



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg 2 til §16a miljøgodkendelse

Trehøjevej 18
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 15 januar 2024
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-41-23





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	15 januar 2024
Skema-id, versions-nr.	241626 version 1
Ansøgningsdato	23. oktober 2023
Nudrift	30. marts 2022: 1. tillæg til § 16a miljøgodkendelse
8-års drift	4. juni 2014: 2. tillæg til § 11 miljøgodkendelse
CVR-firmanavn	Dorit Jakobsen
CVR-nr.	28405170
P-nr.	1000375455
CHR nr.	59013
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a IE-sohold
Beliggenhedsadresse	Trehøjevej 18 7480 Vildbjerg
Ejendomsnummer	6570904083
Matrikelnummer Ejerlav	9d Den vestlige Del, Sinding
Miljøkonsulent	SAGRO I/S 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

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF 2. TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSSOPBEVARINGSANLÆG	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	7
GØDNINGSSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	9
HERNING KOMMUNES VURDERING	10
LOVGRUNDLAG.....	14
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	14
SØGSMÅL	14
OVERSIGT OVER BILAG	17



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Trehøjevej 18 har søgt Herning Kommune om tillæg 2 til § 16b miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven). Husdyrbruget er et IE- sohold.

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 9. august 2019.

- Tilbygning til den eksisterende klimastald (15)
- Eksisterende klimastald tages ud af drift (klimastald 2)
- Ændring af indretning/anvendelse (stald 3)
- Etablering af gyllebeholder på ca. 3000 m³ med teltoverdækning

Produktionsarealet stiger fra 4.346 m² til 4.717 m².

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen af produktionsarealet og ændringerne af driften er erhvervsmæssig nødvendigt.

Det er alene udvidelsen og ændringen, der behandles i dette tillæg.

Husdyrbrugets historik

- Afgørelse om ikke VVM-pligt den 11. december 2006 til 600 søer m. smågrise, 16.200 smågrise (7,2-30 kg) og 450 slagtesvin (30-108 kg), samt etablering af 3500 m² stalde til søer samt etablering af en gylle-beholder på 3000 m³.
- Ejendommen er miljøgodkendt efter § 11 i husdyrloven den 30. september 2010 til 600 søer, 18.000 smågrise (7,3 – 32 kg) og 450 polte. **(8 års drift)**
- 8. marts 2012 meddeles 1. tillæg til miljøgodkendelse til ændring af vilkårene i godkendelsen. Vilkår om overdækning af gyllebeholder ophæves og der indsættes fodringsvilkår til søerne.
- 4. juni 2014 meddeles 2. tillæg til miljøgodkendelse om udvidelse og tilpasning af produktionen i eksisterende stalde til 630 søer, 23.310 smågrise (7,5 – 32 kg) og 450 polte (32 – 107 kg).
- 28. november 2016 meddeles der §12 miljøgodkendelse til ejendommen. Produktionen blev udvidet til 720 årssøer, 25.200 smågrise og 450 polte i eksisterende stalde.
- 9. august 2019 meddeles der §16a miljøgodkendelse til ejendommen, i forbindelse med denne godkendelse ændres produktionsarealerne ikke.
- 30. marts 2022 meddeles 1. tillæg til § 16a miljøgodkendelsen. Der blev søgt om en mindre udvidelse af produktionsarealet i en eksisterende staldbygning (stald 3: 250 m²), der tidligere er taget ud af drift. (nudrift)

Tillæg 2 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen samt 1. tillæg til denne.

Meddelelse af 2. tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune 2. tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Trehøjevej 18, 7480 Vildbjerg med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, dog er der er

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



offentligheden informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 4 ugers høring, jævnfør § 55 stk. 4, men 2 ugers høring, jævnfør § 56.

Tillæg 2 til §16a miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, ud over det som tillægget tillader, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

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 miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter § 16a, styk 4, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, 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 tillæg til godkendelse, tilladelser m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der faktisk skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen eller tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Tillæg til miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør § 39 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b bortfalder, hvis mindre end 25 % af det 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 tillæg 2 til miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den DATO, som husdyrbruget skal drives under.

Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning
1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
2) Med tillæg 2 ophæves følgende vilkår fra 1. tillæg til §16ab miljøgodkendelsen, meddelt den 30. marts 2022: Vilkår 4 og 5 De resterende vilkår i §16 a miljøgodkendelsen samt tillæg 1 bibeholdes
3) Tillæg 2 til miljøgodkendelse vurderes at være taget i brug når der er dyr i tilbygningen eller gyllebeholderne er bygget eller når der er ændringer i dyreholdet i stald 3.

Som følge af vilkår 3 bortfalder den del af tillæg nr. 2, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen, er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg
4) Placering af "tilbygning klimastald og gyllebeholder mm., skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget
5) "Tilbygning klimastald" skal opføres i materialer, farver og højde, svarende til eksisterende klimastald og løbe/drægtighedsstald på ejendommen dvs. lyse og grå farver.
6) Teltdugen på gyllebeholderen skal være i en grå farvenuance

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 7) Husdyrbrugets stalde, gødningsopbevaringsanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:





Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Produktionsareal (m ²)	%
Klimastald (2)	620	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	99	16
Poltestald (5)	940	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	153	70
		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	95	
		Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	282	
		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	61	
		Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	71	
Farestald (8)	1195	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	87	68
		Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	728	
Klimastald (incl. sygestald) (9 + 10)	1221	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	838	69
Løbe-/drægtighedsstald (12)	1925	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	215	79
		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	21	
		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1288	
Stald tages i brug (3)	373	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	100	32
		Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	18	
Tilbygning klimastald (15)	896	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	661	74
Sum			4717	



Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

8) Gyllebeholder

- a) Ny Gyllebeholder: må maksimalt have en overflade på 821 m² (diameter 16,2 meter)

9) Fast overdækning gyllebeholder

- a) Ny Gyllebeholder skal, pga. afstand til nabobeboelse, forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt³.
- b) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

10) Egenkontrol fast overdækning

- a) Der skal føres en logbog over gyllebeholdere med fast overdækning, hvis der opstår skader på teltoverdækningen, med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
- b) Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

³I dette tillæg er der ikke medregnet effekt af miljøteknologien – teltoverdækning mht. ammoniak

Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i Bilag 2.

Der søges om tillæg 2 til miljøgodkendelsen fra 9. august 2019.

- Tilbygning til den eksisterende klimastald (15)
- Eksisterende klimastald tages ud af drift (klimastald 2)
- Ændring af indretning/anvendelse (stald 3)
- Etablering af gyllebeholder på ca. 3000 m³ med teltoverdækning

Tilbygning – klimastald (15)

Ansøger ønsker at bygge til den eksisterende klimastald (9+10) mod øst, med et produktionsareal på 661 m². Stalden indrettes til smågrise som toklimastald med delvis spaltegulv (Figur 1). For at overholde kravene til lugt, tages dele af det eksisterende produktionsareal ud af drift – se nedenstående afsnit om klimastald (2).



Figur 1 - Billede af tilbygningen klimastald (15)

Klimastald 2

Produktionen stoppes i dele af den gamle klimastald (2). Der udtages to sektioner med et samlet produktionsareal på 290 m². Stalden er indrettet til smågrise med Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%). Se nedenstående Figur 2.

De resterende 99 m² med Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv beholdes i drift.



Figur 2 - Markeret produktionsareal tages ud af drift i klimastald 2

Stald 3

I stald (3) blev et produktionsareal på 118 m² taget i brug i forbindelse med tillæg 1 (30.03.2022). Produktionsarealet kunne derefter anvendes til hhv. "søer" og "flexgruppe: slagtesvin og smågrise"; 50-75 % fast gulv.

Ansøger oplyser, at når den nye klimastald tages i brug, er der ikke behov for så meget plads til smågrise og slagtesvin. Derfor ønsker ansøger i stedet at inndele stalden sådan at der er 100 m² til "Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv" og 18 m² "Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv". Efterfølgende kan hele stalden derfor bruges til søer eller de 18 m² kan bruges til sygestald eller bufferstald for slagtesvin og smågrise efter behov. Indretningen af stalden fremgår af Bilag 1.



Figur 3 Stald 3 – gammel stald, der blev taget i brug i forbindelse med tillæg 1

Herning Kommune vurderer, at de ønskede ændringer og udvidelser kan godkendes efter husdyrbrugloven. Herning Kommune vurderer, at der for naboer og omboende ikke vil være uacceptabel gener forbundet med de ønskede ændringer og udvidelser.

Placering, farver, materiale og højde

Husdyrbruget ligger i område, som er udpeget som til store husdyrbrug og i område udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområder. Derudover er der ikke andre landskabelige udpegninger, kulturmiljøer, beskyttelseszoner mv.

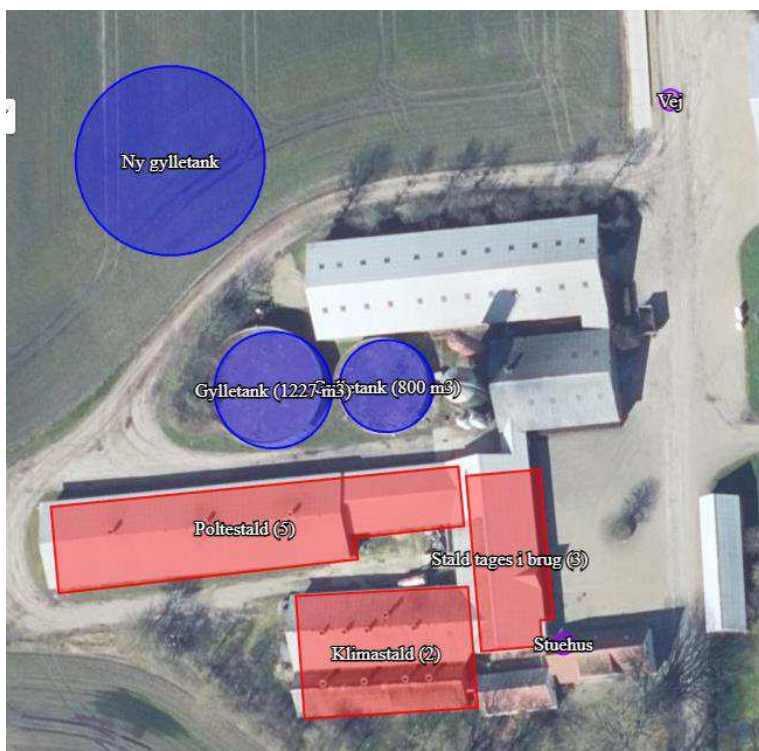
Ansøger oplyser, at tilbygningen til klimastalden opføres i samme materialer og samme højde som den eksisterende stald. Stalden bliver ca. 18 m længere end den eksisterende nordlige stald.

Herning kommune har stillet vilkår til placering af tilbygninger, materialevalg og farver (vilkår 4) og 5). Med vilkårene vurderer Herning Kommune, at der fastholdes en visuel sammenhæng i det samlede anlæg.

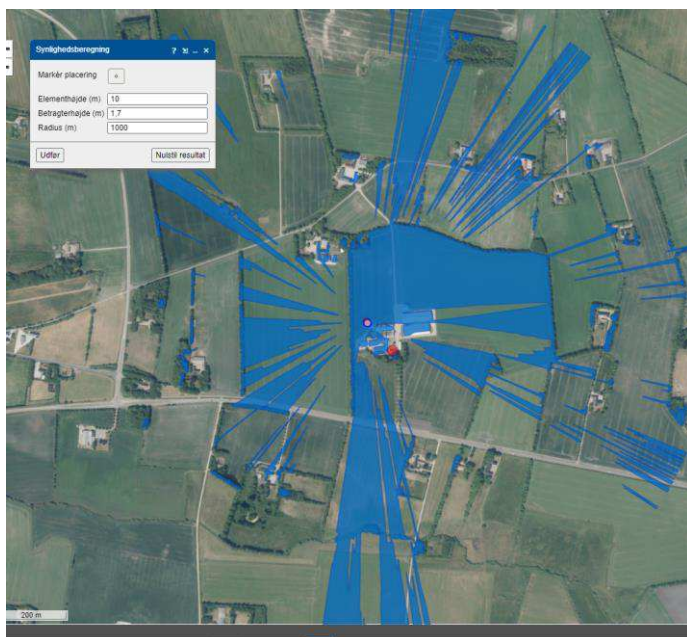
Ansøger oplyser, at den ny gyllebeholder bliver op til ca. 3000 m³ med en diameter på max. 32,5 m. Gyllebeholderen overdækkes med en teltoverdækning i gråpresenning, der bliver op til ca. 6,6 m høj. Samlet bliver gyllebeholder med teltoverdækning op til ca. 9,6 m høj, afhængig af, hvor langt den kan graves ned pga. grundvand. På baggrund af synlighedsberegning foretaget af Herning Kommune, vurderes det, at gyllebeholderne med teltoverdækning ikke vil påvirke landskabet og naboer i uacceptabel grad (Figur 5).

Den ny gyllebeholder placeres nord-nordvest for ejendommen bagved eksisterende staldbygning. Den nye gyllebeholder etableres i forbindelse med det eksisterende staldanlæg. Gyllebeholderen skal etableres med teltoverdækning, da den er placeret nærmere en 300 m fra nabobeboelse.

Herning kommune har stillet vilkår til placering af gyllebeholderne og farve på teltdugen (vilkår 6) og **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** Med vilkårene vurderer Herning Kommune, at der fastholdes en visuel sammenhæng i det samlede anlæg.



Figur 4 Placering af ny gyllebeholder



Figur 5 synlighedsberegning

Bilag IV arter, kommunale ansvarsarter og økologisk funktionalitet

Indenfor en radius af 1000 m er der ikke fundet bilag IV eller kommunale ansvarsarter.

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 Herning Kommune tage sig særligt af disse arter. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen og ændringerne ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter og bilag IV arter

Der fjernes ikke gamle bygninger eller træer og diger i forbindelse med projektet.

Herning Kommune vurderer derfor, at tilbygningen til klimastalden ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Generelt

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi). Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen i tillæg 2 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at udvidelsen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 2 til §16a miljøgodkendelsen fra 9. august 2019, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 og 2 samt §16a miljøgodkendelsen overholdes.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁴ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁵ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁶ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 20. december 2023 til den 5. januar 2024. Herning Kommune har/har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 2 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Trehøjevej 18, 7480 Vildbjerg. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 17. januar 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 14. februar 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 miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Søgsmål

Denne afgørelse om miljøgodkendelse 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

⁴ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

⁶ 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 miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Trehøjevej 18, 7480 Vibbjerg

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S v. Miljøkonsulent Per Lousdal

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- | | | |
|--------------------|------|----------|
| - Blüchersvej 1 | 7480 | Vibbjerg |
| - Blüchersvej 3 | 7480 | Vibbjerg |
| - Blüchersvej 5 | 7400 | Herning |
| - Boelsingårdvej 1 | 7480 | Vibbjerg |
| - Boelsingårdvej 2 | 7480 | Vibbjerg |
| - Herningvej 44 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildparken 2 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildvej 11 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildvej 13 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildvej 15 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildvej 17 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildvej 19 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildvej 2 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildvej 4 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildvej 6 | 7480 | Vibbjerg |
| - Merrildvej 9 | 7480 | Vibbjerg |
| - Pugdalvej 14 | 7480 | Vibbjerg |
| - Pugdalvej 7 | 7480 | Vibbjerg |
| - Pugdalvej 9 | 7480 | Vibbjerg |
| - Solbakkevej 24 | 7480 | Vibbjerg |
| - Toftevej 9 | 9460 | Brovst |
| - Trehøjevej 12 | 7480 | Vibbjerg |
| - Trehøjevej 13 | 7480 | Vibbjerg |
| - Trehøjevej 14 | 7480 | Vibbjerg |
| - Trehøjevej 15 | 7480 | Vibbjerg |
| - Trehøjevej 16 | 7480 | Vibbjerg |
| - Trehøjevej 18 | 7480 | Vibbjerg |
| - Trehøjevej 19 | 7480 | Vibbjerg |
| - Trehøjevej 20 | 7480 | Vibbjerg |
| - Trehøjevej 21 | 7480 | Vibbjerg |
| - Trehøjevej 25 | 7480 | Vibbjerg |
| - Østergade 57 A | 7480 | Vibbjerg |
| - Østergade 59 | 7480 | Vibbjerg |
| - Østergade 62 | 7480 | Vibbjerg |
| - Østergade 64 | 7480 | Vibbjerg |
| - Østvænget 18 | 7480 | Vibbjerg |



Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Trehøjevej 18, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- 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

Overstigt over bilag

Bilag 1 Indretning af stal 3 – søer og sygestier/buffer

21 Afslutningsrader
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm
 21 x 60 cm

Dokumentation af projekteringen af konstruktionens dele		PROJEKTERING	
Projektnavn	Indretning af stal 3	Projektnummer	
Projektdato	15.12.2019	Projektfase	
Projektleder		Dokumentation	
		Udarbejdet af: [Signature] Tjekket af: [Signature]	
Høgskolen i Østjylland Center for Design og Materialer DK-7400 Roskilde Danmark		Dato for udarbejdelse: 15.12.2019	
		Dato for godkendelse: 15.12.2019	
Projektet er godkendt af: [Signature]		Godkendelse af: [Signature]	

Bilag 2 Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport for Trehøjevej 18

Dorit Jakobsen og Jakob Sørensen

Trehøjevej 18

7480 Vildbjerg

Udarbejdet den 19/10 2021
Af miljørådgiver Per Lousdal

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	5
Basisoplysninger	7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	7
Tidligere godkendelser	7
Biaktiviteter	7
Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.....	7
IE-brug	7
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	8
Indretning og drift	8
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	12
Afløbsforhold.....	12
Foderopbevaring	13
Lys.....	14
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	14
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	15
Beliggenhed	15
Planforhold	15
Landskab.....	15
Afstandskrav	17
Naturområder.....	18
Ammoniakemission	18
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	18
Kategori 1-natur	18
Kategori 2-natur	19
§ 3 områder	19
Kategori 3-natur	19
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	20
National beskyttelse af arter af planter og dyr	21
Biodiversitet – Den danske Rødliste	21
Lugt	21

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	22
Støv	22
Fluer og skadedyr	22
Til- og frakørsels forhold.....	23
Rystelser	24
Støj.....	25
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	26
Egenkontrol	27
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	27
Grundvand	27
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	28
Affald	29
Døde dyr	30
Vand.....	30
Energi.....	30
Klima	31
BAT (ammoniak)	31
Miljøledelsessystem	33
Management/Godt landmandskab	33
Fodringsstrategi.....	34
Vand.....	34
Energi.....	35
Spildevand	35
Støj.....	36
Støv.....	36
Lugt	36
Opbevaring af husdyrgødning	36
Udbringning af husdyrgødning	37
Samlet BAT-vurdering.....	37
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	38
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	38
Tiltag ved ophør.....	38
Befolkningen og menneskers sundhed	39

Alternative løsninger	39
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	39

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Trehøjevej 18, 7480 Vildbjerg, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten udarbejdes i forbindelse med ansøgning om tillæg til den gældende miljøgodkendelse. Beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen. En del af teksten er uændret i forhold til miljøkonsekvensrapporten fra det gældende tillæg til miljøgodkendelsen. Det er ikke relevant for dette tillæg er slettet.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 443 af 26/04/2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Beskrivelse af projektet.

Dorit Jacobsen og Jacob Sørensen driver ejendommen Trehøjevej 18 med en produktion med søer og smågrise. Der er meddelt § 16a miljøgodkendelse på ejendommen d. 9. august 2019 med et efterfølgende tillæg til miljøgodkendelsen meddelt d. 30. marts 2022. Der er søges om tillæg til denne miljøgodkendelse, for at lave tilbygning til den eksisterende klimastald, samtidig tages en gammel eksisterende klimastald ud af drift. Der søges også om en gyllebeholder på ca. 3000 m³ med teltoverdækning.

Det vurderes at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Boelsgårdvej 2, som ligger ca. 320 m syd for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er et lokalplanlagt område i Vildbjerg beliggende ca. 920 m vest for anlægget. Nærmeste byzone er et erhvervsområde ved Vildbjerg, som ligger 530 m nordvest for ejendommen. Ejendommen er beliggende uden for områder med landskabelige udpegninger.

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugloven.

Lugtgenekriteriet er hhv. 196 m til nabobeboelse uden landbrugspligt, 481,4 m til samlet bebyggelse og 658,8 m til byzone.

Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i Husdyrbrugloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Fluer bekæmpes ved hjælp af rovfluer i gyllekanalerne, jævnlig udslusning af gylle og god hygiejne i staldene. Rottebekæmpelse sker via sikringsordning.

Til ejendommen er der to indkørsler en fra Trehøjevej og en fra Merrildvej. Der ændres ikke ved tilkørselsforholdene i forbindelse med udvidelsen.

Samlet vurderes det med baggrund i de beskrevne tiltag, at ændringen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende samt at eventuelle gener er søg begrænset mest muligt.

Påvirkning af natur

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til 5118,2 kg NH₃-N/år, hvilket er en stigning på 348,5 kg NH₃-N/år i forhold til miljøgodkendelse fra d. 9. august 2019

Omkring ejendommen er der registeret beskyttet natur. Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke registreret mose- og hede områder som er omfattet af et beskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven (kategori 3). Der er foretaget beregningerne til en eng der ligger mindre end 1000 m fra anlægget, beregningen viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år. Det gør at der ikke påvirkes med mere kvælstof end der kan tillades uden, ikke skal foretages yderligere vurderinger jf. Husdyrbrugloven.

Der er ca. 2,5 km til nærmeste overdrev der er omfattet af særlig beskyttelse i Husdyrbrugloven (kategori 2). Husdyrbruget påvirker ikke naturområdet med mere kvælstof end tilladt jf. Husdyrbrugloven.

Der er ca. 8,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde H 57: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, der også nærmeste kategori 1 naturområde. Beregningerne viser at husdyrbruget ikke har en kvælstofpåvirkning af området (kategori 1 natur).

Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter tæt ved ejendommen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget Trehøjevej 18, 7480 Vildbjerg er et IE-brug, derfor er der krav om, at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af ejendommens miljøbelastning.

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Udvidelsen af produktionsarealet sker ved tilbygning til de eksisterende bygninger. Det er nødvendigt for at have bedre plads til ejendommens smågrise, samt at opnå bedre logistik på ejendommen. Den valgte placering med tilbygning til den eksisterende klimastald er den bedste i forhold til logistikken på ejendommen. det vil ikke være muligt at placere den nye stald længere mod vest i forhold til lugtpåvirkningen af byzone.

Hvis den nye stald ikke bliver bygget, er der ikke nok plads til smågrise på ejendommen og der opnås ikke en forbedring logistikken på ejendommen.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Trehøjevej 18 ejer og driver Dorit Jacobsen og Jacob Sørensen Merrildvej 11, 7480 Vildbjerg, hvor der er en slagtesvineproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 400 m.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Merrildvej 11 og Trehøjevej 18. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Trehøjevej 18.

Tidligere godkendelser

- Afgørelse om ikke VVM-pligt den 11. december 2006 til 600 søer m. smågrise, 16.200 smågrise (7,2-30 kg) og 450 slagtesvin (30-108 kg), samt etablering af 3500 m² stalde til søer samt etablering af en gyllebeholder på 3000 m³.
- Ejendommen er miljøgodkendt efter § 11 i husdyrloven den 30. september 2010 til 600 søer, 18.000 smågrise (7,3 – 32 kg) og 450 polte.
- Den 8. marts 2012 meddeles 1. tillæg til miljøgodkendelse til ændring af vilkårene i godkendelsen. Vilkår om overdækning af gyllebeholder ophæves og der indsættes fodringsvilkår til søerne.
- Den 4. juni 2014 meddeles 2. tillæg til miljøgodkendelse om udvidelse og tilpasning af produktionen i eksisterende stalde til 630 søer, 23.310 smågrise (7,5 – 32 kg) og 450 polte (32 – 107 kg).
- Den 28. november 2016 meddeles der §12 miljøgodkendelse til ejendommen. Produktionen blev udvidet til 720 årssøer, 25.200 smågrise og 450 polte i eksisterende stalde.
- Den 9. august 2019 meddeles der §16a miljøgodkendelse til ejendommen, i forbindelse med denne godkendelse ændres produktionsarealerne ikke.
- Den 30. marts 2022 meddeles der tillæg til 16a miljøgodkendelsen fra 9. august 2019. i den forbindelse gives der tilladelse til at en eksisterende stald tages i brug igen. Samtidig rettes der op på tidligere fejlagtige angivelser af staldsystemer i tidligere godkendelser.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er et i IE-brug, da der er mere end 750 stipladser til søer, og er derved omfattet af Husdyrbruglovens § 16a stk. 2.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimastald (2)	620	Mekanisk ventilation	6 m	(#636663) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	99
				(#636670) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	153
				(#636669) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	95
Poltestald (5)	940	Mekanisk ventilation	6 m	(#636668) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	282
				(#636667) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	61
				(#636666) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	71
Farestald (8)	1195	Mekanisk ventilation	6 m	(#636676) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	87
				(#636673) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	728
Klimastald (incl. sygestald) (9 + 10)	1221	Mekanisk ventilation	6 m	(#636677) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	838
				(#636682) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	215
Løbe-/drægtighedsstald (12)	1925	Mekanisk ventilation	6 m	(#636681) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	21
				(#636680) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1288
Stald tages i brug (3)	373	Mekanisk ventilation	6 m	(#636686) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	100
				(#636685) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	18
Tilbygning klimastald (15)	896	Mekanisk ventilation	6 m	(#636715) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	661
Sum						4717

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Nudrift						
Klimastald (2)	620	Mekanisk ventilation	6 m	(#636734) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	290
				(#636733) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	99
Poltestald (5)	940	Mekanisk ventilation	6 m	(#636739) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	153
				(#636738) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	95
				(#636737) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	282
				(#636736) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	61
				(#636735) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	71
Farestald (8)	1195	Mekanisk ventilation	6 m	(#636741) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	87
				(#636740) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	728
Klimastald (incl. sygestald) (9 + 10)	1221	Mekanisk ventilation	6 m	(#636742) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	838
Løbe-/drægtighedsstald (12)	1925	Mekanisk ventilation	6 m	(#636745) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	215
				(#636744) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	21
				(#636743) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1288
Stald tages i brug (3)	373	Mekanisk ventilation	6 m	(#636804) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	65
				(#636803) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	53
Sum						4346

Tabel 2. Husdyrbrugets nuværende produktionsarealer

I forbindelse med tillægget til miljøgodkendelsen fra 2022 foretog en byggerådgiver fra Byggeri og Teknik I/S udført en detaljeret opmåling af de eksisterende staldene. Opmålingen viste at der i tidligere godkendelser flere steder var angivet forkerte staldsystemer og størrelse på produktionsarealerne. Fejlene blev rettet i forbindelse med tillægget til miljøgodkendelsen fra 2022. Det gør at produktionsarealerne i nudriften i dette tillæg er som det der er godkendt i 2022, og de reelle produktionsarealer på ejendommen nu. Der blev meddelt godkendelse til at tage en gammel stald (3) i brug igen, og indrette den til polte og sygestier med et samlet produktionsareal på 185 m². Stalden er nu taget i brug, men den er kun indrettet med 118 m² produktionsareal.

Der ansøges om at bygge til den eksisterende klimastald mod øst med et produktionsareal på 611 m² *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*. For at overholde kravene til lugt tages dele af det eksisterende produktionsareal ud af drift.

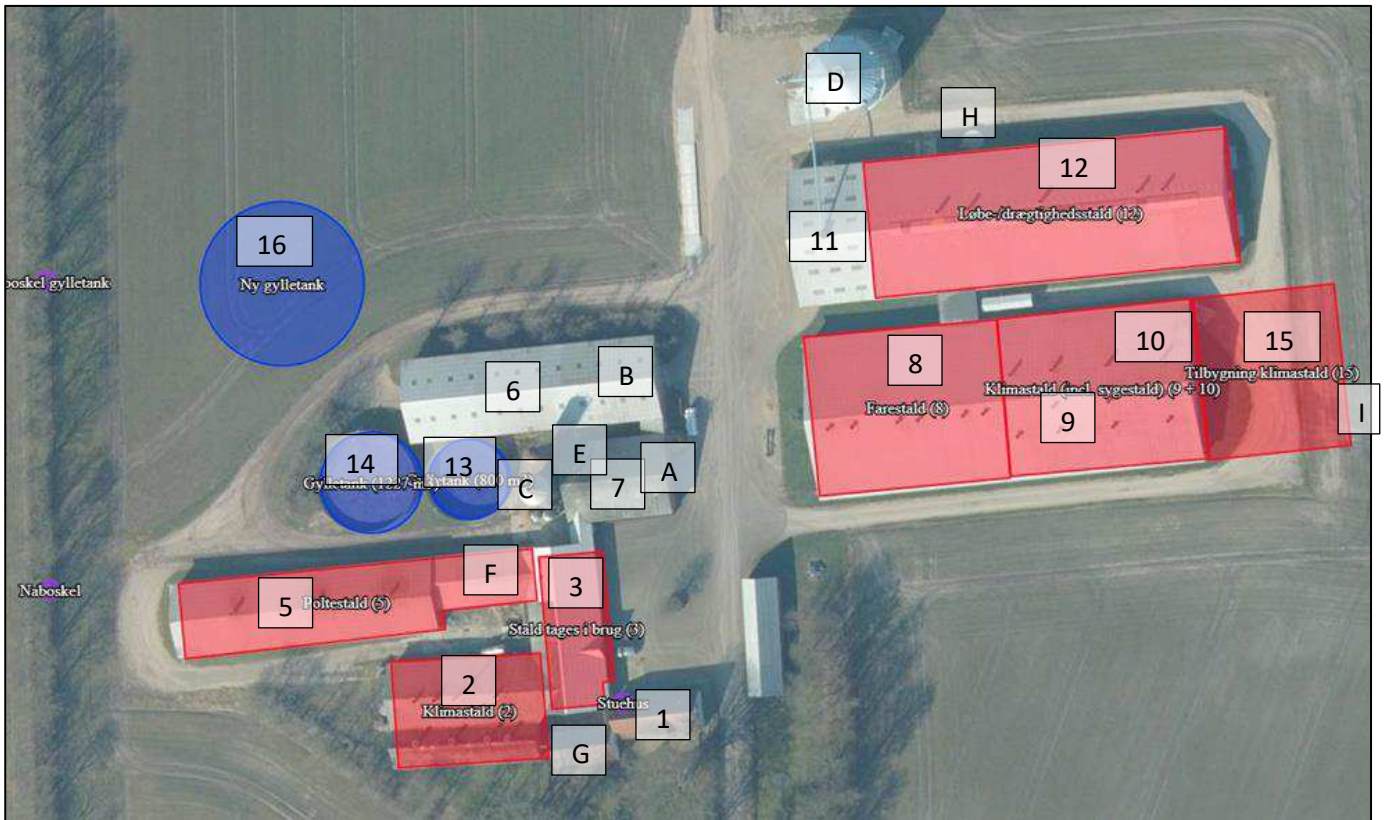
Produktionen stoppes i dele af den gamle klimastald (2) der udtages to sektioner med et samlet produktionsareal på 290 m² *Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)* (se figur 2). De resterende 99 m² med *Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv* beholdes i drift.

I den gamle stald (3) der er taget i brug igen med 118 m², er der nu tilladelse til at der i en del af produktionsarealet må være søer og en anden del med *flexgruppe slagtesvin og smågrise; 50-75 % fast gulv*. Når den nye klimastald er taget i brug, er der ikke behov for så meget plads til smågrise og slagtesvin. Derfor er der ansøgt i den stald om 100 m² *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv* og 18 m² *Flexgruppe:*

Alle svin; 50-75 % fast gulv det giver mulighed for at hele stalden kan bruges til søer men også på til 18 m² kan bruges til sygestald eller bufferstald for slagtesvin og smågrise. (se indretningen af stald (3) på bilag 1)

Neden for ses situationsplanen hvor følgende er markeret:

- Bygning 1. Beboelse
- Bygning 2. Klimastald og ungsvinestald (BBR 3 og 5) to sektioner med et samlet produktionsareal på 290 m² tages ud af drift.
- Bygning 3. Gammel stald der er taget i drift igen forbindelse med tillægget til miljøgodkendelsen fra 2022. (BBR 2)
- Bygning 5. Poltestald (BBR 8 og 11)
- Bygning 6. Lade
- Bygning 7. Foderlade
- Bygning 8. Farestald (BBR 13)
- Bygning 9. Klimastald, sygestier/ babystalde (BBR 13)
- Bygning 10. Klimastald (BBR 13)
- Bygning 11. Foderlade og omklædning
- Bygning 12. Løbe- og drægtighedsstald (BBR 13)
- Bygning 13. Eksisterende gyllebeholder på 800 m³
- Bygning 14. Eksisterende gyllebeholder på 1.200 m³
- Bygning 15. Ny tilbygning til eksisterende klimastald med 661 m² produktionsareal
- Bygning 16. Ansøgt gylletank på ca. 3000 m³
- A Diesel tank 2500 l og 1452 l
- B Olie
- C Udendørssiloer, gastæt siloer på 200 tons og 70 tons, samt to fodersiloer.
- D Amerikaner silo korn 1000 tons
- E Fyringsolie
- F Vaskeplads
- G Sprøjtemidler
- H Eksisterende fortank, hvor der hentes gylle til biogas
- I Ny fortank, hvor der også bliver hentet gylle til biogas



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Markeret produktionsareal tages ud af drift.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Udvidelsen med en tilbygning til klimastalden med flere pladser til smågrise er nødvendig for at have tilstrækkelig plads til smågrisene som følge af stigende antal smågrise pr. årssø. Samtidig giver tilbygningen bedre logistik på ejendommen.

Der er nu lejet opbevaringskapacitet på Trehøjevej 19 og Merrildvej 2. Der ansøges om en ny gyllebeholder på ca. 3000 m³, der ansøges om denne gyllebeholder for ikke at være mindre afhængig af lejet opbevaringskapacitet og opnå mulighed for at udbringe gyllen på mere optimale tidspunkt af året.

Vurdering

Det vurderes, at udvidelserne er erhvervmæssige nødvendige for husdyrbrugets drift.

Afløbsforhold

De nuværende afløbsforhold ses på nedenstående figur.

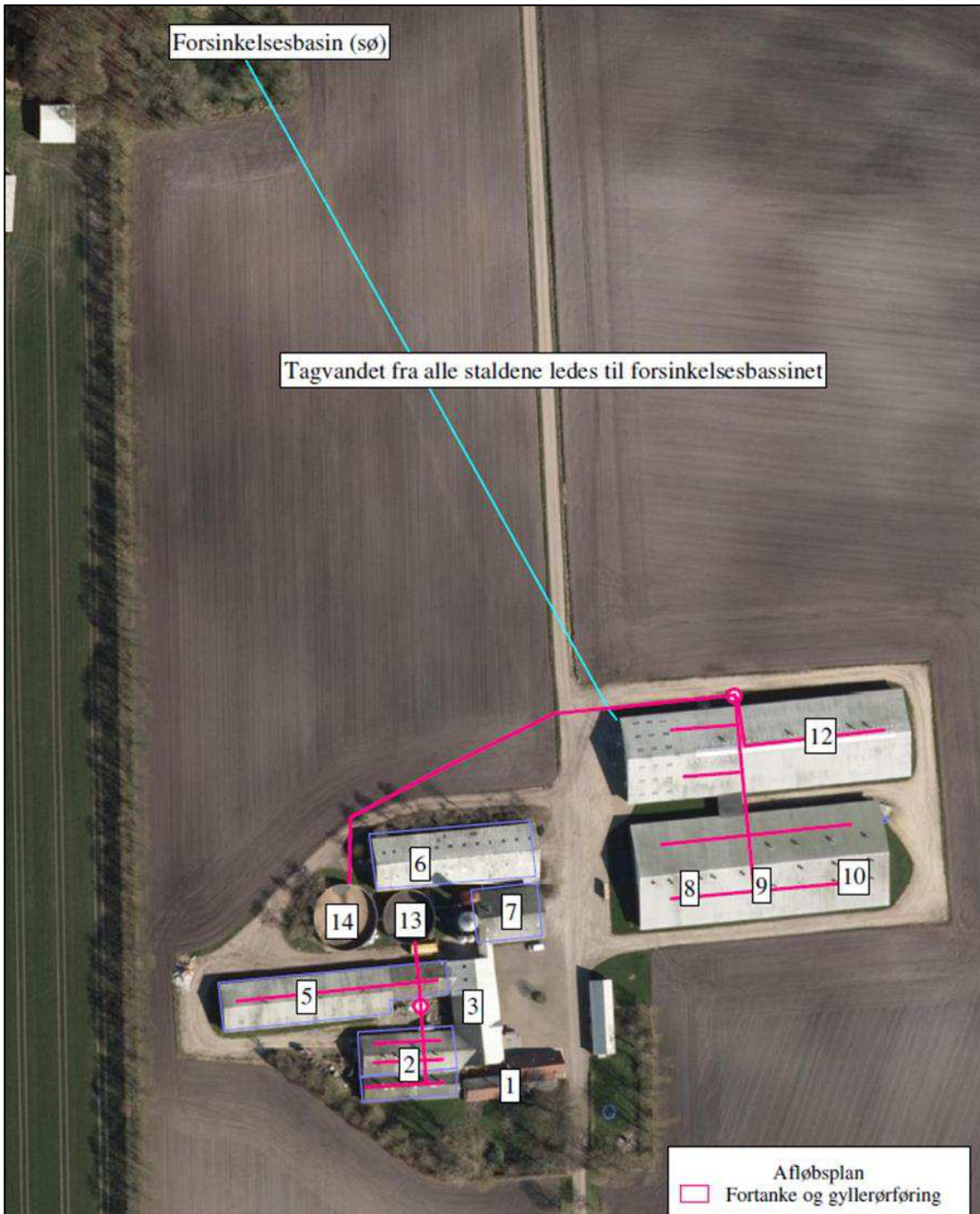
Der er dræn i området men ikke åbne dræn. Der er langt til vandløb, åbne dræn og søer fra ejendommen

Alt regnvand løber til forsinkelsesbassin inden det kommer til vandløb. I forbindelse med byggesagen vil der blive søgt om udledningstilladelse til tagvand fra den nye tilbygning. Der lavet ikke rør til den nye gyllebeholder, det skyldes at der nu leveres gylle til biogas. Der placeres en ny fortank ved østenden af den nye tilbygning til klimastalden. Det er planen at biogasanlægget skal hente gyllen direkte fra fortanken, derfor bliver der ikke rør fra fortanken.

Der er en vaskeplads på ejendommen med afløb til gyllebeholder.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 3. Afløbsplan

Foderopbevaring

På ejendommen anvendes der hjemmeblandet tørfoder, male- og blandedanlægget er placeret i den ny foderlade nr. 11. Indkøbte råvare opbevares i siloer i foderladen nr. 11. Korn opbevares i tre udendørs siloer og et indendørs planlager i foderladen bygning 7. mineraler m.m. opbevares også i nr. 7. Færdigblandet foder til staldene 2, 3 og 5 transporteres under jorden til foderladen bygning 7 hvor det opbevares i indendørs siloer indtil det udfodres.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Leveret foder aflæsses i en korngrav i foderladen nr. 11 hvorfra det transporteres til siloerne.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Lys

Lyset i staldene er tændt i arbejdstiden, der er etableret dagslysstyring.

Udendørsbelysning er styret med bevægelsessensor.

Der er lys i stald 12 fra kl. 6.00 til 23.00. I øvrige staldbygninger er der kun lys i staldene, når der arbejdes. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov.

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af læhegn mod nord, øst og vest.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af læhegn mod nord, øst og vest. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om forlængelse af den eksisterende klimastald. Tilbygningen bliver lavet i de samme materialer og højde og bredde som den eksisterende stald, den bliver ca. 28 m lang. Stalden indrettes til smågrise med toklimastald med delvis spaltegulv. Det er planen at indrette to sektioner der er magen til de eksisterende sektioner og en sektion hvor der kun er en række stier, i alt 60 stier. Der bliver placeret en fortank ved østenden af stalden, fortanken skal bruges til opsamling af gyllen fra de nye staldafsnit. Gyllen vil blive hentet til biogas direkte fra fortanken.

Der ansøges også om en gyllebeholder på ca. 3000 m³. Det er ikke afgjort præcis hvor stor gyllebeholderen bliver. Den får en diameter på op til 32,5 m og den nedgraves der er op til 3 m over jorden, hvis det er muligt for grundvandet nedgraves den mere. Gyllebeholderen overdækkes med en teltoverdækning i gråpresenning der bliver op til ca. 6,6 m høj. Samlet bliver gyllebeholder med teltoverdækning op til ca. 9,6 m høj. Hvis gyllebeholderen kan nedgraves mere eller der vælges en gyllebeholder med mindre diameter bliver det samlet mindre højt. I ansøgningen er der ikke regnet med ammoniakreduktionseffekten af overdækningen, det er valgt for at der ikke skal være vilkår om at gyllebeholderen bliver bygget. Hvis den bliver bygget, bliver den overdækket. Effekten af overdækningen kan så bruges i forhold til BAT i forbindelse med en eventuel senere udvidelse.

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.,

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank (bygning 13)	1987	800	200	Flydelag
Gylletank (bygning 14)	1992	1.200	300	Flydelag
Gyllekanaler og fortanke		515		
I alt		2.015		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene ledes til fortanke hvorfra det hentes til biogas. Biogasanlægget henter gyllen ved fortankene og leverer afgasset biomasse retur i ejendommens gyllebeholdere og de andre gyllebeholdere Dorit Jakobsen råder over. Det kan dog stadig pumpes til de to eksisterende gyllebeholdere. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Ud over opbevaringskapaciteten på ejendommen er der lejet opbevaringskapacitet på Trehøjevej 19 og Merrildvej 2 dertil kommer ledig kapacitet på Merrildvej 11 der også er ejet af Dorit Jakobsen. Der ansøges om en ny gyllebeholder på ca. 3000 m³, der ansøges om denne gyllebeholder for ikke at være mindre afhængig af lejet opbevaringskapacitet og opnå mulighed for at udbringe gyllen på mere optimale tidspunkt af året.

Dybstrøelse afhentes til biogas eller opbevares i gyllebeholderen hvor det er medvirkende til at danne flydelag, eller overdækket i markstak forudsat at det overholder kravene til at være kompostliggende.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket til enhver tid skal være overholdt.

Vurdering

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning er overholdt, hvilket er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Boelsgårdvej 2, som ligger ca. 320 m syd for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er et lokalplanlagt område i Vildbjerg beliggende ca. 920 m vest for anlægget. Nærmeste byzone er et erhvervsområde ved Vildbjerg, som ligger 530 m nordvest for ejendommen

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	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 4. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantningen er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder at der kan opføres byggeri der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

Tilbygningen til stalden sker i de samme materialer og samme højde som den eksisterende stald, den sydlige stald bliver kun ca. 18 m længere end den eksisterende nordlige stald. Det gør at udvidelsen kommer til at fremstå som en samlet enhed.

Den ny gyllebeholder som placeres lige nord, nordvest for ejendommen bagved eksisterende staldbygning. Den nye gyllebeholder etableres i forbindelse med det eksisterende staldanlæg.

Vurdering

Det vurderes at tilbygningen til stalden bliver tilpasset de eksisterende staldbygninger hvor det kommer til at fremstå som en naturlig del af stalden.

Det vurderes derfor, at den nye gyllebeholder ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt. Den nye gyllebeholder vil stort set ikke kunne ses fra offentlig vej, da de eksisterende bygninger vil skærme herfor. Ligeledes vil indsigt til gyllebeholderen fra nabobeboelse være sløret, da læhegn langs markareal virker afskærmende.

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)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til beboelse på samme ejendom og afstanden til naboskel. Der er mindre end 15 m fra stuehuset til den eksisterende staldbygning (3), der taget i brug i forbindelse med seneste tillæg til miljøgodkendelsen, i det staldafsnit sker der en ændring af hvilke dyr der må være i stalden men ikke i staldindretningen, der er betydeligt mindre emissioner end de tidligere godkendte 250 m² hvor der kun er udnyttet 118 m². Der er også mindre end 15 m fra stuehuset til Klimastalden (2) Klimastalden er eksisterende og der sker ikke ændringer i staldindretningen i Klimastalden. Der er mindre end 30 m fra Poltestalden (5) til naboskel, Poltestalden er eksisterende og der sker ikke ændringer i staldindretningen i Poltestalden.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Det vurderes at afstandskravene er overholdt for den nye stald og gyllebeholder. Da der ikke sker ændringer der medfører forøget forurening i de øvrige stalde, er afstandskravene også overholdt for eksisterende stalde.

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 5188,2 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er i alle stalde stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt.

Der er kumulation ved nærmeste 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 det eksisterende produktionsareal opmålt af en byggerådgiver fra Byggeri og Teknik I/S, der er ikke sket ændringer af produktionsarealerne inden for de sidste 8 år.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 8,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde H 57: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø.

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

Anlægget er beliggende ca. 8,5 km sydøst 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. 2,5 km sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

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



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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 ingen kategori 3 natur. Der er dog foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk til de to nærmeste kategori 3 områder og en § 3 eng. Beregningerne viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IVarter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

I miljøgodkendelsen af 2016 har Herning Kommune skrevet følgende, som ikke er ændret i miljøgodkendelsen fra 2019, om påvirkning af IV-arter, rødlistearter, ansvarsarter mv.:

Bilag IV-arter og ansvarsarter observeret i Herning Kommune på nuværende tidspunkt gennemgås i det følgende. Flere af disse arter er ligeledes omfattet af artsfredninger eller er optaget på rødlisten.

Odder og padder forekommer mange steder i Herning Kommune og har en gunstig bevaringsstatus i landsdelen. Odderen yngler, raster og fouragerer langs vandløb med gode fiskemuligheder og har huler i brinken. Padderne yngler i vandhuller med rent vand. Udyrkede bræmmer omkring vandhullerne kan være med til at sikre, at vandet forbliver rent.

*Grøn mosaikguldsmed er i Herning Kommune observeret syd for Harreskov mellem Kibæk og Arnborg, samt i Knudmosen ved Herning City. I sin cyklus er arten afhængig af planten Krebseklo (*Stratiotes aloides*), hvor den lægger sine æg, og larverne lever. Voksne individer kan strejfe langt omkring, og kan ses langt fra vandløb. Næringsstofbelastning kan medføre tilgroning af vandhuller og søer, hvorved krebseklo vil forsvinde og dermed livsgrundlaget for grøn mosaikguldsmed.*

Grøn kølleguldsmed findes kun i de store jyske å-systemer så som Storå, Skjern Å, Karup Å og Gudenå. Arten er Herning Kommunes nationale ansvarsart. Den yngler i rene, iltrige og kølige vandløb. Den voksne guldsmed foretrækker lysåbne arealer, men kan også findes i skovlysninger. Der er en teoretisk mulighed for, at der ved uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning kan ske en tilførsel af forurenende stoffer til Grøn Kølleguldsmeds levesteder. Det vurderes, at kun tilførsel af større mængder husdyrgødning (som følge af uheld med gyllebeholdere/gylletransport) vil kunne have en negativ effekt på grøn kølleguldsmed.

Der er ingen aktuelle registreringer af beskyttede plante og dyrearter, herunder ansvarsarter, i umiddelbar nærhed af eller på udbringningsarealerne eller inden for 1.000 meter af anlægget. Da alle udbringningsarealerne tidligere været anvendt til intensiv landbrugsdrift, indebærer dette ikke opdyrkning af ekstensivt dyrkede udbringningsarealer.

Det er derved sikret, at projektet ikke væsentligt vil

1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a)

2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Idet udvidelsen er begrænset og foregår i de eksisterende rammer vurderes det at ovenstående vurdering er uændret.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Der er ikke observeret IV-arter, rødlistearter, ansvarsarter i nærheden af anlægget. Der sker ikke ændringer på bygningsmassen. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

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 fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Beregningerne af lugtemissionen i Husdyrgodkendelse.dk ud oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Viser at geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der 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
 Boelsgårdvej 2	0	FMK	196	196	383,7	Ja
 Trehøjevej 15	0	FMK	196	196	420,1	Ja
 Trehøjevej 16	0	FMK	196	196	544,4	Ja
 Østergade 59	0	NY	481,4	481,4	1072,3	Ja
 Byzone erhvervsområde	0	NY	658,8	658,8	659,1	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo er beliggende indenfor 500 m der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde, hvor der er et lov-mæssigt krav om overbrusning.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt 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.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

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 hjælp af rovfluer i gyllekanalerne, jævnlig udslusning af gylle og god hygiejne i stal-dene.

Rottebekæmpelse sker via sikringsordning.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedrif-ten. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af af-grøder.

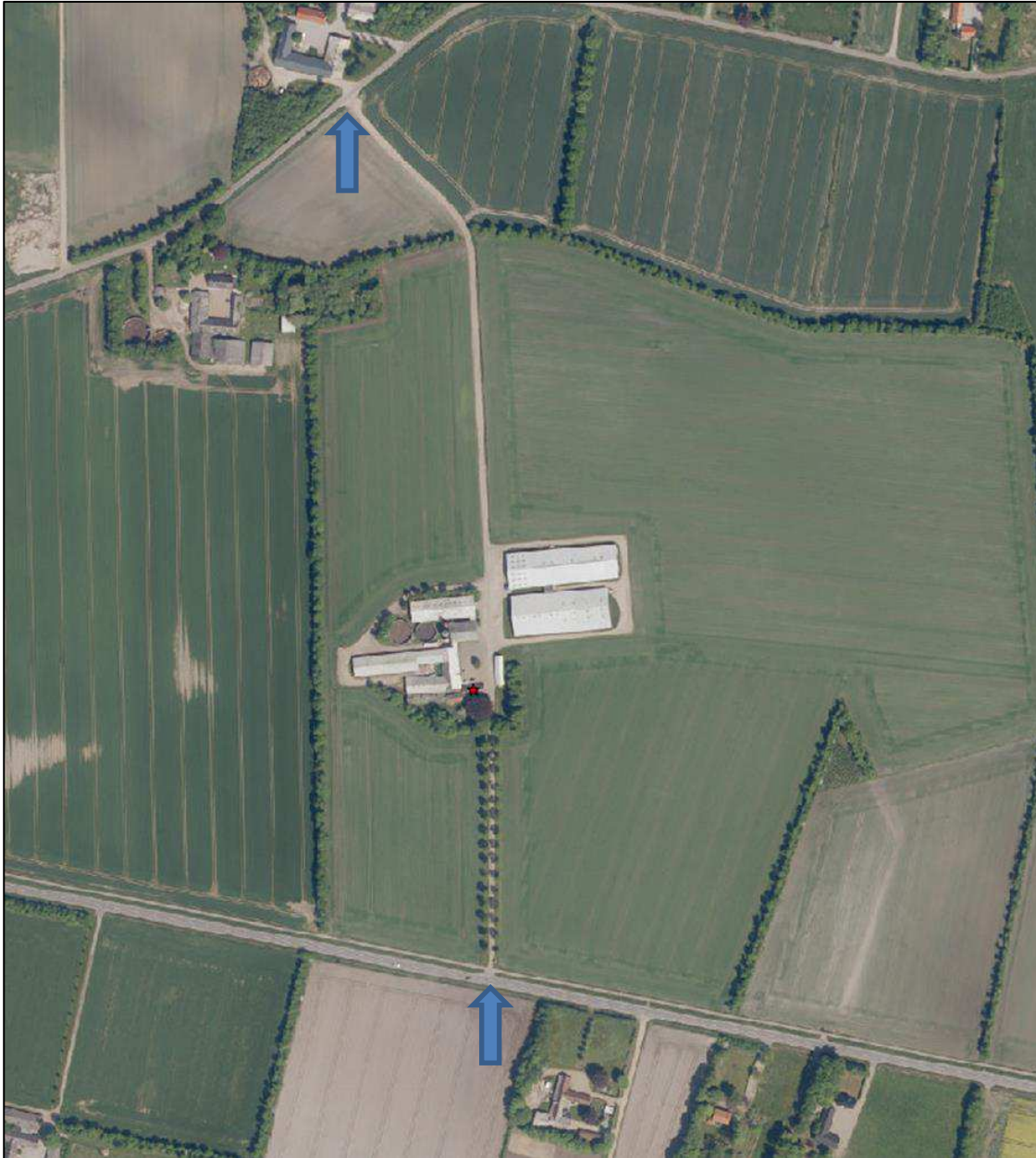
Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, før	Antal/år, ef-ter	Kommentarer
Indkøbt foder	78	78	
Hjemtransport af af-grøder		90	Efter sidste miljøgodkendelse er der begyndt at lave hjemmeblandet foder. Derfor er der i denne opgørelse medtaget hjemtransport af af-grøder.
Husdyrgødning	340	340	Antallet af transport er afhængig af størrelsen på dyreholdet.
Afhentning af hus-dyrgødning til bio-gas		150	Det er siden maj 2023 laves husdyrgødning til biogas.
Husdyr til/fra ejen-dommen	52	52	
Døde dyr	78	78	
Øvrige	40	40	
Samlet antal trans-porter	588	828	

Table 1. Antal transport til og fra ejendommen.

De fleste transport er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transport i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transport i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transport foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

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. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Vurdering

Det vurderes at rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

De væsentligste støjklender på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer foderfremstilling, tørring af korn, støj fra transporter, m.v.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Det er frekvensregulerede ventilatorer som er støjsvage.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Størstedelen af leveret foder læsses af i korngraven i foderladen bygning 11, leverancer af foder foregår af kort varighed. Male- og blandeanlægget er placeret indendørs i foderladen bygning 11, foderet transporteres under jorden mellem foderladen og de ældre bygninger, hvilket minimerer støjen fra foderfremstilling og udfodring.

Tørring af korn sker i en kort periode ved høst.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsvivning 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 gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere 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

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Pesticider opbevares om vinteren i et kemikalierum med fast bund uden afløb i bygningen ved siden af stuehuset. Om sommeren opbevares der også pesticider i et aflåst skab på vaskepladsen. Fyldning af sprøjten og påfyldning af pesticider sker på vaskepladsen hvor der er afløb til gyllesystemet.

Gyllebeholdere er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholdere placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholdere 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 der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Der vil derfor ikke være risiko for gylleudslip til vandløb.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingsssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- 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, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

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

Grundvand

Ejendommen ligger ikke i område for særlig drikkevandsinteresse. Ejendommen ligger ikke indenfor indsatsområde mht. nitrat, indvindings oplande til almene vandværker og hygiejnezoner for vandværksboringer eller nitratfølsomt drikkevandsområde.

Der er ingen aktive boringer på ejendommen.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

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

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i to overjordiske tanke på hhv. 1.452 og 2.500 liter fra 2006. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Fyringsolien opbevares i overjordisk tank på 1.200 l som står ved fyrrummet. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i halmlade, den er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres til godkendt modtager.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i halmlade. Vask og påfyldning af sprøjte sker på vaskeplads, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. 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 godkendt modtager af farligt affald.

Artikel 3 stoffer

Udover diesel-, fyrings og smøreolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herlev Kommune.

Forbrændingseget affald opbevares i container og afhentes hver uge.

Papir/pap opbevares i container og afhentes hver uge.

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

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

Eventuelle medicinrester, medicinflasker, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til godkendt modtager af farligt affald.

Olie- og kemikalieaffald:

Olieaffald opbevares i egnede tætte beholdere og afleveres til godkendt modtager af olieaffald

Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Affaldshierarkiet

Er der tale om et IE-brug, så skal affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b.

Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

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

Artikel 3 stoffer

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også hydratkalk og spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Vurdering

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

Døde dyr

Døde søer placeres under kadaverkappe ved Trehøjevej / Merrildvej. Smågrisene opbevares i kølecontainer indtil afhentning. Der afhentes døde dyr ca. 1 gang ugentligt.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en ansvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og halm. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, LED-belysning, og frekvensstyret ventilation. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsesensor.

Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Der er multistep ventilation i de nyere stalde.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi.

Vurdering

Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Opvarmning af stalde sker hovedsagligt med halmfyr, oliefyret er kun backup hvis der sker fejl på halmfyret. Fyring med halm er CO₂ neutralt.
- Der fokus på reduktion af energiforbruget.
- Der leveres gylle til biogasanlæg der medvirker til produktionen af klimaneutral energi, samt reducere emissionen af metan fra gyllebeholderene.

BAT (ammoniak)

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

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



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

I ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk er alle eksisterende produktionsarealer indsat som *eksisterende staldafsnit*. Der ændres ikke på de eksisterende staldafsnit i forhold til det der er godkendt i tillægget til miljøgodkendelsen fra d. 30/30 2022, der var ikke regnet med miljøteknologier i denne godkendelse. Tilbygningen til klimastalden (15) er regnet som *Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit*, stalden bliver indrettet til *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*, der overholder BAT-kravet uden ekstra brug af teknologi.

Den ansøgte gyllebeholder bliver monteret med teltoverdækning, fordi den ligger mindre end 300 m fra nabobeboelse. Teltoverdækningen er ikke medtaget i beregningerne i forhold til BAT, det er valgt fordi det er ikke afgjort hvornår gyllebeholderen bliver bygget, så det ikke giver problemer i forhold til ammoniakemissionen hvis den ikke bliver bygget. Derudover vil det være muligt at bruge teltoverdækningen i forhold til BAT ved en eventuel senere udvidelse.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4597	534	5131
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4584	534	5118
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	13
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 6 BAT-beregning

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  		
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Klimastald (2)	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit
Poltestald (5)	Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit
Poltestald (5)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Poltestald (5)	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
Poltestald (5)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Poltestald (5)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Farestald (8)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Farestald (8)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Klimastald (incl. sygestald) (9 + 10)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Løbe-/drægtighedsstald (12)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Løbe-/drægtighedsstald (12)	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Løbe-/drægtighedsstald (12)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Eksisterende staldafsnit
Stald tages i brug (3)	Alle svin; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
Stald tages i brug (3)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Tilbygning klimastald (15)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 7. Forudsætninger for BAT-beregning

Vurdering

Det vurderes at den ansøgte udvidelse lever op til lovgivningens krav i forhold til BAT.

Miljøledelsessystem

Der er indføres et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds-gange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandard. 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.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Her ved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstoffnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foder-spild minimeres.
- Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding eller en diegivningsblanding. Dette sikrer, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at, minimere forbruget af vaskevand.

- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevands-spild.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Næsten alt lys i staldene er udskiftet til LED
- Lyset i staldene er tændt i arbejdstiden, der er etableret dagslysstyring.
- Udendørs belysning har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.

Varme:

- Der anvendes lavenergipærer i varmelamper i smågrisehulerne.
- Der anvendes to- klimastalde, hvorved grisenes egenproduktion af varme anvendes til at hæve temperaturen under overdækningen. Herved spares energi på opvarmning af det faste gulv.

Ventilation:

- Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Der er multistep ventilation i de nyere stalde.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at anvende højtryksrensere ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer.
- Foderanlæg og kværne er placeret indendørs.
- Der anvendes støjsvag gyllepumpe (el).
- Alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring.
- Der fodres ikke om natten.
- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i alle stalde, med undtagelse af farestaldene, hvilket reducerer støvge-ner.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem siloer og staldene foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er primært anvendt staldsystemer m. begrænset gylleoverflade (delvis spaltegulv)
- Gyllebeholderne oprøres kun i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning

Fast møg/dybstrøelse:

- Dybstrøelse opbevares i gyllebeholderen hvor det er medvirkende til at danne flydelag, eller over-dækket i markstak forudsat at det overholder kravene til at være kompostlignende.

Gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Al gylle nedfældes på sort jord og i græsmarker eller der anvendes en teknik, som kan reducere ammoniakfordampningen med samme effekt som nedfældning på den pågældende arealtype (fx for-suring).
- Efter udbringning af fast møg og dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at holde en passende afstand til områder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, vandboringer, osv. Derved mindskes risikoen for tab af fosfor og nitrat, samt forurening af vandmiljøet.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

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.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og nyindrettet stald, er primært med delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb, vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

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 Trehøjevej 18 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Trehøjevej 18 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

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

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Trehøjevej 18 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Udvidelsen af produktionsarealet sker ved tilbygning til de eksisterende bygninger. Det er nødvendigt for at have bedre plads til ejendommens smågrise, samt at opnå bedre logistik på ejendommen. Den valgte placering med tilbygning til den eksisterende klimastald er den bedste i forhold til logistikken på ejendommen. det vil ikke være muligt at placere den nye stald længere mod vest i forhold til lugtpåvirkningen af byzone.

Den valgte placering af ny stald og gyllebeholder gør at nye bygninger kommer til at passe sammen med de eksisterende bygninger.

0-alternativet: hvis den nye stald ikke bliver bygget, er der ikke nok plads til smågrise på ejendommen og der opnås ikke en forbedring logistikken på ejendommen.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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

5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.