



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1 til § 16b miljøtilladelse

Sdr. Feldingvej 28
7280 Sdr. Felding

Afgørelsesdato: 21. marts 2024
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-36-23





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	21. marts 2024
Skema-id, versions-nr.	243115, version 2
Ansøgningsdato	19-12-2023
Nudrift	§ 16b miljøtilladelse af 4. juli 2019
8-års drift	Tilladelse af 23. maj 2005
CVR-nr.	13363714
P-nr.	1000550150
CHR nr.	58034
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Sdr. Feldingvej 28 7280 Sønder-Felding
Ejendomsnummer	6579455761
Matrikelnummer Ejerlav	13a Nørrelandet, Sdr. Felding
Miljøkonsulent	Gråkjær Landbrug A/S Miljøkonsulent Nina Gamby
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Christina Thorslev Petersen

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 TILLÆG TIL § 16B TILLADELSE	4
DRIFT OG INDRETNING	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	6
STALDINDRETNING / GULVTYPER	7
RENHOLDELSE	7
LUGT, STØV, RYSTELESER ELLER LYS	7
STØJ	8
HERNING KOMMUNES VURDERING	9
LOVGRUNDLAG.....	10
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	10
SØGSMÅL	11
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	12
OVERSIGT OVER BILAG.....	13



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Sdr. Feldingvej 28, 7280 Sdr. Felding, har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen fra 2019, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Ejer ønsker at omlægge fra økologisk produktion til frilandsproduktion. Der ændres ikke i staldanlægget, men teknisk ændres nogle stalde fra økologiske til konventionelle med dertilhørende øget ammoniakemission. Der ansøges om et samlet produktionsareal på 1.569 m² produktionsareal.

Beregningen viser at lugt-genekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve generende lugt fra husdyrbruget i forbindelse med ændringen. Det forventes heller ikke at der vil opstå gener fra husdyrproduktionen for omgivelserne fra støv, skadedyr mv.

Ammoniakberegning til nærmeste natur viser, at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N, set over en 8-årig periode.

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet og at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Husdyrbrugets historik

Produktionstilladelse af 23. maj 2005: 1.700 slagtesvin, 30 – 102 kg.

§ 10 tilladelse af 25. april 2016: 100 årssøer og 2.500 smågrise, 12 – 35 kg. Der er søgt om etablering af løbegård til søerne. Der er meddelt dispensation for afstandskravet på 25 meter til ikke-almen vandforsyning og 15 meter fra drikkevandsboringen.

Tillæg 1 til § 10 tilladelse af 28. august 2017: 120 årssøer, 500 slagtesvin (40 kg til 115 kg) og 3.000 smågrise (12 – 40 kg). Der er ikke ansøgt om nyt byggeri eller areal, da slagtesvinene skal gå i drægtighedsstalden, når de drægtige søer er på græs.

§ 16b miljøtilladelse af 4. juli 2019: I forbindelse med overgangen til en ny miljøtilladelse efter stipladsmodellen, blev der ansøgt om at opføre et nyt staldafsnit på 645 m², slagtesvinestier i forlængelse af klimastalden. Derudover blev der ansøgt om en betonplads på 43 meter x 10 meter i forlængelse af udearealet.

Tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra § 16b miljøtilladelsen.

Meddelelse af tillæg til § 16b tilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune tillæg 1 til § 16b tilladelsen af husdyrbruget på Sdr. Feldingvej 28, 7280 Sdr. Felding, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 1 til § 16b tilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor er offentligheden ikke 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 1 til § 16b tilladelsen 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.

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



Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter § 16b stk. 2, 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 Herring 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.

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

Med tillæg 1 til tilladelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16b tilladelsen, meddelt den 4. juli 2019, 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 1 til § 16b miljøtilladelsen ophæves følgende vilkår fra § 16b miljøtilladelsen, meddelt den 4. juli 2019: Vilkår 11, 12 og 21-24.
- 3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt, når tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen meddeles.

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøtilladelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Med "udnyttet" menes, at dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 4) Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:





Table 1: overview of animal type, stable system, production area mm.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
1. Løbe-/drægtighedsstald (slagtesvin om sommeren)	616	Søer, gøde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	389	71,3 %
		Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	50	
2. Smågrise-stald	525	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	288	91,4 %
		Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	192	
3. slagtesvine-stald	641	Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	600	93,6 %
8. Sygestald	71	Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	50	70,4 %

Staldindretning / gulvtyper

5) Staldafsnit med dybstrøelse

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

Renholdelse

6) Det skal sikres:

- At stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
- At stier og foderarealer holdes tørre
- At dyrene holdes rene
- At støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
- At fodringsystemer holdes rene

Lugt, støv, rystelser eller lys

7) Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

8) Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.



Støj

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

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

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

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

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

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

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 1.

Ansøger ønsker med dette tillæg nr. 1 at omlægge fra økologisk produktion af grise til frilandsproduktion. Der skal ikke bygges nyt og der ændres ikke i staldanlægget. Produktionsarealet i ansøgt drift bliver på 1.569 m². Produktionsarealet er stort set identisk med det ansøgte i § 16a miljøtilladelsen fra 2019. Det samme gælder for afløbsforholdene. Der henvises derfor til § 16b miljøtilladelsen.

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

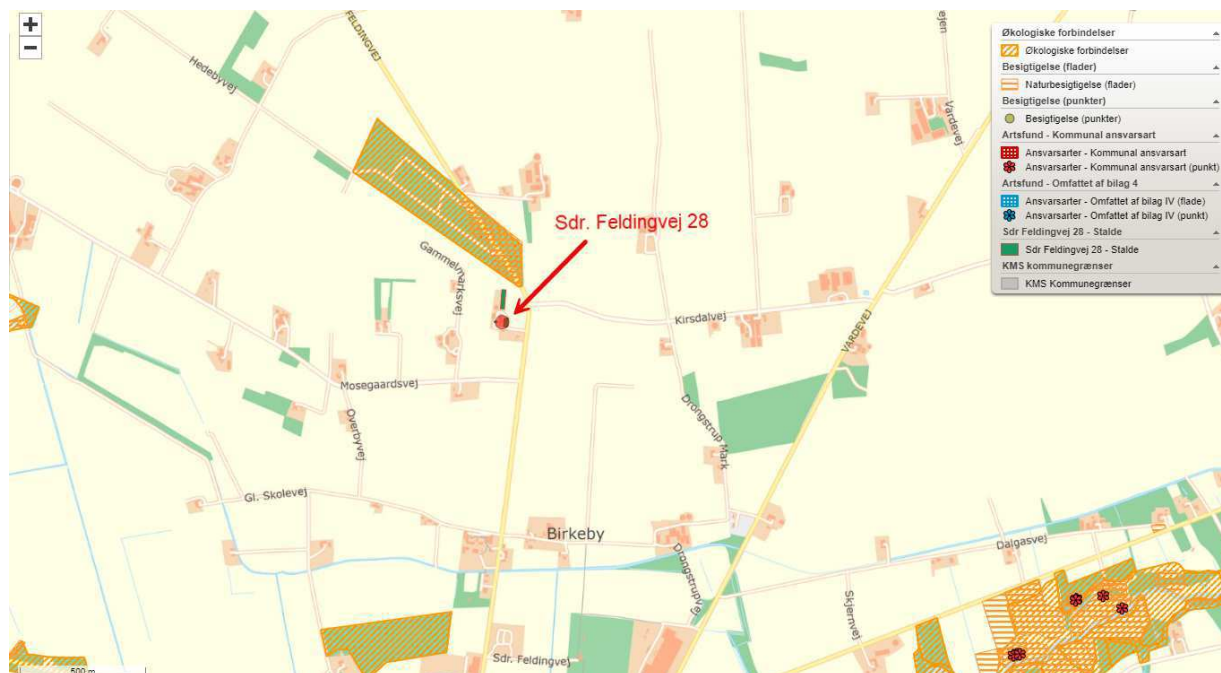
Der er redegjort for, at ændringen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at ændringen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at ændringen ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omboende 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 hjælpepestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet



Figur 1: Bilag IV arter og økologiske forbindelser registreret i nærheden af husdyrbruget.



Der er ikke registreret bilag IV arter eller ansvarsarter inden for en afstand af 1.000 meter fra husdyrbruget. 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.

Ansvarsarterne indgår i arbejdet mange steder. På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.

Herning Kommune vurderer, at ændringen af husdyrbruget ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter, eller påvirke området's økologiske funktionalitet.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen fra 2019, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt i § 16b miljøtilladelsen overholdes.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)² med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)³ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har vurderet, at det ikke har været relevant at informere offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen, da der er tale om et tillæg til 16b tilladelsen, og der i dette tillæg kun sker en mindre stigning i den samlede ammoniak emission fra 2.259 kg NH₃-N/år til 2.680 kg NH₃-N/år, og en reduktion i produktionsarealet fra 1.747 m² til 1.569 m². Det vurderes, at omlægningen fra økologi til fri-landsproduktion af grise ikke vil ændre mærkbart på lugtpåvirkningen fra husdyrbruget.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til matrikulære naboer med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 06-03-2024 til 20-03-2024. Herning Kommune har modtaget en enkelt kommentar til udkastet til afgørelsen. Kommentaren er indkommet rettidigt indenfor høringsfristen, og gik på fluegener i forbindelse med flytning af udendørs hytter og foderpladser. Ansøger er gjort opmærksom på kommentaren og forventes at forbygge mod yderligere fluegener ved indretning og drift af det udendørs sohold.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til § 16b tilladelse til ændring af husdyrbruget på Sdr. Feldingvej 28, 7280 Sdr. Felding. Tillægget er givet i medfør af § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra mandag den 25. marts 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 mandag den 22. april 2024.

² Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

⁴ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen:

Ansøger

- Smedegård, Sdr. Feldingvej 28, 7280 Sdr. Felding

Rådgiver firmanavn

- Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Matrikulære naboer som får udkastet til tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen i høring:

- Gammelmarksvej 1, 7280 Sønder Felding
- Gammelmarksvej 3, 7280, Sønder Felding

Nedenstående er orienteret om tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Smedegård, Sdr. Feldingvej 28, 7280 Sdr. Felding

Rådgiver firmanavn

- Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1:

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16b

Søer og smågrise



Ansøgningskema:

❖ 240.545

Sdr. Feldingvej 28

7280 Sdr. Felding

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55 55

Mail: ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	4
1.2	Ikke teknisk resumé	5
1.2.1	Andre husdyrbrug.....	6
1.3	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	7
1.3.1	Indretning, drift og produktionsareal	7
1.4	Lokalisering og beliggenhed	11
1.4.1	Faste afstandskrav	13
1.4.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer.....	15
1.5	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet	16
1.5.1	Ammoniakemission	16
1.5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	16
1.5.3	Lugtgenæafstande og lugtemission	21
1.6	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	24
1.6.1	Støj	24
1.6.1	Rystelser	25
1.6.2	Lys i staldene og udendørslys	26
1.6.3	Fluer og skadedyr	26
1.6.4	Støv fra stalde og foder	27
1.6.5	Rengøring	27
1.6.6	Spildevand og vandforbrug	27
1.6.7	Energiforbrug	27
1.6.8	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering.....	27
1.6.9	Affald og kemikalier	28
1.6.10	transporter til og fra ejendommen.....	29
1.7	Egenkontrol og dokumentation.....	29
1.7.1	Dokumentation:.....	30
1.8	BAT-emissionsniveau, Ammoniak.....	31
1.8.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	32
1.8.2	BAT daglig drift.....	32
1.8.3	BAT Fodring.....	33
1.8.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning	33
1.9	Forebyggelse af uheld.....	34
1.9.1	Management	34
1.9.2	Beredskabsplan	34
1.9.3	Redegørelse for uheld.....	34
1.9.4	Forebyggelse af uheld.....	34

1.9.5	Uheld med gylle	35
1.9.6	Døde dyr	35
1.9.7	Strømsvigt.....	35
1.10	Husdyrbrugets ophør	36
1.11	Generelle virkninger.....	37
1.11.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	37
1.11.2	Befolkningen og menneskers sundhed.....	37
1.11.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter 37	
1.11.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	39
1.11.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet.....	39

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
 - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
 - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
 - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

For yderligere oplysninger henvises desuden til nuværende § 16b miljøgodkendelse.

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra www.husdyrgodkendelse.dk eller www.arealinfo.dk

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter Husdyrloven, som trådte i kraft 1. august 2017. Der er meddelt §16b godkendelse på ejendommen 4. juli 2019. Der blev meddelt godkendelse til en økologisk produktion på 85 søer på friland med 1500-2000 smågrise/sl.svin pr. år.

Der ansøges om at omlægge fra økologisk produktion til frilandsproduktion, eftersom det ikke er muligt at få økologisk foder til dyrene. Der ændres ikke i staldanlægget eller produktionen overhovedet.

Der ansøges om et samlet produktionsareal på 1.569 m² produktionsareal.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 207 m meter til nærmest beboelse uden landbrugspligt (Gammelmarksvej 3).

Nærmest samlet bebyggelse er beliggende ca. 936 m meter fra ejendommen og der er ca. 924 m til nærmeste byzone.

Anlægget er er beliggende udenfor beskyttelseslinjer og fredninger.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenerne fra det eksisterende husdyrbrug forventes ikke at genere omkringboende, da lugtgeneafstande overholdes. Beregningerne fremgår af Husdyrgodkendelse.dk.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt kg 3.955,3 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1 og 2 er overholdt.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion. Derudover vil grisene stadigvæk være udegående, da det er frilandsproduktion, der vil være fremadrettet.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis miljøgodkendelsen ikke meddeles. 0-alternativet vil betyde en nedlukning af den nuværende produktion, da det ikke er muligt at få økologisk foder.

Oplysninger om ansøger og Ejerforhold

1. Husdyrbruget ?

CVR-nummer for husdyrbruget

13363714 ✓

Navn på husdyrbruget *

Smedegård

Beliggenhedsadresse *

Sdr. Feldingvej 28

Postnummer *

7280

By *

Sdr. Felding

Økologisk husdyrbrug ?



Vælg typen af IE-husdyrbrug:

Ikke IE-brug ?

Husdyrbrugets ejendomsnummer * ?

9455761

Kommunenavn: Herning

Matrikel: 12h - Nørrelandet, Sdr. Felding

Matrikel: 13a - Nørrelandet, Sdr. Felding

Matrikel: 17gl - Nørrelandet, Sdr. Felding

Matrikel: 17b - Nørrelandet, Sdr. Felding

Matrikel: 13d - Nørrelandet, Sdr. Felding

Matrikel: 12i - Nørrelandet, Sdr. Felding

CHR-numre

• 58034 ✗

2. Ansøger ?

Ansøgersnavn *

Erhardt Simmelsgård

Ansøgeradresse *

Sdr. Feldingvej 28

Postnummer *

7280

By *

Sdr. Felding

Telefonnummer *

42191871

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) ?

erhardt@live.dk

4. Repræsentant (konsulent) ?

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

39601966 ✓

Virksomhedsnavn

Gråkjær Landbrug A/S

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By

Holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) ?

ng@graakjaer.dk

1.2.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.3 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.3.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet er 1569 m² i ansøgt drift, 1747 m² i nudrift og 667 m² i 8 årsdrift. Sidst der blev meddelt godkendelse, var det til 100 pct produktionsareal i løbe-drægtighedsstalden. Den er nu målt op, og derfor er der et mindre produktionsareal i ansøgt drift.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger: opmåling af produktionsarealer er foretaget af ejer.



2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
2. Smågrisestald	525	Naturlig ventilation	3 m	(#617956) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	288
				(#617955) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	192
1. Løbe-/drægtighedsstald (slagtesvin om sommeren)	616	Naturlig ventilation	3 m	(#623834) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	389
				(#623833) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	50
3. slagtesvinestald	641	Naturlig ventilation	3 m	(#617963) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	600
8. Sygestald	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#617964) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	50
Sum						1569
Nudrift						
2. Smågrisestald	525	Naturlig ventilation	3 m	(#617958) Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	0	192
				(#617957) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	288
1. Løbe-/drægtighedsstald (slagtesvin om sommeren)	616	Naturlig ventilation	3 m	(#623828) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	0	617
3. slagtesvinestald	641	Naturlig ventilation	3 m	(#623829) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	600
8. Sygestald	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#623830) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	0	50
Sum						1747
8 års drift						
1. Løbe-/drægtighedsstald (slagtesvin om sommeren)	616	Naturlig ventilation	3 m	(#617962) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	617
8. Sygestald	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#623831) Flexgruppe: Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv	0	50
Sum						667

Situationsplan

Situationsplanen er ikke målfast.



Bygning	Anvendelse	Areal/str	Opført/renoveret/beholderkontrol
1	Drægtighedsstald/slagtesvin i sommerhalvåret	420 m ²	1909/Renoveret i 2016
2	Smågrisestald	480 m ²	2016
3	Slagtesvinestald	600 m ²	2019
4	Lade. Opbevaring og drivgang til søer.		1907
5	Gammel stald. Ikke i brug.		1908
6	Halmhus	185 m ²	1975
7	Maskinhus samt halmopbevaring i sydlig ende	300 m ²	1972
8	Sygestald	50 m ²	1954/Renoveres i 2019
9	Gylletank	1350 m ³	1993 / 2013

Hytter til søerne på friland

Hytterne til søerne er placeret på friland og flyttes typisk hver 6. uge (nogle står lidt længere). Arealet, hvor hytterne er placeret, er indhegnet med 1,80 m højt ulve- og rævesikkert hegn. Der anvendes den nødvendige plads indenfor arealet til de 85 årssøer. Ansøger har oplyst, at de enkelte hytter vil have en størrelse på 4,6 m². 85 årssøer x 4,6 m² = 391 m². Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §8 er angivet følgende: udvidelse og ændring af husdyrbrug, der består i etablering, udvidelse eller ændring af ikke fast placerede husdyranlæg, kan ske uden godkendelse eller tilladelse, hvis grundarealet af alle ikke fast placerede husdyranlæg på husdyrbruget tilsammen bliver på højst 100 m².

Afløbsforhold for spildevand, gylle samt gødningsopbevaring

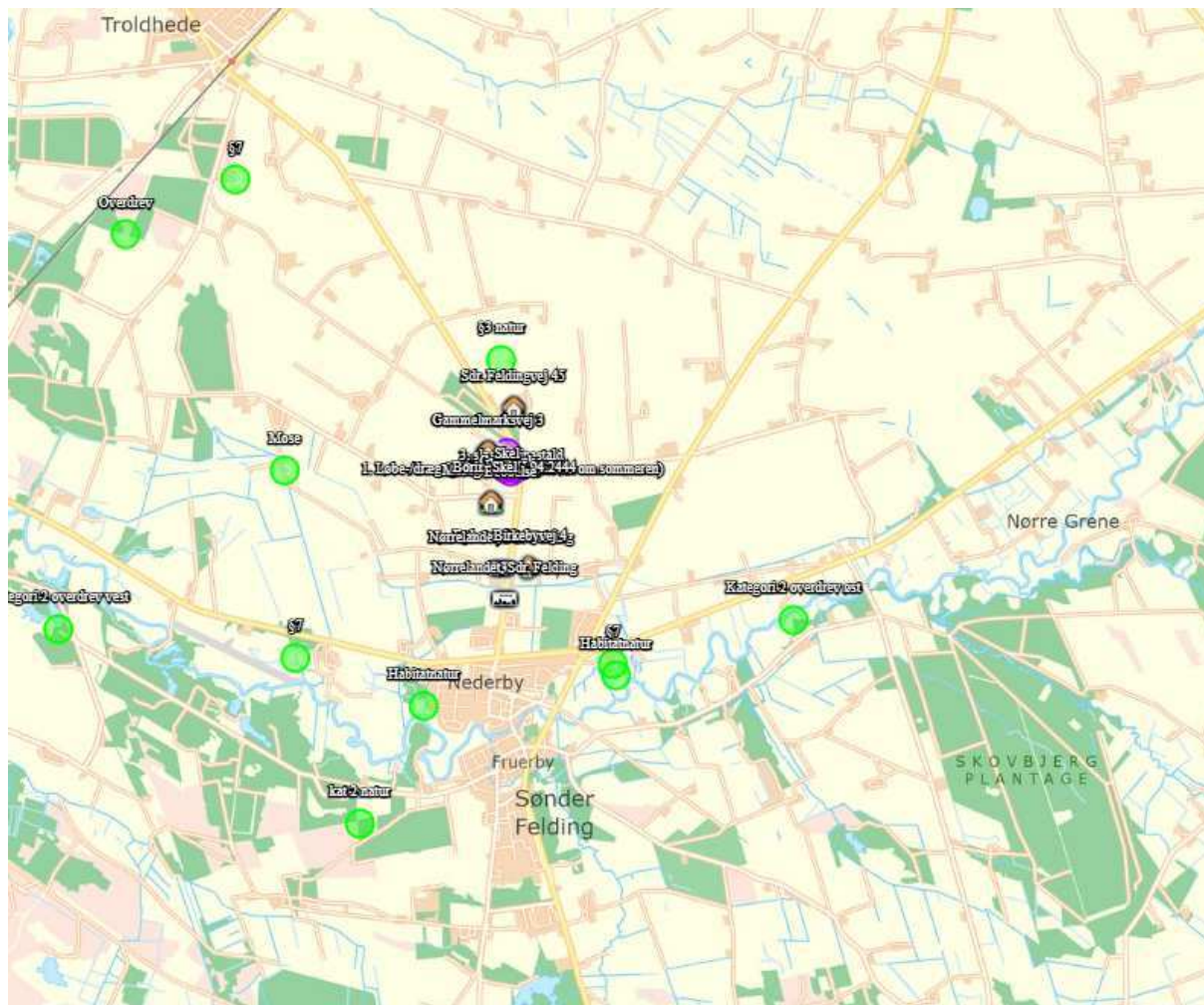
På slagtesvinestald 3 er der tagrender mod øst. Der er ingen tagrender over løbe-gårdene (udearealet, vestlig retning). Taget har hældning mod øst, så alt regnvand fra taget ender på

den østlige side af bygningen. Tagvandet ledes ud på jorden. Samme princip er gældende for klimastalden til smågrisene 2. Der er et lille skyggetag, med to tagplader over udearealet (løbegården). Taget er uden tagrender, og regnvandet ender på den østlige side af udearealet. Samme princip på slagtesvinestalden. Tagrende med gennemløb, så vandet løber ud på den nordlige og den sydlige side. Intet af tagvandet ledes til gyllesystem. Der er tagrende på drægtighedsstalden 1, hvor vandet bliver ledt ud på den nordlige og sydlige ende af stalden. Det regnvand, der lander på betonarealet 7 (markeret med blå), har hældning mod vest, og regnvandet vil derfor ende mod vest, væk fra den nye bygning. I det betonarealet bliver brugt som køreareal, vil det kun være regnvand, der vil figurere som overfladevand fra betonarealet. Alt med gylle og mæg er i smågrise-stalden og den nye slagtesvinestald. Der er ingen vaskelads. Ejer kører ind på spaltearealet ved smågrise-stalden, hvis der skal vaskes maskiner. Smågrise-stalden har afløb til fortank, hvor til det, via slamsuger, pumpes til gyllebeholder. Vaskevand fra staldene bliver til ledt gyllesystemet, og videre til gyllebeholderen. Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne. På husdyrbruget er der en gyllebeholder fra 1993 på 1350 m³, 289 m² overfladeareal. Tanken er placeret vest for smågrise-stalden. Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget. Dybstrøelse bliver afsat til biogas.

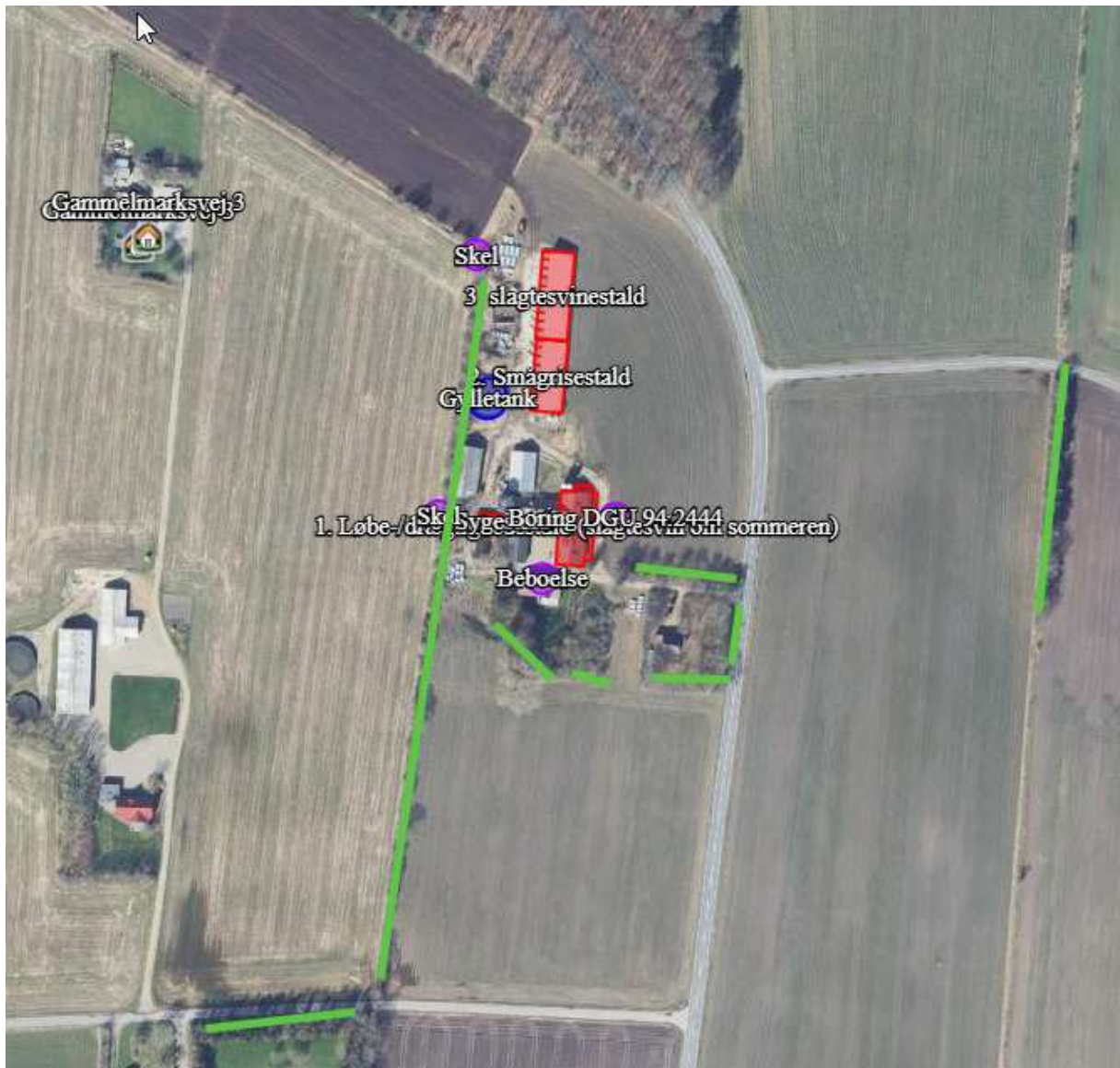
1.4 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Husdyrbruget ligger ifølge kommuneplanen i primært landbrugsområde. Landskabet omkring husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Det vurderes, at udvidelse af staldanlægget ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.



Der er i dag beplantet ved anlægget, hvilket bibeholdes. Der forventes ikke yderlig beplantning.



Det vurderes, at der er tages højde for de landskabelige interesser.

1.4.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Afstandskravene er overholdt i forbindelse produktionsanlægget, dog søges der om dispensation fra eks. staldafsnit til beboelse på. Eftersom et er eks. stald og at der ikke foretages nogen ændringer i staldanlægget, så vurderes det, at der kan meddeles dispensation.

Se nedenstående tabel fra Husdyrgodkendelse.dk. det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har negativ påvirkning på de omkringliggende omgivelser.

Afstande angivet

Skel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3. slagtesvinestald	31
Gødningslager	Gylletank	59

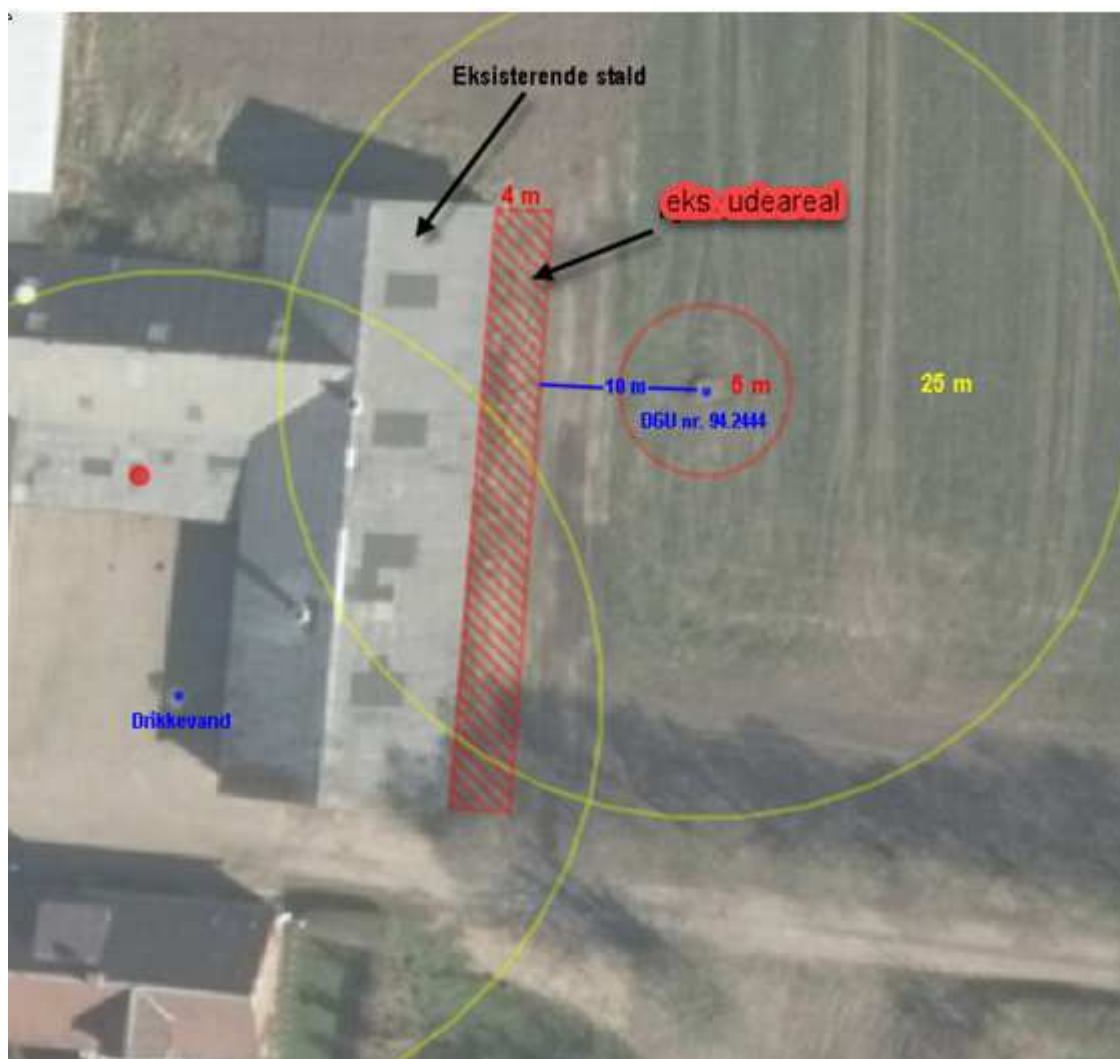
Boring DGU 94.2444 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Løbe-/drægtighedsstald (slagtesvin om sommeren)	10
Gødningslager	Gylletank	74

Beboelse - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Løbe-/drægtighedsstald (slagtesvin om sommeren)	10
Gødningslager	Gylletank	80

Skel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	8. Sygestald	19
Gødningslager	Gylletank	51

Der søges om dispensation for afstandskrav til naboskel, beboelse på ejendommen og afstand til boring.

Ansøger vurderer, at det ikke har betydning for de pågældende afstande, eftersom det er eksisterende bygninger, og der foretages ingen bygningsmæssige eller produktionsmæssige ændringer i disse bygninger.



Udeareal ved drægtighedsstald. Dispensation for afstandskrav til drikkevands- og markbo- ring meddelt i forbindelse med miljøtilladelse fra 2016 og §16b i 2019.

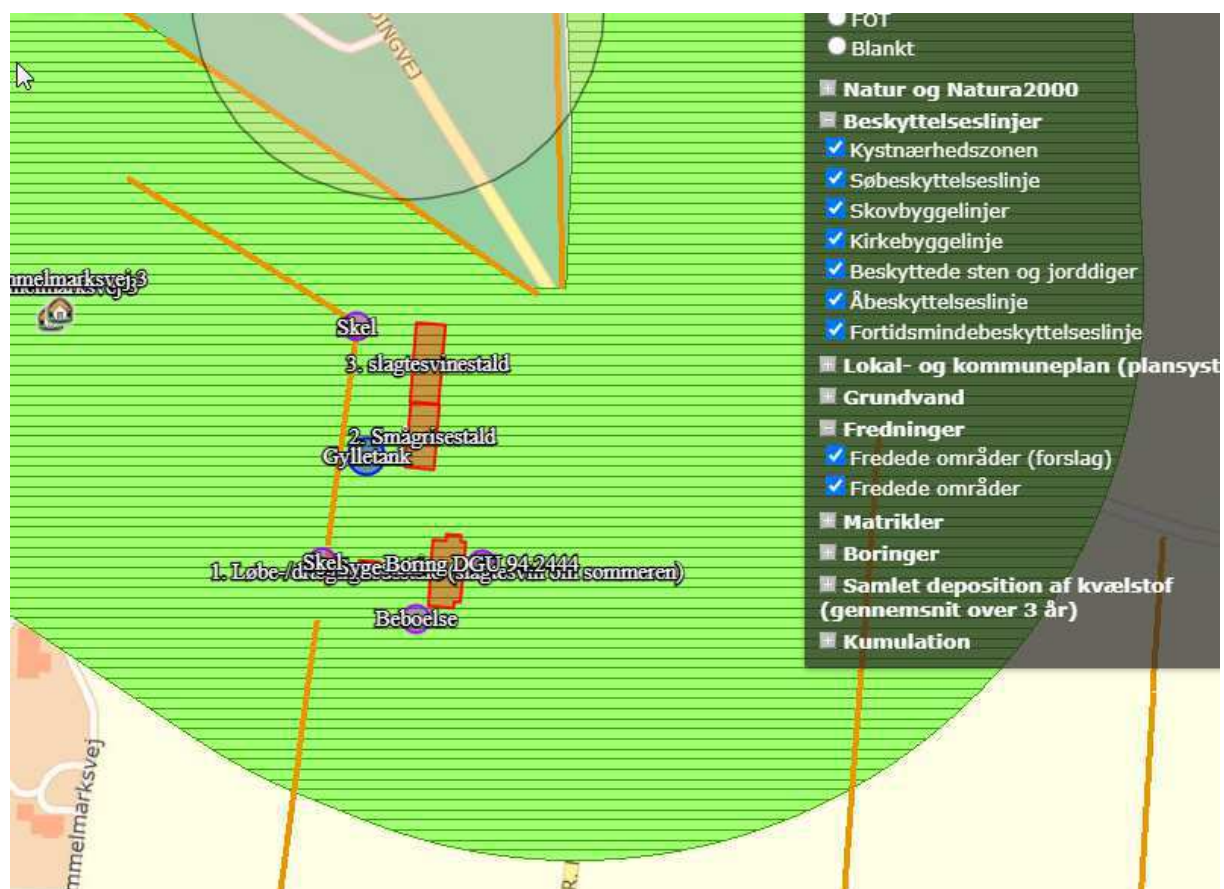
	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	10 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom, fra eks. bygning	Ca. 10 m	15 m
Skel,	Ca. 19 m	30 m

Nabobeboelse	>50 m	50 m
Afstandskravene er overholdt, derfor vurderes det, at projektet ikke påvirker omgivelserne i negativ retning.		

1.4.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Staldanlægget er beliggende indenfor skovbyggelinjen..



- Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

Der er ingen beskyttede diger beliggende i nærheden af staldanlægget. Det vurderes, at de beskyttede diger ikke bliver påvirket af projektet.

1.5 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.5.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2564,7	115,6	2680,3
Nudrift	2143,9	115,6	2259,5
8 års-drift	1242,3	1390,6	2632,9

1.5.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier er overholdt er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinte eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelse (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantensamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

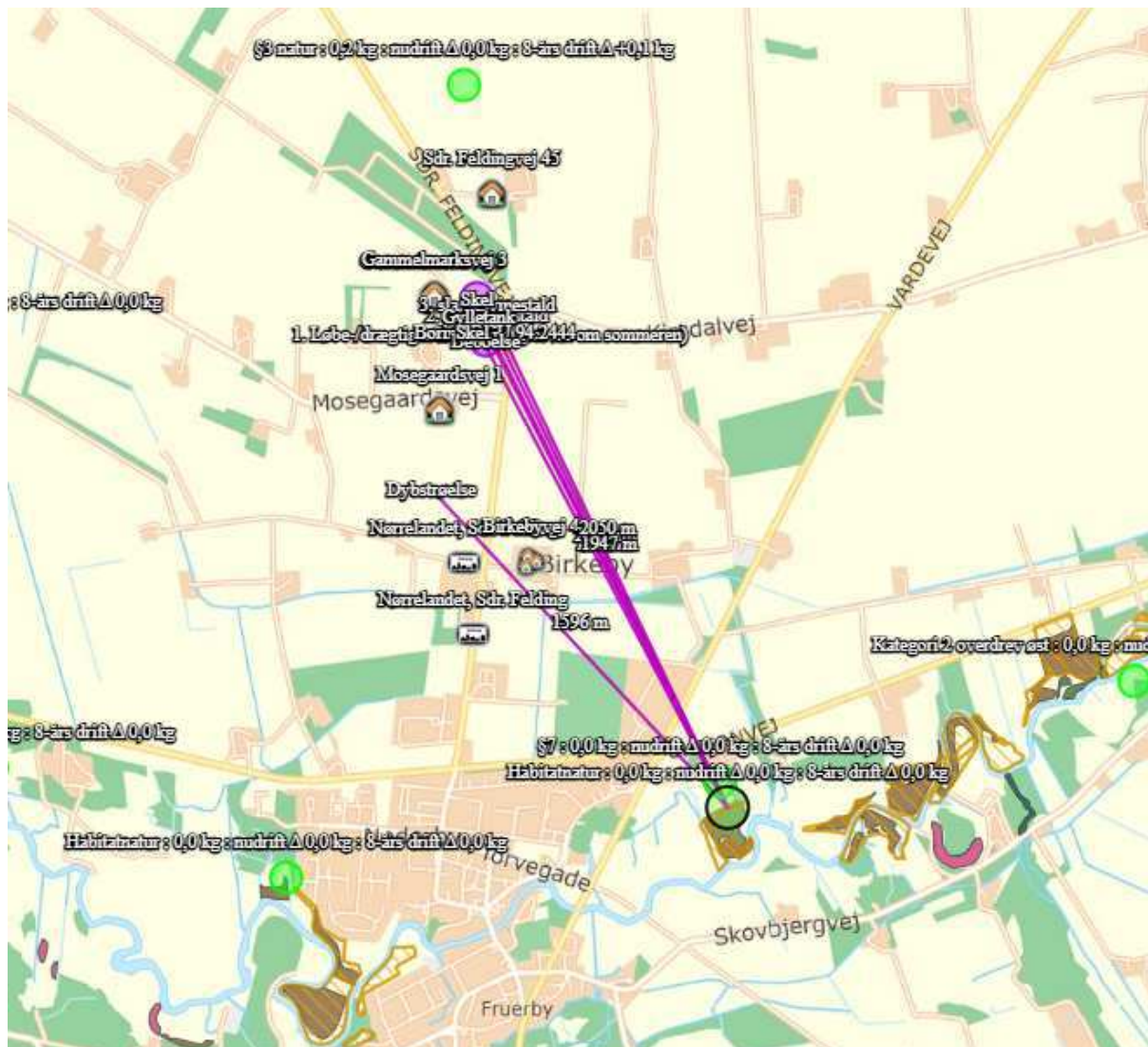
For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)

- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

- ❖ Nærmeste Natura2000 område ligger ca. 1,9 km syd fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år.



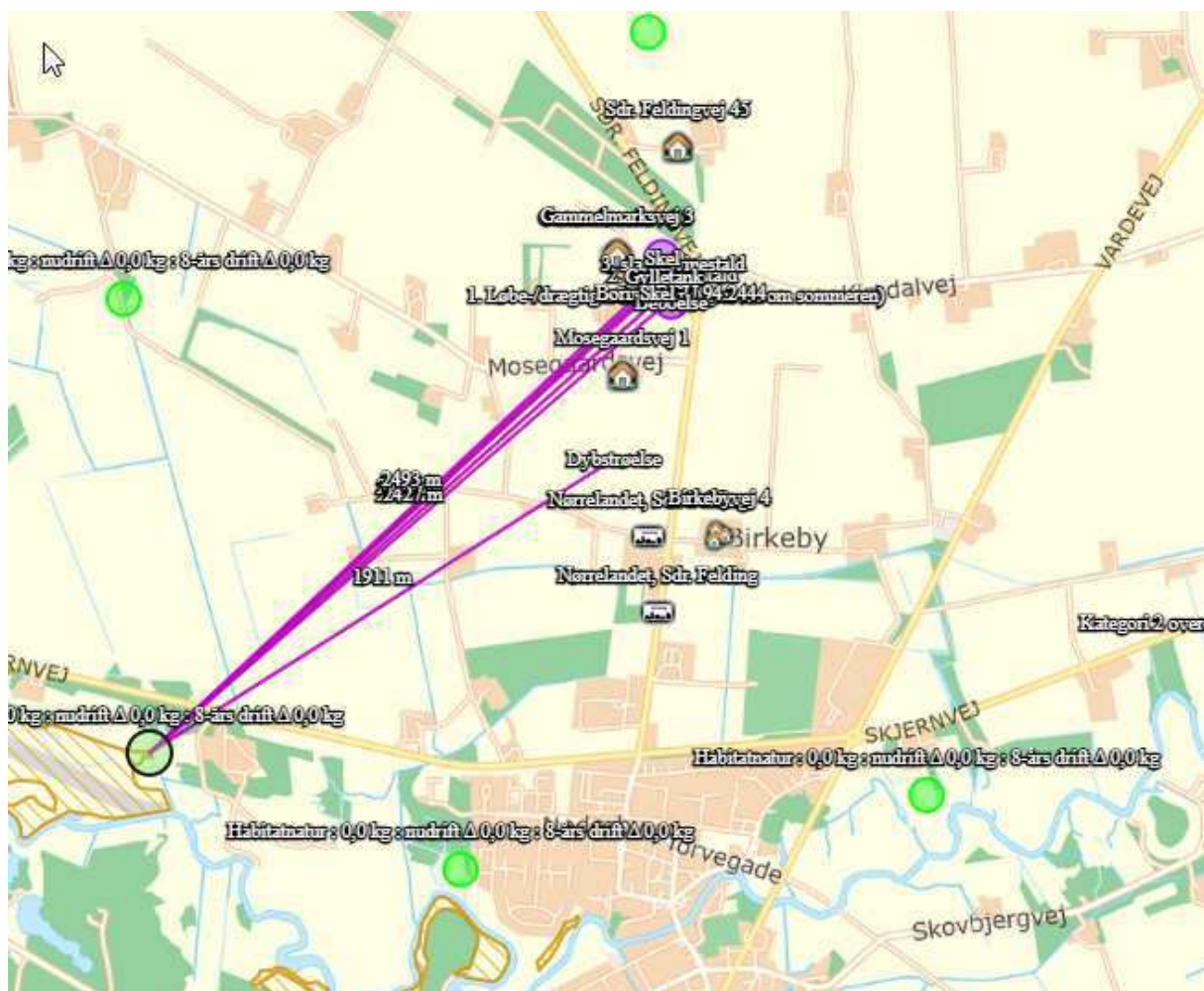
Totaldepositionen ligger dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, det vurderes derfor, at området ikke vil få en negativ påvirkning.

Kategori 2 naturområde:

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste Kat 2 naturområde ligger ca. 2,4 km sydvest for ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg n pr. ha pr. år.



Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur på grund af den store afstand til området.

Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller

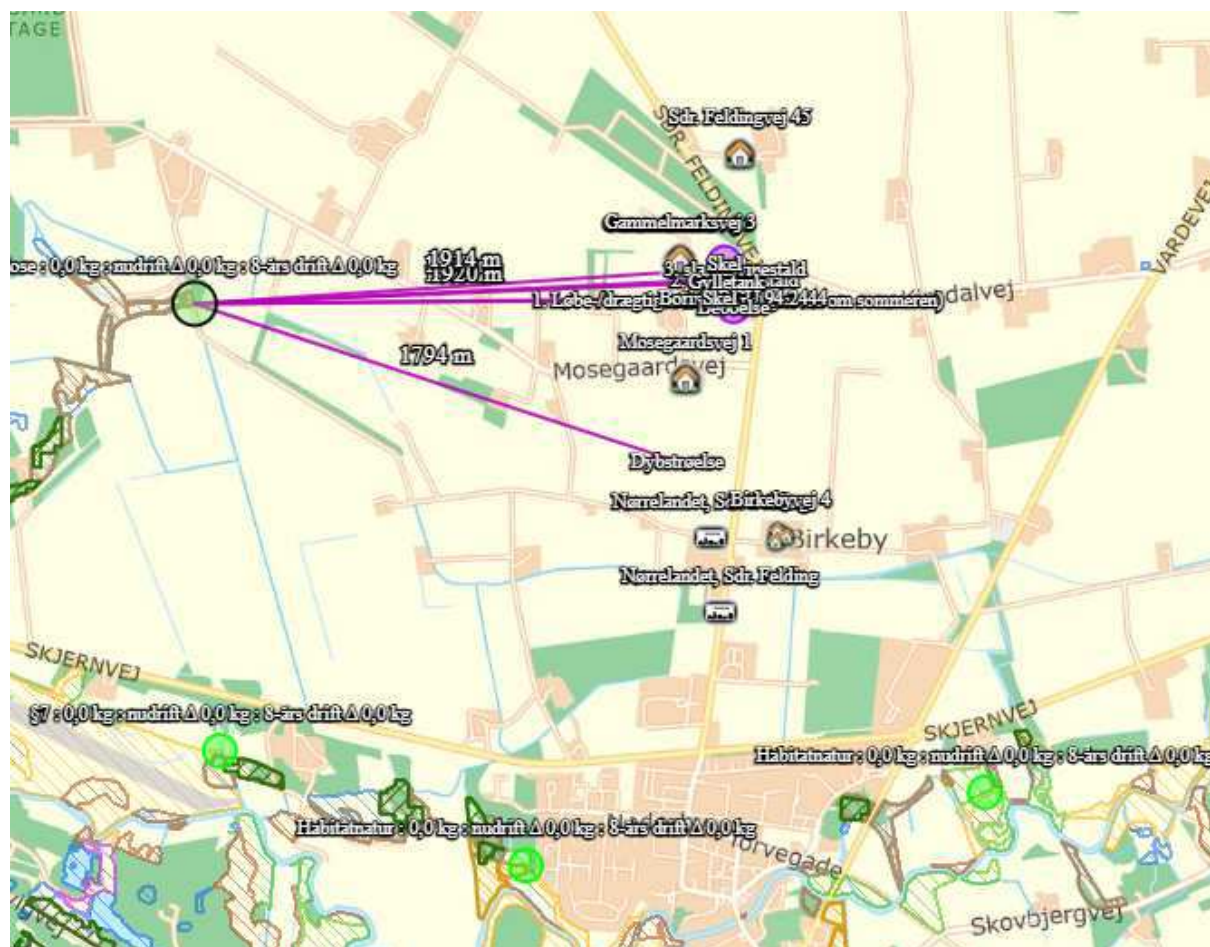
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskogsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ Ca. 1,7 km vest fra ejendommen er der en mose. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N pr ha pr år.

På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på de udvalgte naturområder:



Bilag IV arter:

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i

deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges. Som det fremgår af nedenstående kortudsnit er der ikke bilag IV arter indenfor mere end 1 km.

Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke bilag IV arterne.








1.5.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Beregninger er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning

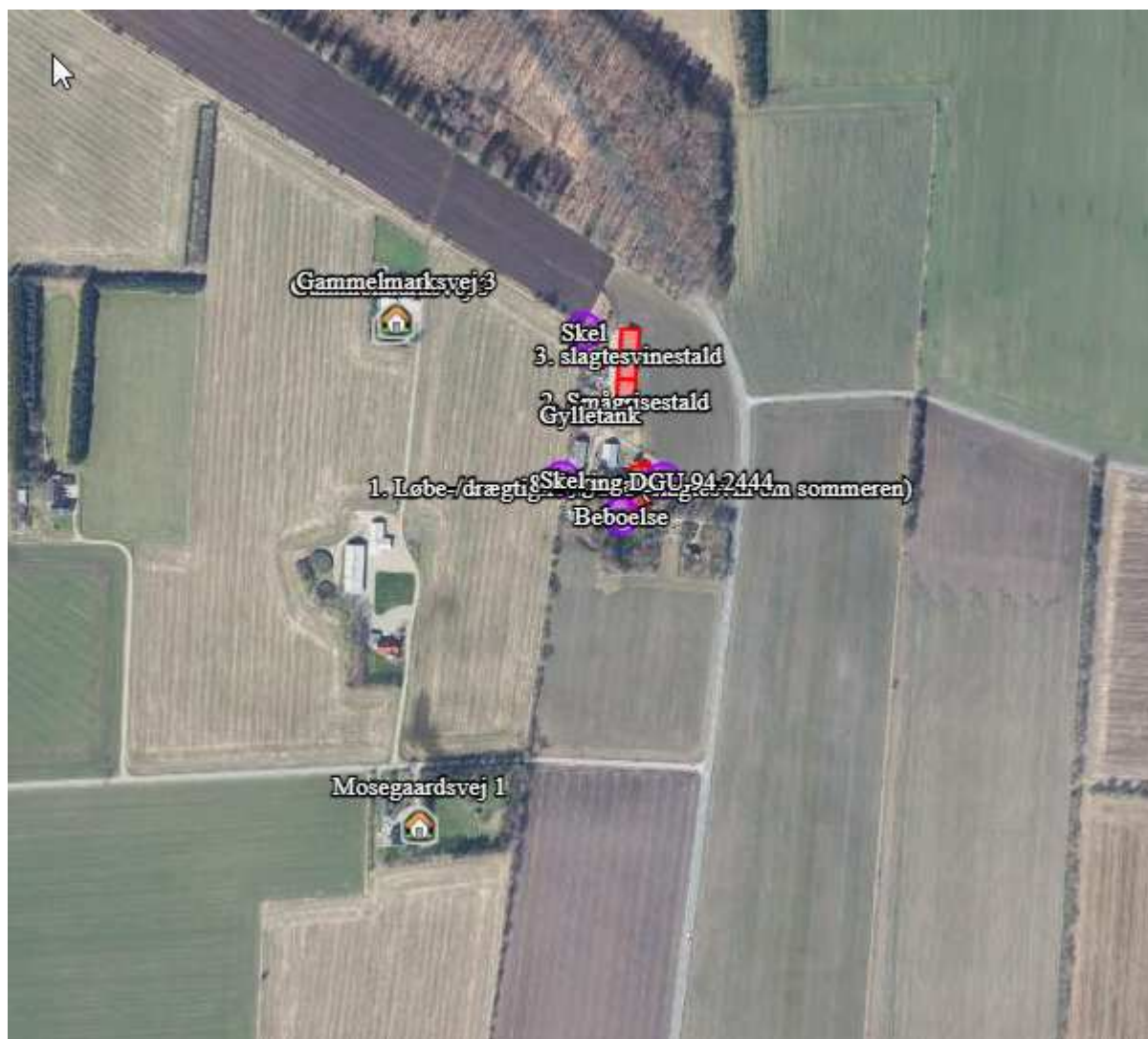
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gammelmarksvej 3	0	FMK	133,6	133,6	210,2	Ja
 Gammelmarksvej 3	0	FMK	133,6	133,6	207	Ja
 Mosegaardsvej 1	0	FMK	133,6	133,6	399,6	Ja
 Sdr. Feldingvej 45	1	NY	132,5	145,7	428,2	Ja
 Birkebyvej 4	0	NY	303,3	273	936,3	Ja
 Nørrelandet, Sdr. Felding	0	FMK	422,6	422,6	924,5	Ja
 Nørrelandet, Sdr. Felding	0	FMK	422,6	422,6	1182,5	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 569 m

Nabobeboelse:



Samlet bebyggelse og byzone:



Lugtkilder - staldluft

Staldene er primært naturlig ventileret. Luften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning.

Da ejendommen er beliggende langt fra nærmeste byzone og overholdelse af lugtgenafstandene er som udgangspunkt ikke overtrådt, er der ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendommen.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

1.6 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

1.6.1 STØJ

Ejendommens støjkluder er hovedsageligt kompressor, højtryksrensere, brug af traktor, læsning af dyr og transporter til og fra ejendommen med foder og gylle mv.

Støjkilderne er periodiske.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde, der går ud over dagtimerne. Transporter til og fra ejendommen samt læsning af dyr foregår ligeledes primært i tidsrummet mellem kl. 7 og kl. 17.

Alle stationære støjkluder er placeret inde i bygningerne, hvilket ifølge ansøgningen betyder at der ikke er anlæg, der forårsager støjgener i naboskel.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler i forbindelse med levering af foder samt levering og afhentning af dyr. Herudover vil der være transporter ved udbringning af gylle. Denne støj vil foregå i dagtimerne i tidsrummet kl. 7 – 18 og være en del af almindelig periodisk trafikstøj.

Det vurderes, at husdyrbruget jævnfør ovenstående har foretaget de nødvendige tiltag til at begrænse støjgener fra ejendommen. Vurderingen underbygges af den foretagende støjberregning.

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

1.6.1 RYSTELSER

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

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85

Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80
---	-------------	----

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

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

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

1.6.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der er ikke meget lys i staldene, da dyrene skal have adgang til dagslys. Der er lys i staldene efter behov, og når der arbejdes i staldene. Der er et krav ifølge økologireglerne om minimum 40 lux i staldene, så især i vinterperioden er det nødvendigt med belysning. Ansøger vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for husdyrbruget formindskes.

1.6.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger sørger for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

På baggrund af ovenstående foranstaltninger, vurderes det, at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret. Det forventes, at naboer ikke vil blive generet eller påvirket negativt af skadedyr.

1.6.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der forventes ingen væsentlige støvgener fra husdyrproduktionen. Dels er der ingen processer, der giver væsentligt støv, og dels er der langt til naboer.

I forbindelse med levering af foder kan der opstå støvgener ved aflæsning, hvilket dog er af begrænset karakter, da det foregår i et lukket system. Desuden vil den støv, der kommer dels fra staldanlægget og dels fra håndtering af foder hurtigt blive opblandet i luften. Levering af foder sker flere gange om uge. Ved blæsning af foder, er der desuden blæsepose på, så det fine støv opsamles.

Støvgener fra høst vil ikke ændres, da dyrkingen af marker ikke ændres i forbindelse med projektet.

Det vurderes, at der er foretaget de fornødne foranstaltninger i forbindelse med minimering af støv fra ejendommen.

1.6.5 RENGØRING

Staldene rengøres efter hvert hold. Staldene iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

1.6.6 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Det vurderes, at ovenstående ikke vil have negativ virkning på de omkringliggende omgivelser

1.6.7 ENERGIFORBRUG

Der anvendes energi til fodring, lys mv. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger til at minimere elforbruget.

1.6.8 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

På ejendommen produceres der svinegylle. Gyllen opbevares i gyllebeholderne i eksisterende gyllebeholder. Gylle håndteres i lukkede gyllerør, og der udsluses gylle efter behov.

Gyllebeholderne er tilmeldt beholderkontrol, og en gang om året tjekkes beholderne for skader og tæring.

Omlastning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket mindsker risikoen for tab af gylle til miljøet.

Det vurderes, at der er taget hensyn til miljøet, ved at der er til min 9 mdr. opbevaringskapacitet, så udkørslen kan optimeres mest hensigtsmæssigt.

1.6.9 AFFALD OG KEMIKALIER

Der er to olietanke til husdyrbruget. Begge tanke er registreret i BBR. Der er fast plads tæt ved olietankene og her holder maskinerne, når de tankes.

- Olietank 1: 1999, 1.200 liter, diesel. Den har mærkeplade og står udenfor på fast underlag.
- Olietank 2: 2003, 1.200 liter, diesel. Den har mærkeplade og står udenfor på fast underlag.

Der opbevares ingen smøre- eller hydraulik- eller spildolie på husdyrbruget. Spildolie og oliefiltre medtages af dem, der laver service på maskinerne. Kemikalier: Ingen opbevaring af kemikalier. Pesticider: Ikke relevant, da bedriften drives økologisk. Medicin: Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester opbevares i en gul spand, og afhentes af Marius Pedersen. 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 dyrlæge eller godkendt transportør, pt. Marius Pedersen.

Affaldsproduktion

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

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning. Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container ved maskinhuset, og som afhentes af Marius Pedersen typisk en gang hvert kvartal. Ikke forbrændingseget affald (for eksempel eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på husdyrbruget, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler. Øvrigt farligt affald som for eksempel lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service- rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til Marius Pedersen.

Døde dyr

Animalsk affald ligger under kappe på en palle, lidt fra vejen. Smågrise opbevares i flytbar container samme sted. Døde dyr flyttet ud om eftermiddagen, og afhentes indenfor et døgn af DAKA.

1.6.10 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Arbejdskørsel med foder og dyr til og fra ejendommen sker ad Sdr Feldingvej.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med afhentning af smågrise, husdyrgødning og foder. Transporterne sker med traktor og lastbiler.

På dage med udbringning af husdyrgødning og høst er der en rimelig stor trafik omkring ejendommens indkørsel – med deraf følgende støjgener. Da der ikke er nabobeboelser i nærheden af indkørslen, vurderes det at transporterne ikke har en væsentlig negativ indflydelse på naboer.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Der vil i perioder med gylleudbringning og høst være transporter ud over dette tidspunkt.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel på offentlig vej.

Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Det vurderes, at de omkringboende ikke vil blive generet af transporter til og fra anlægget.

1.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og gyllebeholder er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne ”Godt Landmandskab”, således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

1.7.1 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag


1.8 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt med 0 kg N.

Af nedenstående skærmpoint fra den gældende miljøgodkendelse er BAT beregnet til 2680 kg N pr år.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

Skærmpoint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning 			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2565	116	2680
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2565	116	2680
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.8.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Tildeling af halm i stiens lejeområde vil medvirke til, at stien holdes, tør og endvidere give beskæftigelse til grisene. Dette giver lidt støv i staldene, men ammoniakkoncentrationen og temperaturen er lavere, hvilket medvirker til et bedre arbejdsmiljø.

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på soejendomme:

- ❖ Luftrensningsanlæg
- ❖ Gyllekølingsanlæg
- ❖ Forsuringsanlæg
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

Ansøger har valgt delvist fast gulv.

Gylleforsuring, luftrensere og gyllekøling er fravalgt i den nye stald, da BAT kravet er overholdt og ikke muligt at etablere i staldanlægget.

Reduktion i tildeling af råprotein i foderet er fravalgt i Husdyrgodkendelse.dk, eftersom det ikke er et tiltag man kan anvende. Grisene vil blive tildelt den mængde råprotein der anses for at være sundhedsmæssigt og økonomisk fordelagtigt. På ejendommen arbejdes der dog kontinuerligt på at nedsætte forbruget, se afsnittet om fodring.

Det vurderes, at ansøger har vagt teknologier, der lever op til BAT kravet.

1.8.2 BAT DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug

- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.8.3 BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

1.8.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

- ❖ Gyllen opbevares i beholder med tæt flydelag.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, så den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

1.9 FOREBYGGELSE AF UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.9.1 MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

1.9.2 BEREDSKABSPLAN

Udarbejdes.

1.9.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.9.4 FOREBYGGELSE AF UHELD

Det er vurderet, at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.9.5 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet, og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.9.6 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.9.7 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaften blive kontaktet. Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

1.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

Det er erhvervsmæssigt nødvendigt at ansøge om denne godkendelse, eftersom husdyrbruget i dag er reguleret efter økologisk produktion., og der ønskes at produktionen drives som frilandsproduktion.

1.11 GENERELLE VIRKNINGER

1.11.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.11.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smittsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

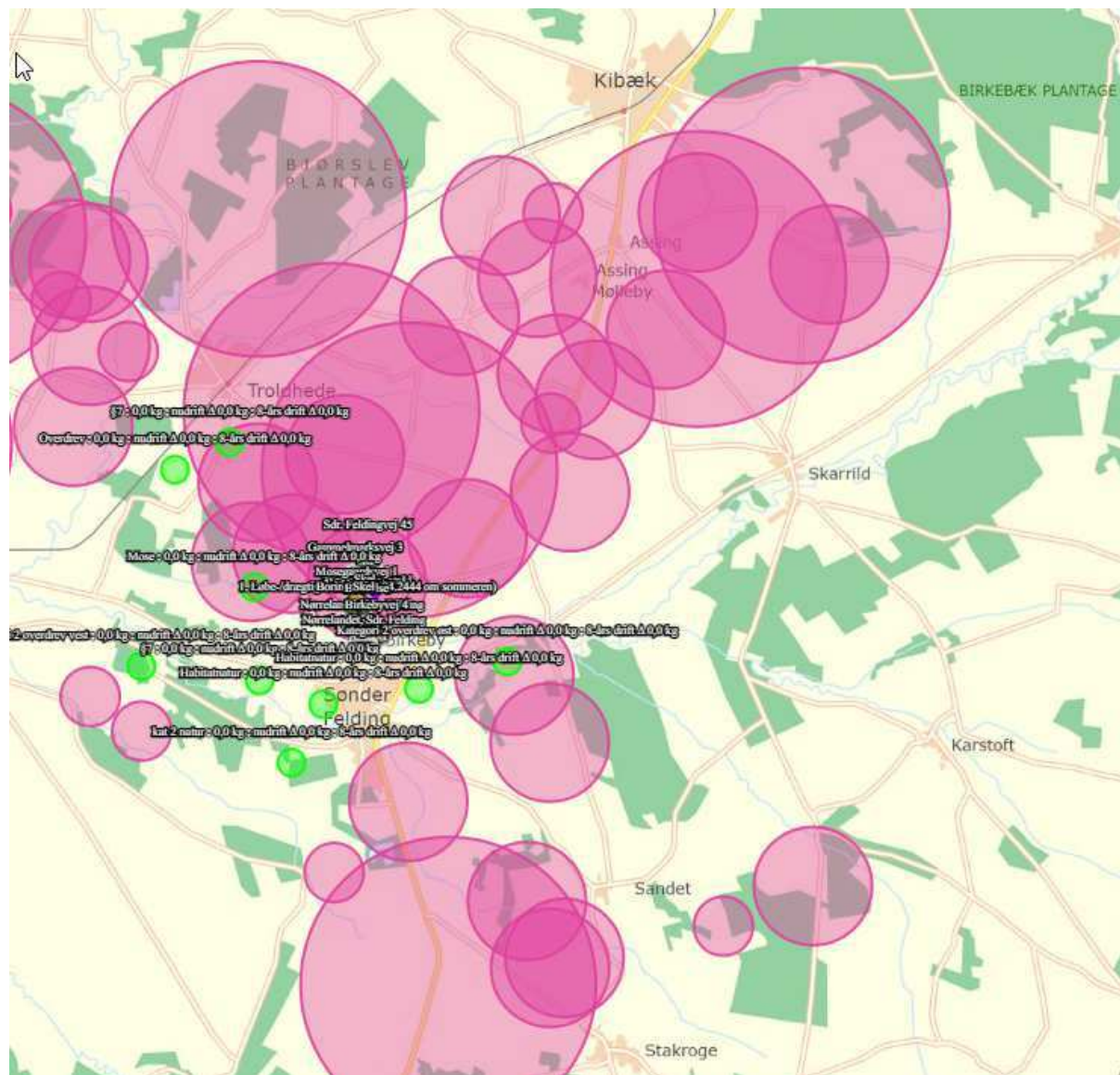
1.11.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur. Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er 0,0 kg N pr. ha. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 og 2 naturområde er 0,0 kg N pr ha pr år. Tilstanden af det nærmeste kategori 2 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring produktionsanlægget. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk. Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at produktionen ikke alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. Der forligger dog ingen registreringer heraf.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Det vurderes at den eksisterende produktion ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder

1.11.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.11.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførslen af byggeriet.