støv.....	17
Fluer og skadedyr	17
Til- og frakørsels forhold.....	18

Rystelser	19
Støj.....	19
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	20
Egenkontrol	20
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	21
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	21
Affald	21
Døde dyr	22
Vand.....	22
Energi.....	22
BAT (ammoniak)	23
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	23

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Brogårdvej 1, 7490, beliggende i Herning Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 443 af 26/04/2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Torben Brødbæk, Udholmvej 3, 7490 Aulum købte Brogårdvej 1, 7490 Aulum d. 27/5 2021. Indtil Torben Brødbæk overtog ejendommen blev den drevet med 370 søer med tilhørende smågrise og en mindre produktion af slagtesvin.

Der søges om tilladelse til at ændre staldanlægget til opfedning af økologiske smågrise og slagtesvin. Der laves udeareal/løbegård ved alle staldene, og der ændres i staldindretningen så kravene til økologiske grise overholdes.

Kravene til lugt og ammoniakdeposition er overholdt.

Basisoplysninger

I husdyrgodkendelse.dk har nærværende ansøgning skema nr.: 243750

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Brogårdvej 1 har Torben Brødbæk økologiske grise på Udholmvej 6 samt en malkekvægsbesætning på Udholmvej 3 hvor han bor. Derudover er der opstaldet kvier på andre ejendomme.

Afstanden mellem ejendommene er så stor at de ikke er forureningsmæssige forbundet, derfor søges der om en særskilt tilladelse for denne ejendom.

Tidligere godkendelser

- Afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretype fra d. 23/6 2014, hvor nogle slagtesvin blev lavet om til smågrise

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det mindre end 2000 stipladser til slagtesvin.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets nuværende og fremtidige staldafsnit, produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
2 3 ny slagtesvin	1446	Naturlig ventilation	3 m	(#674446) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	1402
4 5 6 ny smågrise	1017	Naturlig ventilation	3 m	(#674488) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	886
7 ny smågrise	616	Naturlig ventilation	3 m	(#674489) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	579
1 ny smågrise	566	Naturlig ventilation	3 m	(#676337) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	401
Sum						3268
Nudrift						
1 gl søer	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#672697) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	370
2 gl søer	403	Mekanisk ventilation	6 m	(#674413) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	363
3 gl farestald	424	Mekanisk ventilation	6 m	(#674415) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	327
4 5 6 gl smågrise	669	Mekanisk ventilation	6 m	(#674435) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	493
7 gl slagtesvin	359	Mekanisk ventilation	6 m	(#674437) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	305
Sum						1858

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende og fremtidige produktionsarealer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Indretningen af staldene er ens i nudriften og 8-års driften. I nudriften er produktionsarealerne opgjort ved at opmåle staldrummet og fratække gange, inventar og krybber, i farestalden er farestierne opmålt. Se beskrivelse af produktionsarealer i nudriften bilag 1.

I stald 7 gl slagtesvin. Ifølge anmeldelsen af skift i dyretype fra 23/6 2014, skulle stalden være indrettet til *Slagtesvin, Delvis spaltegulv 25 – 49 % fast gulv*. Reelt er der gyllekanaler under hele stalden. I nudriften indsættes staldsystemet til Slagtesvin, Delvis spaltegulv 25 – 49 % fast gulv da det er det tidligere oplyste selvom det reelt er fuldrænet gulv.

De øvrige stalde er indrettet som angivet i anmeldelsen af skift i dyretype fra 23/6 2014.

Stald 1 ny smågrise. Indrettes til *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv* med et udeareal/løbegård med spalter og fast gulv, så kravene til økologiske smågrise overholdes.

Staldene 2 3 ny slagtesvin indrettes strøet areal/dybstrøelse samt et spalteareal indendørs og udeareal/løbegård med spalter og fast gulv. Staldene indrettes så kraven til økologiske slagtesvin er overholdt derfor er der valgt staldsystemet *Slagtesvin. Økologiske stalde*.

Staldene 4 5 6 ny smågrise bliver indrettet med et udeareal/løbegård med spalter og lidt fast der samlet indrettes som *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*. Så kravene til økologiske smågrise overholdes. Det er planen at bevare de eksisterende gyllekummer og spalter i de tre stalde.

Stald 7 ny smågrise, indrettes strøet areal/dybstrøelse samt et spalteareal indendørs og udeareal/løbegård med spalter og fast gulv, så kravene til økologiske smågrise overholdes. Dette staldsystem er ikke i husdyrgodkendelse.dk, det staldsystem der ligner mest, er *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*. Derfor er dette staldsystem valgt.

I ansøgningen er nogle af staldafsnittene slået sammen for at gøre det mere simpelt.

På bilag 2 ses foreløbige skitser over indretningen af de forskellige stalde. På bilag 3 ses en opgørelse af de ansøgte produktionsarealer i hvert staldafsnit.

Se placeringen af de forskellige stalde på situationsplanen neden for.

- | | |
|-------------|---|
| Bygning 1. | Stald 1, nu løsgående søer ansøgt smågrise, udvides med udeareal/løbegård |
| Bygning 2. | Stald 2, nu løsgående søer ansøgt slagtesvin, udvides med udeareal/løbegård |
| Bygning 3. | Stald 3, nu farestald ansøgt slagtesvin, udvides med udeareal/løbegård |
| Bygning 4. | Stald 4, nu smågrise ansøgt smågrise, udvides med udeareal/løbegård |
| Bygning 5. | Stald 5, nu smågrise ansøgt smågrise, udvides med udeareal/løbegård |
| Bygning 6. | Stald 6, nu smågrise ansøgt smågrise, udvides med udeareal/løbegård |
| Bygning 7. | Stald 7, nu slagtesvin ansøgt smågrise, udvides med udeareal/løbegård |
| Bygning 8. | Nuværende maskinhus/lade der fremover også bruges til mødding hvor dybstrøelse opbevares midlertidigt fra udmugning i stalde til afhentning til biogasanlæg |
| Bygning 9. | Foderlade |
| Bygning 10. | Gyllebeholder 1, 490 m ³ |
| Bygning 11. | Gyllebeholder 2, 1.990 m ³ |
| Bygning 12. | Stuehus |
| A | Eksisterende gastætte siloer og kraftfodersiloer der fjernes |
| B | Udvendigt udleverings plads der skal bruges til mødding til midlertidig opbevaring af dybstrøelse og halm fra faste gulve. |
| C | Døde dyr |
| D | Placering af udendørs glasfiber kraftfodersiloer (ca. 20 tons pr. silo) |
| E | Fortank |



Figur 1. Situationsplan

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Ændringerne af staldene og udvidelse med udearealer er erhvervmæssigt nødvendigt for at der kan drives husdyrbrug med opfedning af økologiske smågrise og slagtesvin på ejendommen.

Afløbsforhold

Tagvand ledes ud på jorden eller til faskiner hvor det nedsiver.

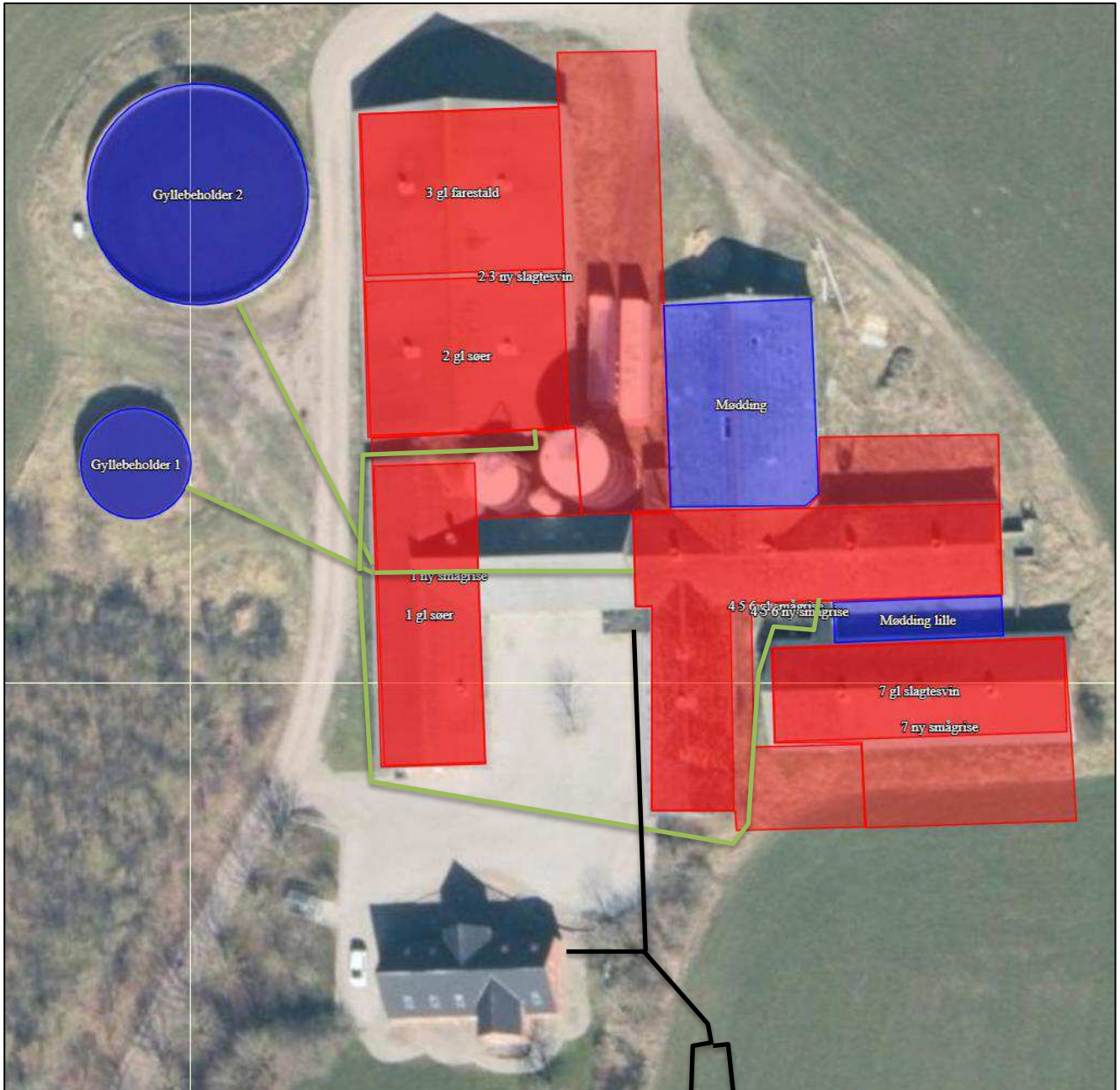
Der er afløb til gyllekanalerne, fra den udvendige udleverings plads der skal bruges til mødding til midlertidig opbevaring af dybstrøelse og halm fra faste gulve.

Alle udearealerne til grise bliver der lavet gyllekanaler til opsamling af gylle og regnvand. Det er planen at gyllen fra udearealer/løbegårde afhentes til biogas ved at gyllen suges direkte fra gyllekanalen. Gyllen fra staldene ledes i det eksisterende gyllesystem til fortanken, hvorfra det kan afhentes til biogas, det kan også pumpes i gyllebeholderen. Det er ikke afgjort om gyllen fra de stalde hvor gyllekanalerne ændres i stedet bliver ledt til gyllekanalerne under udearealerne.

Der laves afløb fra møddingen i maskinhuset/laden til de udendørs gyllekanaler.

Sanitært spildevand fra stuehuset og forrummet ledes til nedsivning.

Afløbsforhold ses på nedenstående figur.



Figur 2. Afløbsplan

Foderopbevaring

Grisene fodres med færdigfoder der skal opbevares i siloer i foderladen 9 og i udendørs glasfibersiloer. Det er planen at der opsættes to ca. 20 tons silo ved nordenden af stald 3 og to ca. 20 tons siloer ved østgavlene af henholdsvis stald 5 og 7.

Da det er økologiske grise, er der krav om at der fodres med grovfoder, det er planen at det bliver wrapballer der opbevares udendørs. Halmpiller til strøelse opbevares i foderladen, halm til strøelse opbevares på andre ejendomme og transporteres til ejendommen i løbende.

Lys

Der er lys i staldene når det er nødvendigt for arbejder og i forhold til dyrevelfærd. Der er en udendørs lampe ved udleveringsrampen ved østgavlen af stald 5. Der bliver opsat en udendørs lampe ved nordenden af stald 3 ud mod udearealet/løbegården. Det er kun planen at udendørslamperne skal være tændt når det er nødvendigt for arbejdet i forbindelse med levering og modtagelse af grise.

Lys i gårdspladsen er af privat karakter.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

I forbindelse med ændring til økologiske smågrise og slagtesvin bliver der etableret udearealer/løbegårde ved 3 forskellige steder. Udearealerne/løbegårdene bliver med drænet gulv og spaltegulv og der bliver gyllekanaler under størstedelen udearealerne. Mindst en side på et sådant udeareal skal være med gitter, så grisene kan se ud på landskabet. Det er planen at de længste side på hvert udeareal bliver lavet med en mindst 20 cm betonkant og inventar med gitter oven over. De øvrige sider bliver lavet med lukket inventar eller beton. Der bliver en mindst 20 cm betonkant rundt om udearealet så der ikke kan komme husdyrgødning fra udearealet ud på jorden. Siderne på udearealet bliver max 1,2 m høje.

De eksisterende gastætte siloer fjernes da der skal være udeareal der hvor de står.

I stedet opsættes udendørs glasfibersiloer til indkøbt færdigfoder. Det er planen at der opsættes to ca. 20 tons silo ved nordenden af stald 3, og to ca. 20 tons siloer ved østgavlene af henholdsvis stald 5 og 7. siloerne er ikke købt endnu, men det forventes at de bliver op til ca. 11 m høje og i hvid eller gullig glasfiber.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1986	10 års	490	Flydelag
Gyllebeholder 2	1995	5 års	1.990	Flydelag
Gyllekanaler			700	
Fortank			35	
I alt			3.215	

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af regnvand fra udearealerne/løbegården og vaskevand mv.

Det er planen at gyllen fra udearealerne afhentes til biogas ved at gyllen suges direkte fra gyllekanalen. Gyllen fra staldene ledes i det eksisterende gyllesystem til fortanken, hvorfra det kan afhentes til biogas, det kan også pumpes i gyllebeholderen. Det er ikke afgjort om gyllen fra de stalde hvor gyllekanalerne ændres i stedet bliver ledt til gyllekanalerne under udearealerne.

I det nuværende maskinhus/lade, bliver der lavet betonbund og afløb til gyllekanalerne så den fremover også bruges til mødding, hvor dybstrøelse opbevares midlertidigt fra udmugning i stalde til afhentning til biogasanlæg. Her er der regnet med opbevaring på op til 120 m²

Den udvendige udleverings plads vil fremover blive brugt til mødding til midlertidig opbevaring af dybstrøelse og halm fra faste gulve. Inden det køres på møddingen i maskinhus/laden eller afhentes til biogas. Her er der regnet med opbevaring på op til 20 m²

Der er regnet med at der bliver opbevaret

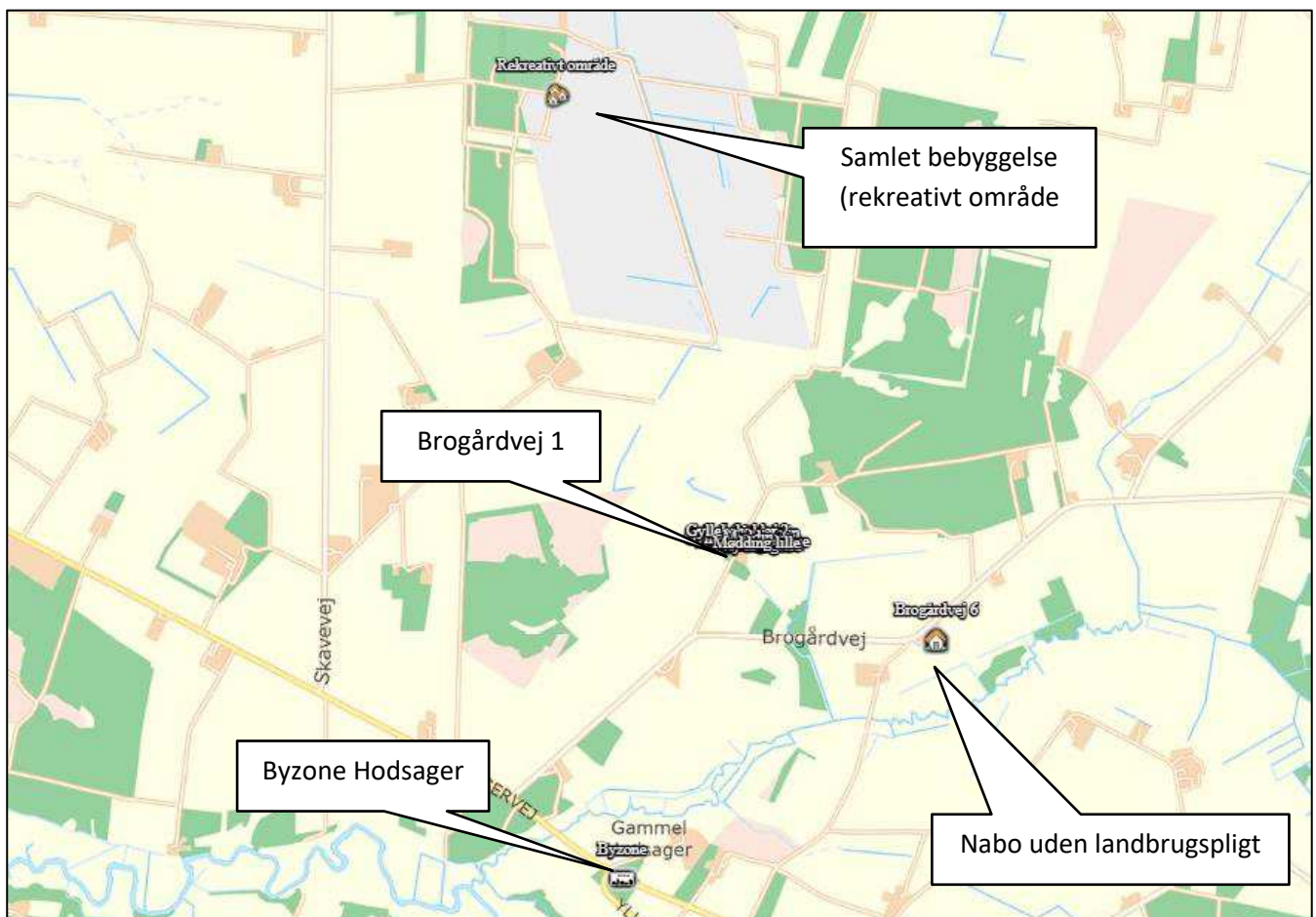
Afgasset gylle kommer retur i ejendommens to gyllebeholdere eller i nogle af de andre gyllebeholdere Torben Brødbæk råder over.

Der vil til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning. Jf. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning § 10.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Brogårdvej 6 der ligger ca. 850 m syd øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af et område der i lokalplan er udpeget som rekreativt område (en speedway og motocross bane) der ligger ca. 2 km nord for anlægget. Nærmeste byzone er ved Hodsager ca. 1,5 km syd for ejendommen.



Figur 3. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug	X	
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde geologiske områder		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje	X	
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Dele af ejendommen ligger inden for skovbyggelinje. Udvidelsen af produktionsarealerne med udearealer/løbegårde ved staldene er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af landbruget med produktion af økologiske grise. Hvilket gør at ændringen må ske inden for skovbyggelinjen.

Der sker kun ændringer i form af etablering af udearealer/løbegårde samt opsætning af udendørs kraftfødersiloer, samtidig nedtages to gastætte kornsiloer. Der vil ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

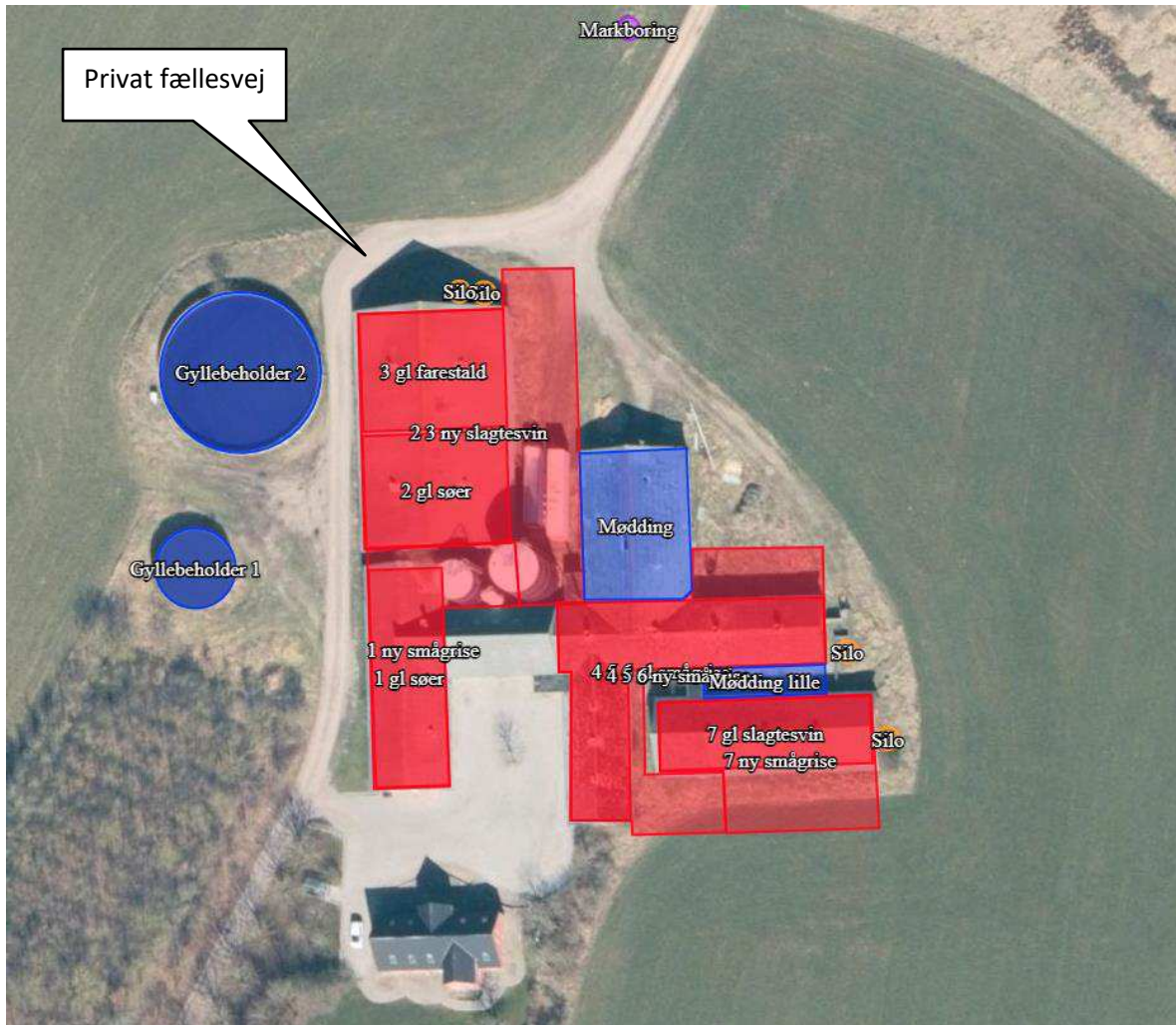
- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)



Figur 4. Placering af privat fællesvej

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til privat fællesvej. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej.

Der går en privat fællesvej umiddelbart forbi ejendommen, vejen føre kun til en anden beboelse Brogårdvej 3 samt nogle skovparceller. Vejen ligger mellem de eksisterende stalde og gyllebeholderne, de eksisterende stalde kommer ikke tættere på vejen der ændres dog på indretningen. Udearealet/løbegården ved stald 3 kommer til at ligge ca. 4 m fra vejen, det er en større afstand end mellem staldene og vejen. Det er nødvendigt at lave udearealet/løbegården i forbindelse med staldbygningerne for at kunne udnytte de eksisterende staldbygninger.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3357,5 kg NH₃-N/år.

Der er kumulation i punkt 1.1 Habitatnatur (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er på ejendommen og der er beskrevet afgørelsen om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretype fra 23/6 2014

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6,4 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. H 56: Sønder Feldborg Plantage.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 6,4 km vest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 430 m sydvest for det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, hvor Herning Kommunes naturmedarbejder Camilla Nielsen har vurderet ruheden for kategori 2 heden til *Blandet natur med middel højde* (MK). Beregningerne viser en totaldeposition på 0,9 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der nogle moser og heder, samt ammoniakfølsomme skove der er omfattet af kategori 3

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	8,2	8,2	13,7
3.2 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,5
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,4
2.2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,9
2.1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,9
1.1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. Naturberegninger

Nord og øst for ejendommen er der en eng som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på det nærmeste punkt på engen, der viser en merdeposition på 8,2 kg N/ha/år.




Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationsystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brogårdvej 6	0	FMK	166,5	166,5	904,5	Ja
 Rekreativt område	0	NY	352,8	352,8	2085,4	Ja
 Byzone	0	FMK	526,5	526,5	1563	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset. Håndtering og strøning af halm kan give kortvarige støvgener. Der er overbrusningsanlæg i staldene hvilket minimerer eventuelle støvgener.

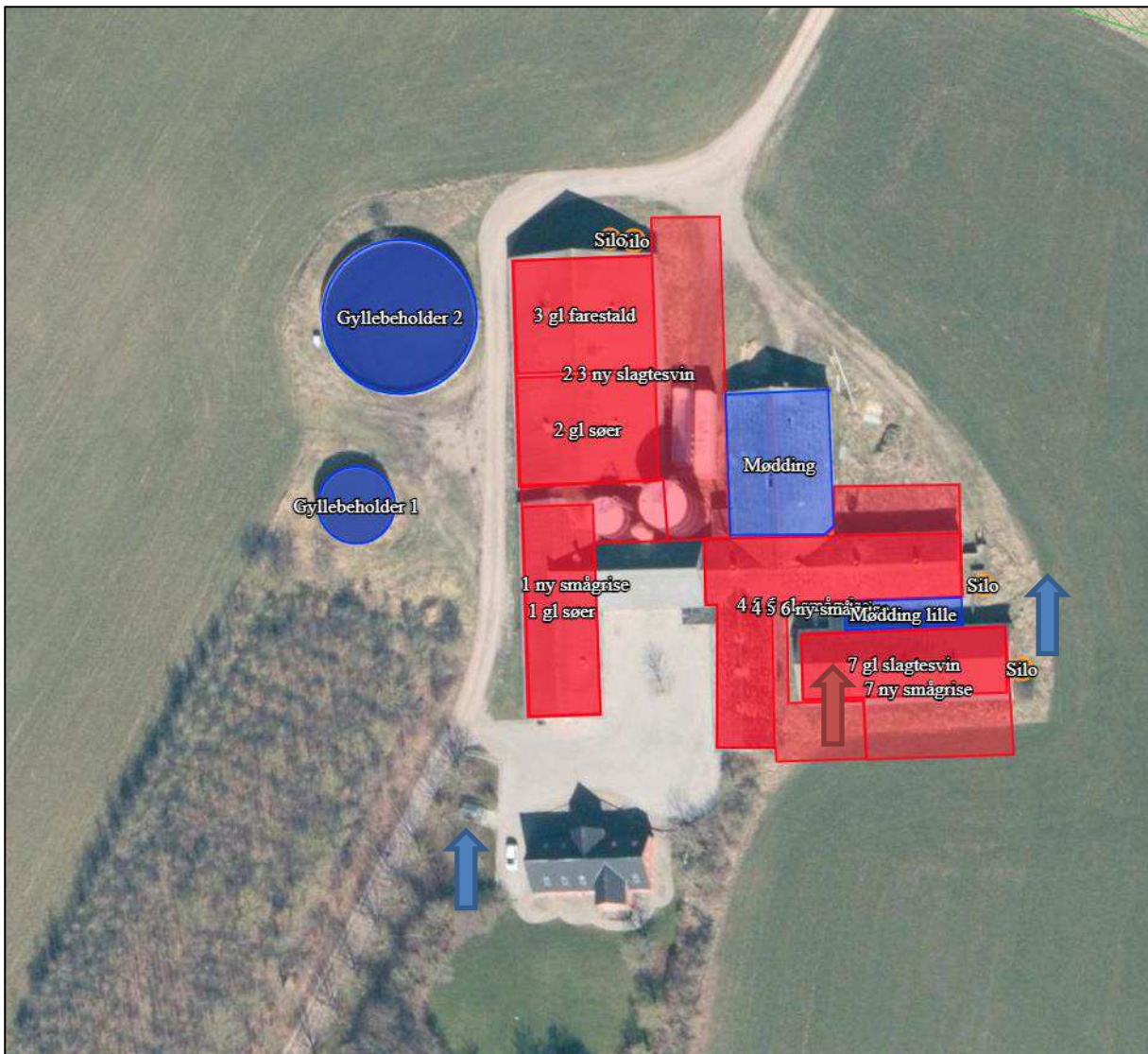
Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved at der bagskylles i gyllekanalerne og eventuelt andre midler der er godkendt til fluebekæmpelse ved økologisk landbrug. Rottebekæmpelse sker med den kommunale ordning.

Til- og frakørsels forhold

Ejendommen ligger ud til en privat fællesvej hvor gyllebeholderene og staldanlægget ligger på hver side af vejen. Vejen fører kun til en anden beboelse Brogårdvej 3, samt nogle skovparceller. Der er ingen beboelser mellem ejendommen og Brogårdvej der er en offentlig vej. Der ændres ikke på tilkørselsforholdene.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af husdyrgødning til biogas, udbringning af husdyrgødning, hjemkørsel af grovfoder, levering af foder m.m. Transporterne er fordelt ud over året, dog er der i forbindelse med udbringning af gylle vil der være mere trafik i en kortere periode.

Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Der er ikke angivet et antal transportere i nudriften, det skyldes at Torben Brødbæk ikke har drevet ejendommen med søer, og derfor ikke ved antallet af transportere i nudriften. Det skønnes at antallet af transportere er nogenlunde uændret i forhold til produktion med søer.

Type	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	70	
Indkøbt foder	52	
Grovfoder	15	
Hjemtransport af korn	0	
Halmkørsel	52	Leveres løbende
Brændstof	0	
Udbringning af husdyrgødning, flydende	150	
Udbringning af husdyrgødning, fast	0	
Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas	100	
Døde dyr	52	
Affald	12	
Øvrige	20	
Samlet antal transportere	523	

Tabel 6. Antal transportere til og fra ejendommen.

Rystelser

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

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

Støj

De væsentligste støjklender på svinebruget, levering af foder og støj fra transportere, m.v.

Fodersiloerne bliver placeret udendørs hvor foder blæses i siloerne. Indblæsning af foder er forholdsvist kortvarigt og sker normalt i dagtimerne. Som beskrevet ovenfor sker de fleste transportere i dagtimerne.

Der er god afstand mellem anlægget og nærmeste beboelse.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Der opbevares ikke olie eller kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil gyllen løbe mod nord, der er risiko for at det kan løbe til en grøft nord vest for ejendommen. grøften afleder gennem et rør. Det vil være let at spærre afløbet med jord. Torben Brødbæk har gummigede, minilæssere m.m. der kan bruges til inddæmning af gylle.

Egenkontrol

- Der føres logbog over gylletanke.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivningen og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.
- Egenkontrollen i forhold til økologiske svineproduktion overholdes.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til

fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Olie

Der opbevares ikke olie på ejendommen. Det opbevares på andre ejendomme ejet af Torben Bødbæk

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der ikke kemikalier eller pesticider da den drives økologisk. Der anvendes hydratkalk eller stalosan til desinfektion.

Artikel 3 stoffer

Der benyttes der også hydratkalk, stalosan og spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Medicin opbevares i forrummet ved stald 4.

Eventuelle medicinrester afleveres det til en godkendt modtager af farligt affald. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til en godkendt modtager af farligt affald (på nuværende tidspunkt Ejler Chr. Knudsen).

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.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Der foretages affaldssortering på ejendommen.

Det er meget begrænset hvor meget affald der bliver fra ejendommens produktion. Mindre fraktioner af affald kommer i ejendommens affaldsbeholdere.

Det er planen at der på ejendommen kommer en affaldscontainer plastik fra wrapballer

Samt en til pap og papir

Øvrigt affald tages med til Torben Brødbæks hovedejendom Udholmvej 3 hvor det sorteres sammen med affald fra øvrige ejendommen.

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

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser afleveres til kommunal modtagestation. Eller en godkendt modtager af farligt affald.

Kanyler, flasker og knive opsamles i spande fra Ejler Chr. Knudsen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i forrummet.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket eller i en beholder til smågrise, der placeres på en plads omgivet af træer ved vejen sydvest for ejendommen (jf. figur 1).

Placeringen af afhentningsstedet ligger et stykke fra ejendommen for at minimere smitterisikoen fra DAKA-lastbilen. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA efter reglerne, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Drikkevand leveres fra vandværk. Der er en markboring ca. 38 m nord for udearealet/løbegården ved stald 3.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Drikkekopper og ventiler i staldene efterses løbende så eventuelle lækager kan identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og eventuelt diesel til udtørring af stalde efter vask.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til bagskylning af gylle, foderanlæg og belysning.

Af energibesparende teknikker kan nævnes at staldene bliver ændret til naturlig ventilation hvilket er krav for økologiske grise. Belysningen er LED. Der er ikke varme i staldene.

BAT (ammoniak)

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2868	490	3357
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2868	490	3357
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> Ja

Tabel 7. BAT-beregning

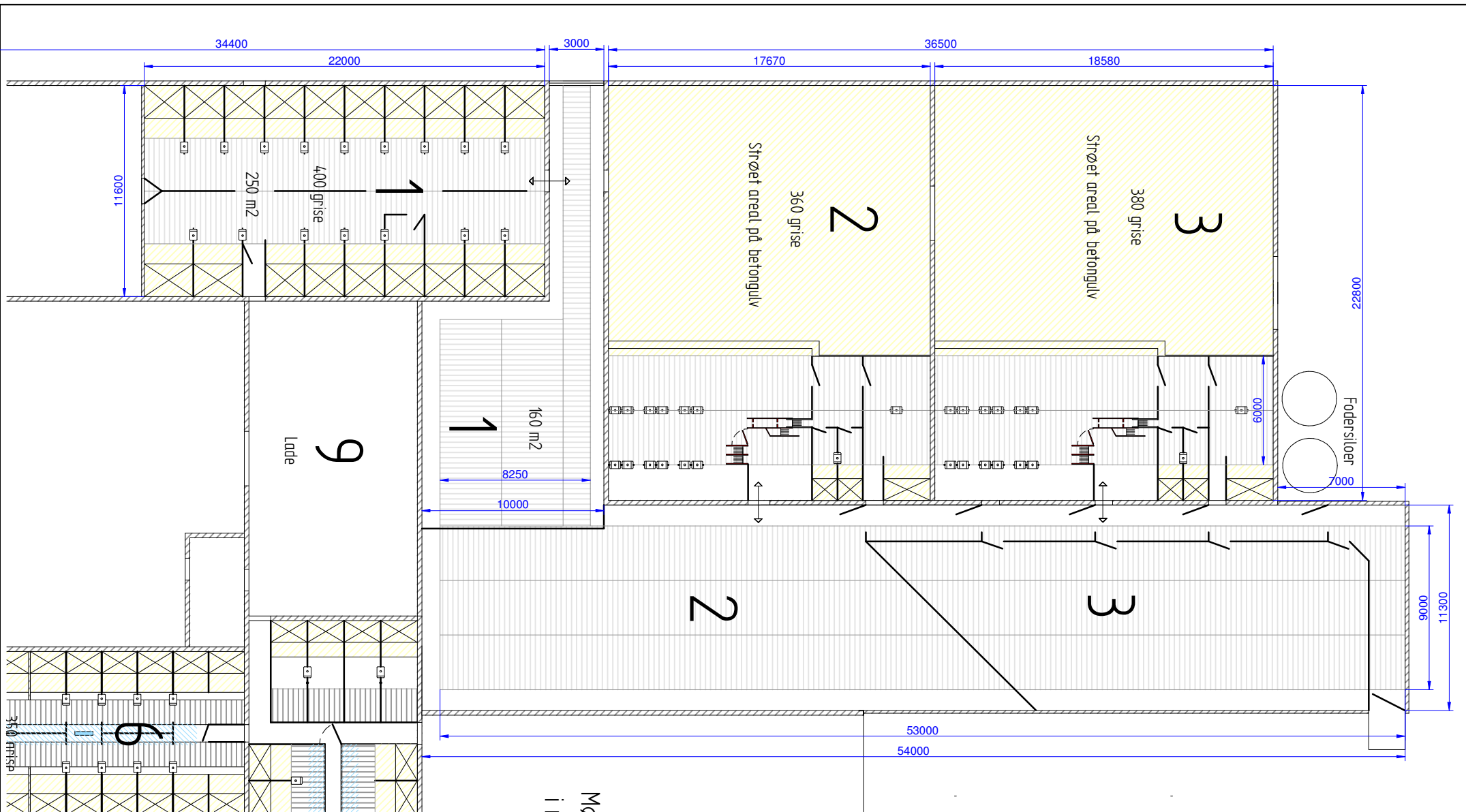
BAT-niveauet er fastsat som nyt stald niveau for alle stalde fordi de renoveres og produktionsarealerne udvides med udeareal/løbegård. Kravene til er overholdt fordi ejendommen i ansøgt drift er økologisk.

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

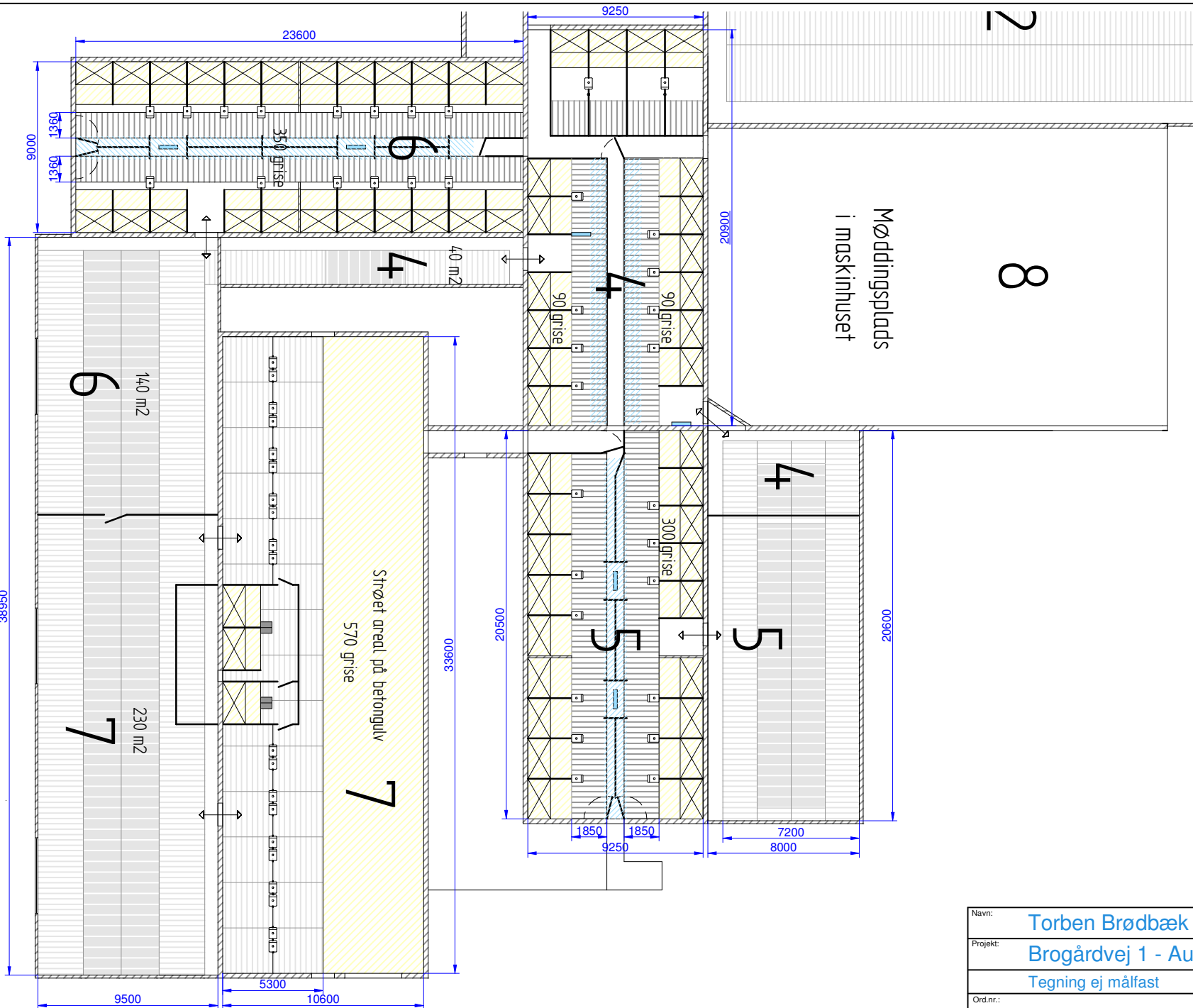
Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Ikke relevant i dette projekt.



Navn:	Torben Brødbæk - Moselund Økologi		
Projekt:	Brogårdvej 1 - Aulum		
	Tegning ej målfast		
Ord.nr.:		Revision:	07-02-2024
Kontaktperson:	Søren Peter Hansen	Dato:	26-11-2023
Kontaktmail:	senior@sorenph.dk	Side nr:	18/20



Navn:	Torben Brødbæk - Moselund Økologi		
Projekt:	Brogårdvej 1 - Aulum		
	Tegning ej målfast		
Ord.nr.:		Revision:	07-02-2024
Kontaktperson:	Søren Peter Hansen	Dato:	26-11-2023
Kontaktmail:	senior@sorenph.dk	Side nr:	19/20

Bilag 3

Brogårdvej 1

Stald :	1	2	3	4	5	6	7	
Antal grise stk.	400	360	380	180	300	350	570	
Fra kg. til kg.	15-30	30-120	30-120	15-30	15-30	15-30	15-30	
Indeareal ialt m2	250	400	420	192	190	212	356	
Strøet/dybstrøelse i indearealet m2	125	294	307	97	117	148	190	
Spalter i indearealet m2	125	106	113	68	73	64	166	
Indvendige gangarealer m2	2	0	0	27	6	2	0	
Inventar i indearealet m2	7,6	9,4	9,4	5,7	5,8	7,2	7,7	
Udeareal m2	160	292	308	36 ⁺⁴⁰	129	140	230	
Spalter i udearealet m2	114	224	250	28	117	122	214	
Betongulv i udearealet m2	46	68	58	8	12	18	16	
Produktionsareal m ²	406,4	682,6	718,6	235,3	307,2	342,8	578,3	

Navn:	Torben Brødbæk - Moselund Økologi	
Projekt:	Brogårdvej 1 - Aulum	
	Tegning ej målfast	
Ord.nr.:		Revision: 07-02-2024
Kontaktperson:	Søren Peter Hansen	Dato: 26-11-2023
Kontaktmail:	senior@sorenph.dk	Side nr: 20/20