
Miljøtilladelse

Etablering af husdyrbrug på Tranevej 36, 4270 Høng

Miljøtilladelsen givet til:
Mikael Moesgaard
Tranevej 36
4270 Høng

Annonceringsdato: 26. januar 2023



Datablad § 16b tilladelse m. BAT

Ansøger	Mikael Moesgaard
Ansøgers adresse	Tranevej 36, 4270 Høng
Bedriften	Tranevej, Tranevej 36, 4270 Høng
Ejer af bedriften	Mikael Moesgaard
Ejer af ejendommen	Preben Bech Jensen
CVR	27876013
CHR	21914
Ejendomsnummer	32600016106
Matrikelnummer	14a, Høng By, Finderup
Virksomhedstype	Kvæg-, heste og hønsehold med ammoniakemission mellem 750 – 3.500 kg NH ₃ -N pr. år.
Ansøgningsskema nr. i www.husdyrgodkendelse.dk	236727
Konsulent	Kira Langkjer, SvineRådgivningen I/S Mail: kij@sraad.dk Mobil: 24258165
Myndighed	Kalundborg Kommune, Plan byg og miljø Tlf.: 59535256 Mail: landbrug@kalundborg.dk
Journal nr.	22-013157

Indholdsfortegnelse

Ikke-teknisk resume	4
1 Miljøtilladelse	5
1.1 Afgørelse om miljøtilladelse	5
1.2 Retsbeskyttelse	5
1.3 Klagevejledning	5
1.4 Offentliggørelse	6
2 Vilkår for miljøtilladelsen	8
3 Miljøredegørelse og -vurdering	10
3.1 Beskrivelse af projekt samt afgørelsens baggrund	10
3.2 Produktionsareal, dyrehold og drift	10
3.3 Beliggenhed og planforhold	12
3.4 Afstandskrav	12
3.5 Opbevaringsanlæg til husdyrgødning	13
3.6 Lugt	13
3.7 BAT og miljøteknologi	15
3.8 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder	15
3.9 Bilag IV-arter	18
3.10 Energi- og vandforbrug	19
3.11 Andre gener (affald, olie, transport, støv, støj, lys, skadedyr og døde dyr)	19
Bilag	21
Bilag 1: Situationsplan	21
Bilag 2: Ansøgers ansøgningstekst	22

Ikke-teknisk resume

Hidtidig drift og det ansøgte projekt

Ejendommen har tidligere været et husdyrbrug men ophørt i 2011.

Der ønskes at etablere et dyrehold på ejendommen bestående af heste, kvæg og høns. Der søges i alt om et produktionsareal på 1.007m².

Faste afstandskrav og landskab

Projektet overholder alle faste afstandskrav.

Husdyrgødning

Husdyrgødningen fra produktionen består af dybstrøelse som opbevares i stalden til det køres i overdækket markstak indtil udbringning. Derudover er der en gyllebeholder, der på nuværende tidspunkt ikke er egnet til at anvende.

Påvirkning af natur

Ejendommen ligger ikke indenfor eller nær internationale beskyttede naturområder. Øvrige omkringliggende naturområder, der er følsomme for kvælstof, påvirkes ikke negativt af projektet. Det samme gælder for arter beskyttet efter EU's habitatdirektiv.

Lugt

Geneafstande for lugt overstiger ikke gennemsnitsafstande til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobebyggelse. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af omkringboende er således overholdt.

Øvrige gener

Støj, støv, lys, skadedyr og opbevaring af døde dyr med videre vil ikke være til gene for omkringboende.

Transporter til og fra ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

BAT

Det vurderes, at det ansøgte overholder krav til BAT for denne type dyrehold.

1 Miljøtilladelse

1.1 Afgørelse om miljøtilladelse

Kalundborg Kommune giver miljøtilladelse til etablering af husdyrbrug med kvæg, heste og høns på Tranevej 36, 4270 Høng. Tilladelsen gives til et produktionsareal på i alt 1.007 m² i eksisterende bygning, der deles op til Kvæg/heste og hønsehold.

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbruget på Tranevej 36 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Miljøtilladelsen meddeles med hjemmel i § 16b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at tilladelsens vilkår i kapitel 2 overholdes, samt at de til enhver tid gældende regler på husdyrområdet overholdes.

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning.

1.2 Retsbeskyttelse

Vilkårene i tilladelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbrugslovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år med mindre:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved tilladelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Tilsynsmyndigheden kan tage tilladelsen op til revurdering efter 8 år, det er dog ikke et krav.

1.3 Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrbrugsloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jævnfør husdyrbrugslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

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

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen og hvordan processen så forløber.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 26. januar 2023. Klagefristen er senest den 23. februar 2023.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko, da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jævnfør husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

1.4 Offentliggørelse

Det er kommunens vurdering, at projektet med de anførte vilkår ikke medfører væsentlig påvirkning på det omkringliggende miljø, og at projektet derfor ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og udvidet offentlighedsprocedure, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² § 4, stk. 4, nr. 3 og § 60. Miljøtilladelsen er således alene omfattet af lovgivningens simple høringsprocedure.

Udkast til miljøtilladelse har været i høring hos matrikulære naboer og ejendomme indenfor lugtkonsekvenszonen i perioden fra den 11. januar 2023 til den 25. januar 2023.

Der indkom ingen høringssvar med bemærkninger

Miljøtilladelsen er udarbejdet af

Erika Thorhauge-Thejll

Biolog

Direkte 59 53 49 42

Erth@kalundborg.dk

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

SvineRådgivningen: Kia Langkjer, E-mail: kij@sraad.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsraadet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@ae.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk

Naturstyrelsen, E-mail: nst@nst.dk

2 Vilkår for miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget overholder følgende vilkår:

Generelle vilkår:

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedrørende husdyrbruget på ejendommen Tranevej 36, 4270 Høng. Husdyrbrugets dyrehold er tilknyttet CHR nr. 21914.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten samt miljøredegørelsen og -vurderingen.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår vedrørende produktionsareal og dyrehold:

4. Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med tabel 1 og produktionsarealet må samlet ikke overstige 1.007 m².

Tabel 1: Stalde og produktioner

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype
Heste/kvæg	590 m ²	590 m ²	Flexproduktion af alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse
Høns	417 m ²	417 m ²	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer

Vilkår vedrørende gener:

5. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
6. Virksomhedens samlede støjbidrag angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval Klokken	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrum Timer
Hverdage	07:00-18:00	55	8
Lørdage	07:00-14:00	55	7
Lørdage	14:00-18:00	45	4
Søn- og helligdage	07:00-18:00	45	8
Aften	18:00-22:00	45	1
Nat	22:00-07:00	40	1/2

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjen maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjvilkår for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel – det vil sige ikke støj fra for eksempel markdriften.

Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målinger/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

- 7. Der skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper.*
- 8. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.*

Vilkår vedrørende ophør af produktionen:

- 9. Ved ophør af husdyrbruget på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelsrester*

3 Miljøreddegørelse og -vurdering

Kommunens miljøtekniske redegørelse og vurdering i dette kapitel danner grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøtilladelsen.

Kommunens vurdering i dette kapitel skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

3.1 Beskrivelse af projekt samt afgørelsens baggrund

Den. 13. oktober 2022 er nærværende ansøgning indsendt, hvor der søges om tilladelse til 1.007 m² produktionsareal. Alle bygninger og anlæg er eksisterende.

Der ønskes at etablere et dyrehold på ejendommen bestående af kvæg- og hestehold, tilladelsen omfatter flex-produktion til alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse på 590 m². Dertil et hønsehold på 417 m².

Etablering af dette dyrehold kræver tilladelse efter husdyrbrugsloven § 16b stk. 1, da der søges om et produktionsareal med en årlig ammoniakemission fra anlægget mellem 750 og 3.500 kg. N/år.

Ejendommen har tidligere været svineproduktion, som ophørte i 2011, der er derfor ikke medberegnet 8-års drift eller nu-drift, da tilladelsen omhandler en etablering.

Miljøtilladelsen gives til produktionsarealerne med de valgte dyretyper og staldsystemer i tabel 1, og der er stillet vilkår om dette.

Nærværende miljøtilladelse er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøtilladelse, som er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Der er tale om skema nr. 236727 – version 1, som er indsendt 13. oktober 2022.
- Ansøgers ansøgningstekst (bilag 2)
- Nærværende miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg.

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen godkendelsespligtige biaktiviteter på husdyrbruget.

I følgende afsnit gennemgås husdyrbrugets lokalisering, indretning, drift og påvirkning af omgivelserne.

3.2 Produktionsareal, dyrehold og drift

Ansøgningen vedrører et produktionsareal på 1.007 m² til løsdrift af et kvæg-, heste- og hønsehold. 590 m² indrettes med dybstrøelse og der ansøges til flexgruppen af følgende dyretyper for dette produktionsareal:

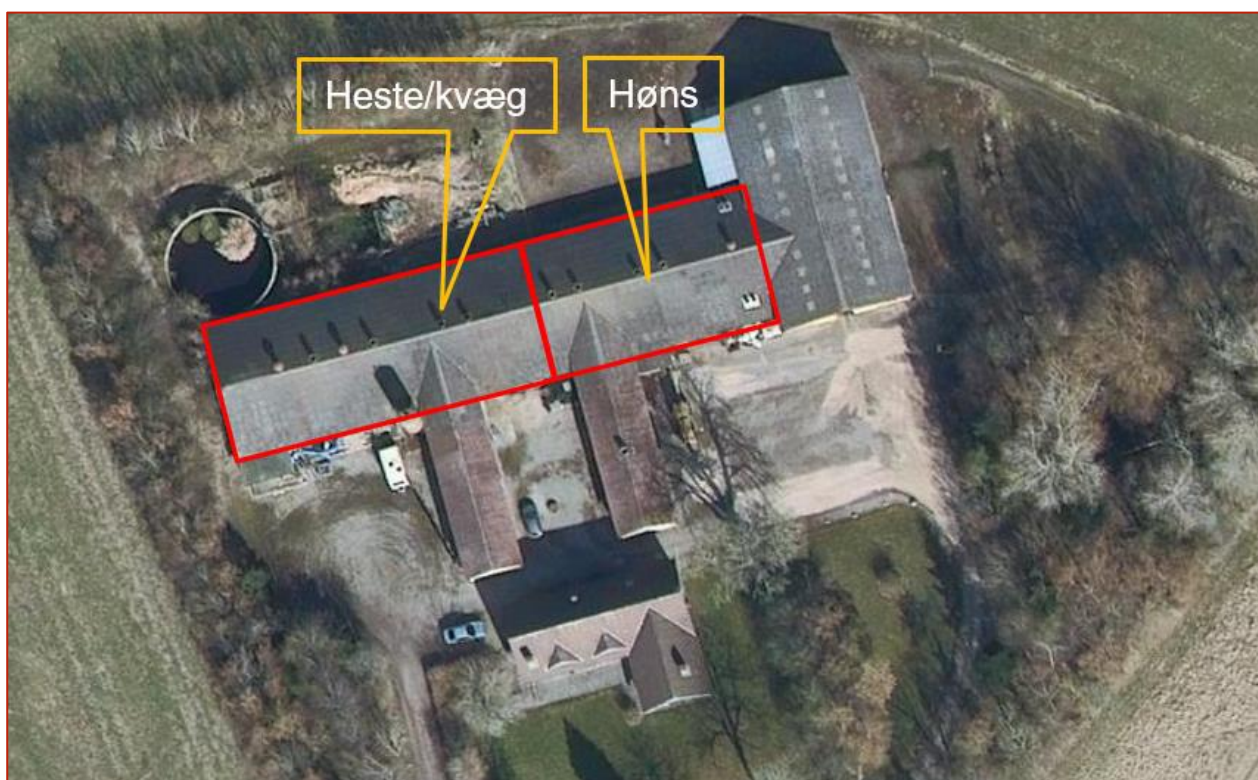
“Alle kvæg, Heste, Får og geder; dybstrøelse”.

De resterende 417 m² indrettes til hønsehold, skrabe og friland, gulvdrift uden kummer.

Staldtype og dyretype og størrelsesfordeling af stalde for det ansøgte produktionsareal fremgår af tabel 1 (vilkår 5). Se figur 1 (gengivet større i bilag 1) for placering af de enkelte stalde og anlæg.

Kommunens vurdering

Produktionsarealet, staldtypen og dyretype i tabel 1 er grundlaget for ansøgningsystemets beregninger af blandt andet ammoniakfordampning og lugt. Der stilles derfor vilkår herom, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningen fra ejendommen i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Det er ud fra dette den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt. Gældende lovgivning om indretning af stalde herunder gulv (fast og med afløb) er en forudsætning for tilladelsen, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 8.

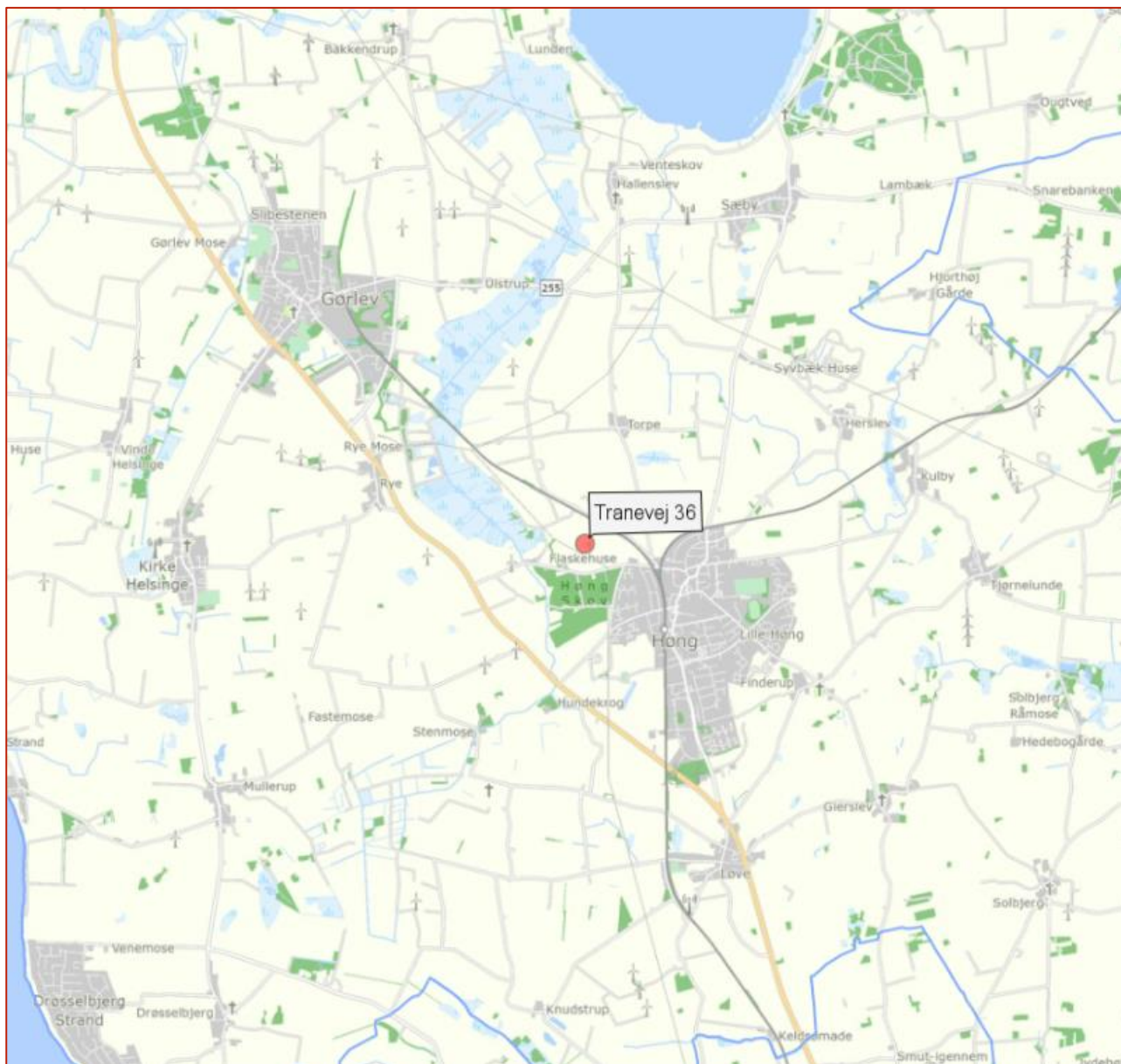


Figur 1: Oversigt over ejendommens staldafsnit og produktionsanlæg

3.3 Beliggenhed og planforhold

Husdyrbruget er beliggende nordvest for byen Høng og syd for Tissø.

Ansøgers oplysninger om lokalisering og planforhold fremgår af side 7 og 8 i ansøgningsteksten (bilag 2).



Figur 2: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

3.4 Afstandskrav

Husdyrbrugslovens kapitel 2 oplister en række afstandskrav. Kravene gælder for nyetableringer og ændringer af husdyrbrug, der medfører forøget forurening.

I henhold til husdyrbrugslovens § 7 er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Nærmeste kategori 1- eller 2-natur ligger i Natura 2000-område cirka 2,1 km nord for husdyrbruget.

Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabel 2.

Tabel 2: Afstande fra nærmeste anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Ca. Afstand	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrbrugsloven
Nabobebyggelse Mosevej 1	250 m	50 m
Byzone	> 50 m	50 m
Sommerhusområde	> 50 m	50 m
Sårbar international natur	> 10 m	10 m
Lokalplanlagt blandet bolig og erhverv mv. i landzone	> 50 m	50 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m	50 m
Vandløb, dræn og søer > 100 m ²	>15	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Naboskæl	> 30 m	30 m

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering at husdyrbruget overholder husdyrbruglovens fastsatte afstandskrav.

3.5 Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Ansøgers oplysninger fremgår af side 12 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at opbevaringsanlæg lever op til gældende regler og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser.














3.6 Lugt

Der er i ansøgningssystemet beregnet en teoretisk geneafstand fra tre bebyggelsestyper: enkeltbeboelse i landzone, byzone/sommerhusområde og samlet bebyggelse i landzone.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides.

Se nedenstående tabel 3 for beregnede geneafstande og gennemsnitsafstande til nærmeste emner, samt konsekvenszonen.

Table 3. Geneafstande og gennemsnitsafstande

Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Hedevej 13 	0	FMK	51,6	51,6	385,4	Ja
Hedevej 15 	0	FMK	51,6	51,6	258,7	Ja
Hedevej 6 	0	FMK	51,6	51,6	372,9	Ja
Mosevej 1 	0	FMK	51,6	51,6	248,4	Ja
Mosevej 3 	0	FMK	51,6	51,6	299,4	Ja
Tranevej 25 	0	FMK	51,6	51,6	380,9	Ja
Tranevej 29 	0	FMK	51,6	51,6	391,1	Ja
Tranevej 31 	0	FMK	51,6	51,6	409,2	Ja
Tranevej 33 	0	FMK	51,6	51,6	496,8	Ja
Tranevej 40 	0	FMK	51,6	51,6	488,9	Ja
Tranevej 42 	0	FMK	51,6	51,6	562,7	Ja
Bygvænget 5 	0	FMK	91,7	91,7	510,7	Ja
Høng By, Finderup 	0	FMK	163,2	163,2	474,9	Ja

Konsekvenszone: 182 m

Bemærk at vægtet gennemsnitsafstand er afstanden mellem ejendom/område og et beregnet lugtcentrum for husdyrproduktion på Tranevej 36 og at naboejendomme med landbrugspligt ikke er omfattet af genekriterierne for lugt.

Der er ikke tale om kumulation af lugt fra andre husdyrbrug.

Kommunens vurdering

Kommunen kan konstatere at ansøger har udpeget relevante ejendomme/områder.

Idet korrigerede geneafstande ikke overstiger vægtede gennemsnitsafstande, er lugtgenekravet overholdt til alle typer omkringboende.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til nærmeste emner.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentlige større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, laves der vilkår om at kommunen kan meddele påbud om at husdyrbruget for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger som minimerer generne.

3.7 BAT og miljøteknologi

Ansøgers oplysninger fremgår af side 18 og 19 i ansøgningsteksten (bilag 2)

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering at husdyrbruget lever op til BAT-kravet

3.8 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder, så der tages det nødvendige hensyn til ammoniakfølsomme naturtyper.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlæg og opbevaringslagre i den aktuelle bedrift kan blive påvirket væsentligt som følge af ammoniakemission. I nedenstående tabel 4 ses ammoniakemissionen fra det ansøgte.

Tabel 4: Ammoniakfordampning i ansøgt drift.

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	1162,8	48,5	1211,3
Nudrift	0,0	48,5	48,5
8 års-drift	0,0	48,5	48,5

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ § 30 stk. 2 skal kommunen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før denne afgørelse.

Da den tidligere produktionstilladelse er udløbet, ses den nuværende ansøgning som en etablering, og ammoniakemission fra stald i 8-årsdrift anses som værende 0. Der regnes med ammoniakemission fra gyllebeholderen i 8-årsdrift (og nudrift), da gyllebeholderen har været på ejendommen hele tiden.

Husdyrbrugets ammoniakemission er med husdyransøgningskemaet beregnet til 1211,3 kg N/år. En del af husdyrbrugets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget, mens resten bidrager til baggrundsbelastningen.

Vurderingen er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 13 for såkaldt kategori 1-, 2- og 3-natur. Desuden er påvirkning af anden § 3 beskyttet natur også vurderet.

Depositionsberegningen er foretaget i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk til de nærmeste naturarealer indenfor kategorierne 1, 2 og 3, se figur 3 for kort med udpegninger.

³Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme naturtyper i bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der ligger indenfor NATURA 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor NATURA 2000-områder.

Husdyrbruget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste kategori 1-område er en tidvis våd eng beliggende ca. 2,1 km nord for ejendommen. Den beregnede deposition fra husdyrbruget er 0,0 N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur omfatter krav til en maksimal tilladt totaldeposition på 0,7; 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år afhængig af, om der er 0, 1 eller >1 husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldepositionen fra husdyrbruget er derfor overholdt.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, heder (>10 ha) og overdrev (>2,5 ha) beliggende udenfor NATURA 2000-områder.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2 natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev, der ligger ca. 7,2 km sydvest for ejendommen. Den beregnede deposition fra husdyrbruget er 0,0 N/ha/år, og der sker dermed ikke påvirkning af habitatnatur fra husdyrbruget.

Kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet kategori 1- og 2 natur. Det drejer sig om moser, heder og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁴ § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand. Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet natur.

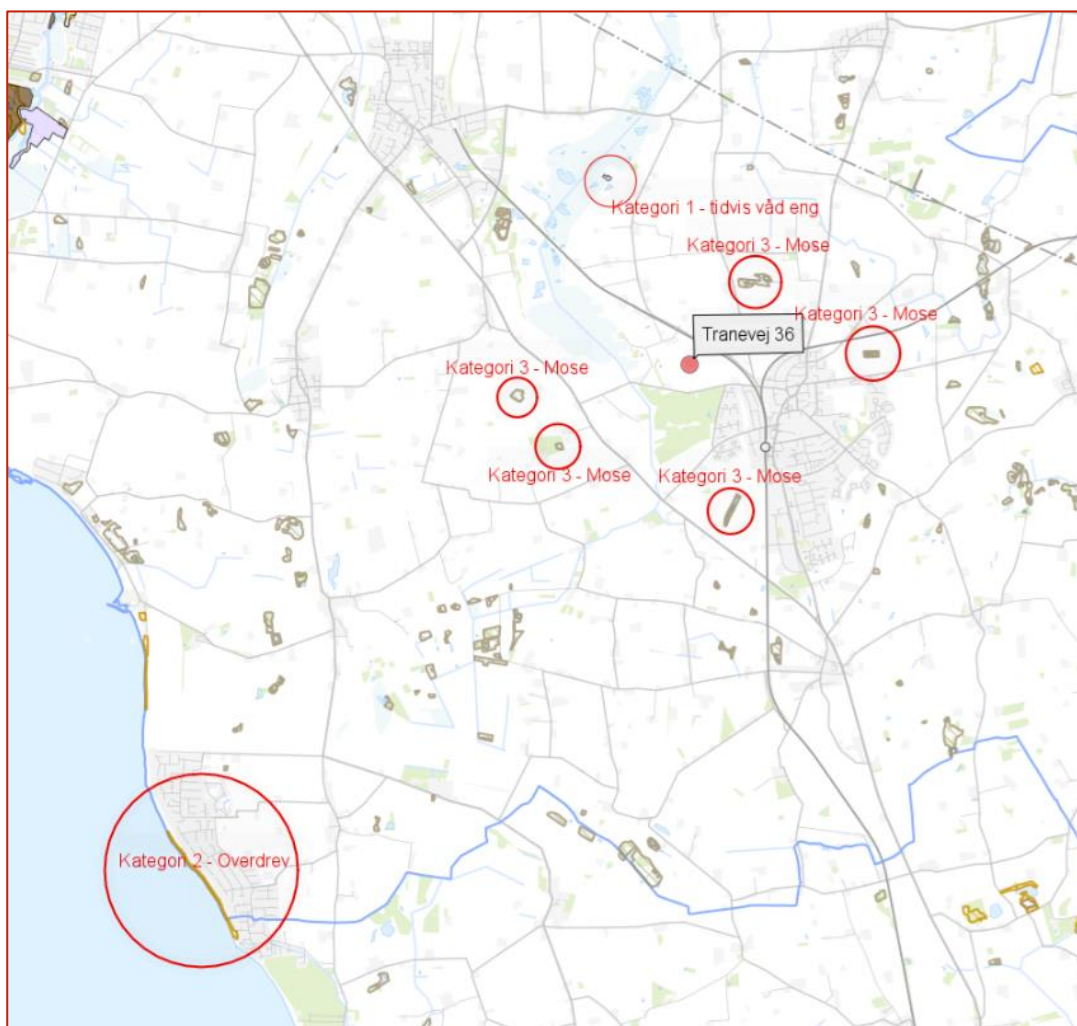
Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 kan der stilles krav til en merbelastning på ned til 1 kg N/ha/år til kategori 3 natur. Natur- og Miljøklagenævnet har tidligere udtalt, at merbelastninger på naturområder mindre end 1 kg N/ha/år efter den tilgængelige viden ikke vil medføre, at der sker en tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til naturområdet.

Kommunen har vurderet 5 kategori 3 naturområder, der ligger tættest på husdyrbruget.

⁴ Naturbeskyttelsesloven – Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.

- *Mose nordøst* med en afstand af ca. 950 m fra ejendommen modtager 0,1 N/ha/år i merdeposition fra husdyrbruget.
- *Mose øst* med en afstand af ca. 1,9 km fra ejendommen modtager 0,0 N/ha/år i merdeposition fra husdyrbruget.
- *Mose syd* med en afstand af ca. 1,5 km fra ejendommen modtager 0,0 N/ha/år i merdeposition fra husdyrbruget.
- *Mose sydvest* med en afstand af ca. 1,6 km fra ejendommen modtager 0,0 N/ha/år i merdeposition fra husdyrbruget.
- *Mose vest* med en afstand af ca. 1,8 km fra ejendommen modtager 0,0 N/ha/år i merdeposition fra husdyrbruget.

Beregningen viser, at merbelastningen af de 5 kategori 3 områder ligger mellem 0,0 kg og 0,1 kg N/ha/år. Da merdepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år til hver af områderne, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af omkringliggende kategori 3 naturområder.



Figur 3. Udpeging af nærmeste ammoniakfølsomme naturområder indenfor kategorierne.

For anden § 3 beskyttet natur ligger der ca. 30 meter sydøst for bygningerne en sø. Søen er ikke registreret som § 3, og da kommunen har ikke oplysninger om at søen er kvælstofbe- grænset vurderes det, at husdyrbruget ikke vil medføre tilstandsændringer i søens natur.

Kommunens samlede vurdering

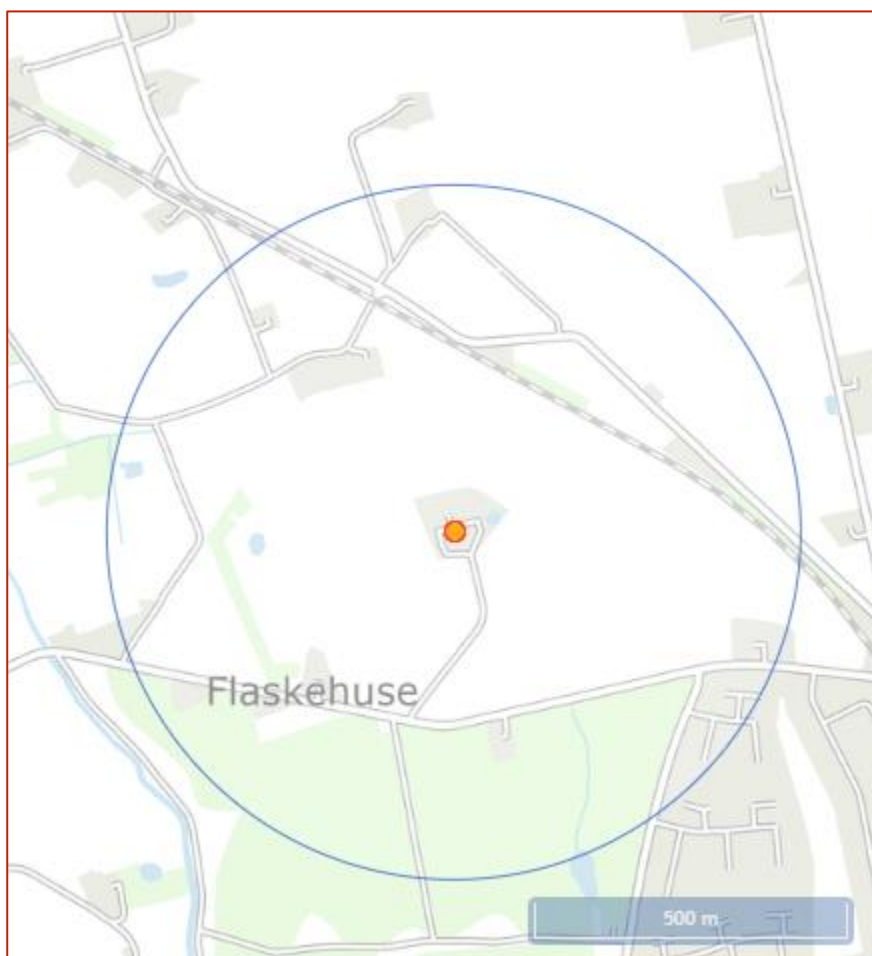
Kalundborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt over- holdelse af den generelle lovgivning, kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkringliggende natur negativt.

3.9 Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

Danmarks miljøportal har en et artregistrerings værktøj. I en radius af en kilometer er der her ikke fundet nogen bilag IV-arter jævnfør figur 4.

Ansøgers oplysninger fremgår af side 16-17 i ansøgningsteksten (bilag 2)



Figur 4. Søgning af bilag IV-arter indenfor en radius af en kilometer.

Kommunens vurdering

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV-arter. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området.

Kommunen har i tidligere afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- og rastepladser ikke påvirkes. Kommunen vurderer at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV vil blive påvirket negativt.

3.10 Energi- og vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af side 9 i ansøgningsteksten (bilag 2)

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at energi og vandforbruget følger den optimering/effektivisering der er mulighed for i staldene. Det er kommunens vurdering at det ikke er til ansøgers egen fordel at der sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Det vurderes at når vilkårene i tilladelsen overholdes vil ressourceforbruget ikke stige unødvendigt. Der skal som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes at der løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

Det bør være i ansøgers egen interesse at følge forbruget og kommunen opfordrer til kvartalsaflæsninger.

3.11 Andre gener (affald, olie, transport, støv, støj, lys, skadedyr og døde dyr)

Affald, olier og kemikalier

Ansøgers oplysninger fremgår af side 9 og 12 i ansøgningsteksten (bilag 2)

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering at håndtering af affald foregår på en fornuftig måde. Det vil derfor ikke være til gene for omkringboende. Opbevaring og bortskaffelse af affald vil altid blive kontrolleret ved tilsyn.

Transport

Ansøgers oplysninger fremgår af side 11 i ansøgningsteksten (bilag 2)

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at de anførte transportere til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne størrelse og type husdyrproduktion. Derudover er det transportere i begrænset omfang, og det vurderes derfor der ikke vil forekomme transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke vilkår til begrænsning af transportgener.

Støv, støj og rystelser

Ansøgers oplysninger fremgår af side 11 i ansøgningsteksten (bilag 2)

Kommunens vurdering

Med den beskrevne drift af husdyrbruget, er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støv-, støj- eller rystelsesgener fra driften af husdyrbruget.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Kalundborg Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme på ejendommen, der stilles vilkår til støjkrav.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af side 11 i ansøgningsteksten (bilag 2)

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets lyspåvirkning ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse.

Det vurderes, at husdyrbrugets anvendelse af lyskilder ikke ligger ud over, hvad der vil kunne forventes fra en landbrugsejendom og dermed vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af side 11 i ansøgningsteksten (bilag 2)

Kommunens vurdering

Det er vigtigt at forebygge flueplager i forbindelse med anlægget. Det gøres bl.a. ved hensigtsmæssig gødningshåndtering og god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Fluegener kan i betydeligt omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne. Der bliver stillet vilkår om at foretage effektiv fluebekæmpelse, og om at opbevaring af foder ikke må medføre risiko for rotter m.v. Effektiv fluebekæmpelse kan ses i retningslinjerne her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>.

Stalde, foderlagre og andre anlæg bør desuden holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter gode levemuligheder. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det meldes til kommunen eller privat bekæmpelses firma. Der er stillet vilkår herom.

Døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af side 12 i ansøgningsteksten (bilag 2)

Opbevaring af døde dyr skal overholde Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (Bek nr. 58 af 01/06/2011). Desuden skal opbevaring af døde dyr finde sted på egen matrikel.

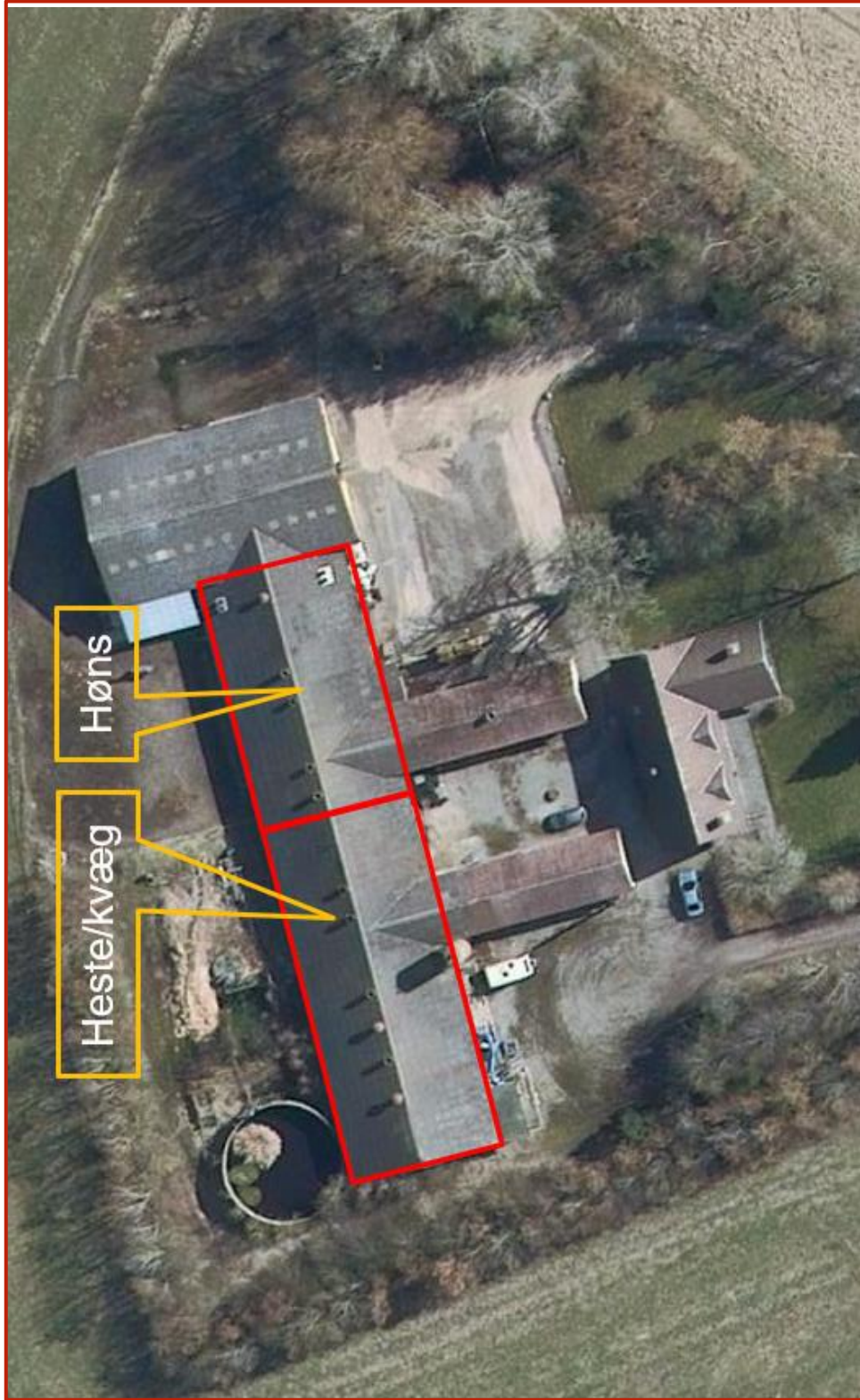
Kommunen vurdering

Kommunen vurderer at der med de oplyste forholdsregler ikke vil opstå væsentlig gene for omkringboende.

Bilag

Bilag 1: Situationsplan

oversigt over stalde og gødningsopbevaring



Bilag 2: Ansøgers ansøgningstekst

Miljøkonsekvensrapport
§16 b miljøgodkendelse af
husdyrbruget på
Tranevej 36,
4270 Høng



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Oktober 2022

Datablad:

Ansøger	Mikael Moesgaard, Timannsvej 6, 4171 Glumsø
Kontakt	Mikael Moesgaard, mikael.moesgaard@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Tranevej 36, 4270 Høng
Matrikel og ejerlav	14a – Høng By, Finderup
CHR	21914
CVR	27876013
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Kira Langkjer e-mail: kij@sraad.dk tlf.: 96424616 / 24258165
Ansøgningskema(er):	Husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 236727

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	4
Projektets omfang	4
Ikke teknisk resumé	4
Samdrift med andre ejendomme	5
Miljøteknisk redegørelse	6
Overblik over stalde og produktioner	6
Lokalisering	7
Figur 2. Ejendommens beliggenhed i forhold til nærmeste enkeltbeboelse, samlet bebyggelse samt byzone	7
Faste afstandskrav	7
Landskabet og planforhold	8
Alternativer	8
Energiforbrug	9
Dieseltank	9
Kemikalier	9
Mulige uheld	9
Vandforbrug	9
Lugt	10
Støj	11
Støv	11
Lys	11
Fluer og skadedyr	11
Transport	11
Spildevand	11
Husdyrgødning og foder	12
Affald	12
Risici	12
Ammoniakemission	13
Påvirkning af natur	13
Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven	14
Bilag IV-arter m.v.	16
BAT ammoniak	18

Generelle forhold

Projektets omfang

Husdyrbruget er beliggende på Tranevej 36, 4270 Høng.

Ansøger har indsendt ansøgning om godkendelse af dyreholdet med tilsvarende produktionsareal i ansøgningskema 236727.

Der ønskes godkendelse til et dyrehold på ejendommen. Dyreholdet vil være bestående af et hestehold, et kvæghold samt høns. Der er ansøgt om flexgodkendelse for hestene/kvæget, da det endnu er uvist hvor mange dyr der er tale om og der ønskes mulighed for at fleksibilitet i forhold til produktionsarealet til hestene/kvæget. Der er ansøgt om tablering af skrabeægsproduktion. Det er endnu ikke bestemt om disse ønskes med eller uden udeareal. Hvis der etableret et udeareal, vil dette blive etableret i forbindelse med staldene. Der er ansøgt om 100% produktionsareal for alle produktioner, da indretningen ikke kendes endnu, så der taget udgangspunkt i beregningerne, der giver den højeste udledning af ammoniak.

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker miljøgodkendelse i forhold til etablering af en produktion, bestående af heste kvæg og skrabeægsproduktion. Kvæget vil være udegående i sommerhalvåret, mens hestene vil være udegående ca. 10 timer dagligt og vil være på stald efter behov. Produktionen af konsumæg ønskes som udgangspunkt etableret i eksisterende stald, men det er endnu ikke besluttet om der ønskes etableret et udeareal. Hvis udearealet bliver etableret, vil dette blive etableret i forbindelse med eksisterende stalde.

Der er ikke indsat et dyrehold i hverken 8-års drift eller nudrift, da tidligere husdyrproduktion ifølge CHR-registret blev afmeldt i juni 2011.

Det generelle ammoniakreduktionskrav til niveauet til BAT er opfyldt.

Ejendommen ansøges ikke om et IE-brug, da antallet af stipladser til høns ikke overstiger 40.000.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmeste naturområder er kategori 3 – en mose, der er beliggende ca. 1 km nordvest for ejendommen. Dette medfører en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 2, er en hede, beliggende ca. 7,5 km SØ for produktionsbygningerne. Ejendommen har en beregnet totaldeposition til overdrevet på 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 1 natur, tidvis våd eng, er beliggende ca. 2,1 km nordvest for produktionsbygningerne. Ejendommen har en beregnet totaldeposition til kategori 1 naturområdet på 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år, og der er ikke behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Mosevej 1, beliggende 235 m NV for ejendommen. Der er i ansøgningen foretaget beregninger til i alt 11 nabobeboelser uden landbrugspligt der ligger omkring ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er Bygvænget 5, (Høng), beliggende ca. 480 m sydøst for ejendommen. Nærmeste byzone Høng, der er beliggende 445 m sydøst for ejendommen.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. de beregnede geneafstande for lugt til både enkeltbeboelse, samlet bebyggelse samt byzone.

Alle mål og gulvtyper er oplyst af ejer, Mikael Moesgaard. Ejendommens produktionsbygninger er ikke besøgt af ansøgers konsulent.

Samdrift med andre ejendomme

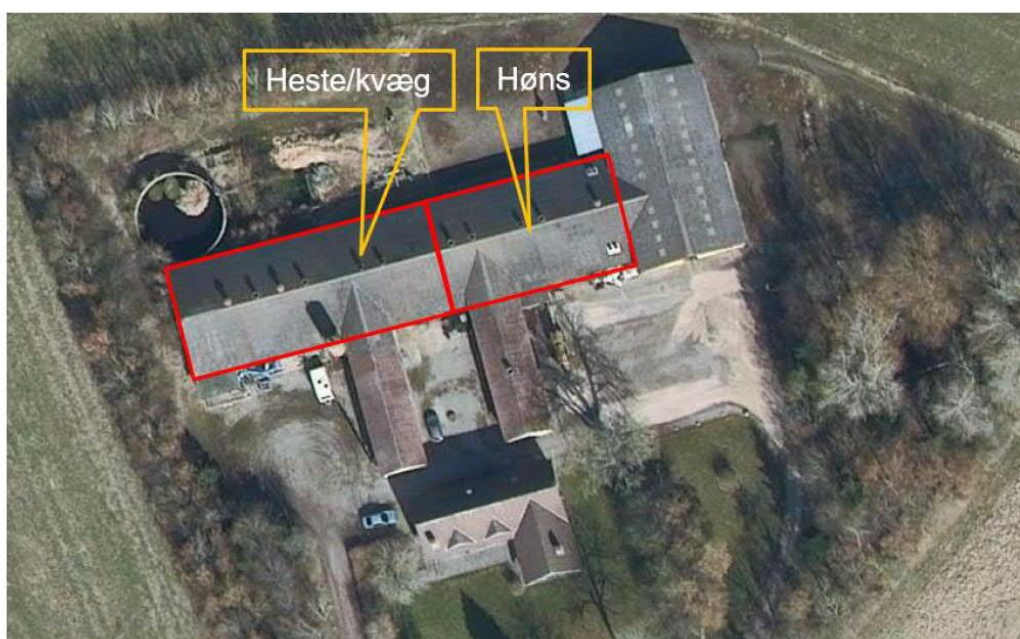
Tranevej 36, 4270 Høng drives selvstændigt, og er derfor ikke forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre produktionsejendomme.

Miljøteknisk redegørelse

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Heste/kvæg	590	Blandet ventilation	3 m	(#553724) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	590
Høns	417	Blandet ventilation	3 m	(#553725) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	417
Sum						1007
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

Tabel 1: Oversigt over produktionsarealerne i de forskellige staldafsnit.



Figur 1: Oversigt over placering af produktionsarealerne.

Heste/kvæg

Stalden indrettes med fast bund og dybstrøelse. Der ønskes flexgodkendelse, så der er mulighed for at variere i antallet af kvæg/heste. Dyrene vil være udegående, men også have mulighed for at gå på stald. Produktionsarealet er indtegnet til at være 590 m². Stalden er etableret med en kombination af naturlig ventilation og mekanisk ventilation.

Høns

Stalden er indrettes med fast bund med strøelse til produktion af konsumæg. Det er ikke besluttet om der ønskes etableret et udeareal. Hvis dette ønskes, vil udearealet blive etableret i forbindelse med hønsestalden. Produktionsarealet er indtegnet til at være 417 m². Stalden er etableret med en kombination af naturlig ventilation og mekanisk ventilation.

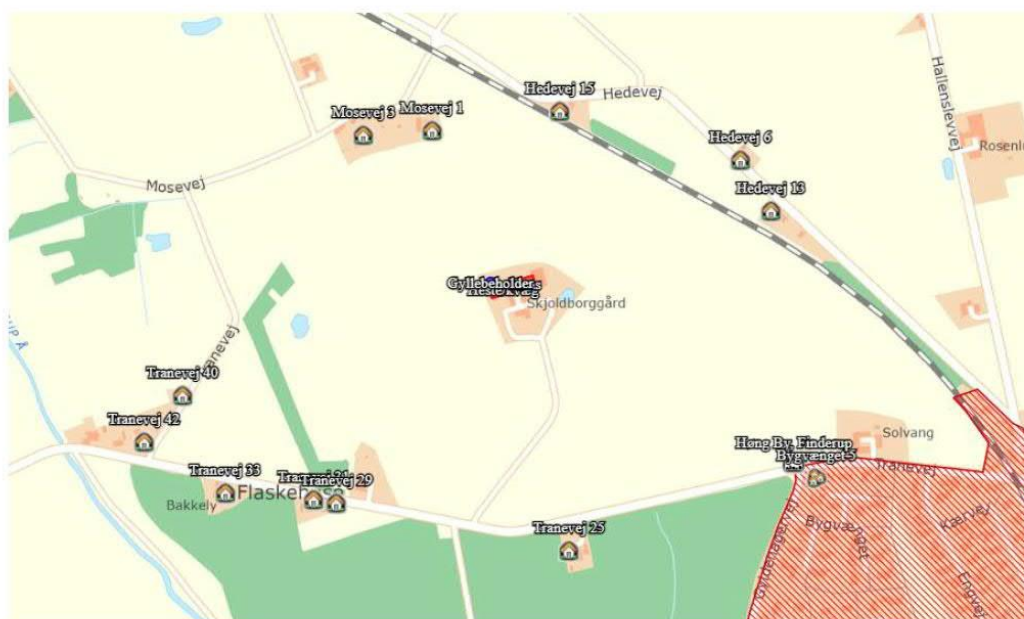
Rengøring og desinficering:

Ved hvert hold høns, rengøres staldene med højtryksrensere. Her vaskes stibund, inventar og vægge, mens lofter skylles ned med koldt vand. Stalden udtørres og desinficeres, inden forud for indsættelse af nye høns.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Tranevej 36, 4270 Høng, ca. 430 m NV for Høng, der er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er Bygvænget 5, der ligger indenfor byzonegrænsen, beliggende ca. 465 m fra ejendommen.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Mosevej 1, beliggende ca. 235 m NV for ejendommens produktionsbygninger.



Figur 2. Ejendommens beliggenhed i forhold til nærmeste enkeltbeboelse, samlet bebyggelse samt byzone

Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet;

- Almene forsyningsanlæg > 50 m
- Ikke almene vandforsyningsanlæg > 25 m
- Vandløb, dræn eller søer > 15 m
- Offentlig vej og privat fællesvej > 15 m
- Levnedsmiddelvirksomhed > 25 m
- Beboelse på samme ejendom > 30 m*

- Naboskel > 30 m

* Der er 24 m fra nærmeste staldbygning til stuehuset. Der bygges ikke nyt i forbindelse med ansøgning af denne miljøgodkendelse.

Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende udenfor følgende udpegninger:

- Søbeskyttelseslinje
- Åbeskyttelseslinje
- Skovbyggelinje
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Strandbeskyttelse
- Skovrejsningsområder
- Økologiske forbindelser
- Værdifulde kulturmiljøer
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Bevaringsværdige landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Store husdyrbrug
- Fredede områder
- Fredede fortidsminder
- Kirkebyggelinje
- Kystnærhedszonen
- Særlige værdifulde landbrugsområder

Ejendommen er beliggende indenfor

- Skovrejsningsområde, ønsket

Områderne der er udpeget som Skovrejsning-ønsket er områder, der ud fra en generel betragtning, er de optimale områder til skovrejsning. Her er det muligt at få tilskud til privat skovrejsning. De udpegede skovrejsning-ønsket, områder er grundlaget for lokaliseringen af den statslige skovrejsning, idet nye statsskove skal placeres indenfor disse. Desuden danner de udpegede Skovrejsning-ønsket områder hvor skovrejsning er mulig grundlag for administrationen af tilskudsordninger til privat skovrejsning, som administreres af Naturstyrelsen i samarbejde med de lokale Statsskovdistrikter.

Udpegningen til Skovrejsning-ønsket områder forhindrer ikke, at området kan anvendes som hidtil. Områdets status som skovrejsningsområde vil dog indgå i sagsbehandlingen ved ansøgning om tilladelse til ændret anvendelse efter anden lovgivning. Kommuneplanen angiver områder, hvor der er forbud mod tilplantning og er i den forbindelse bindende for lodsejeren.

Området der er udpeget som Skovrejsning-ønsket vil blive drevet som landbrugsarealer, hvilket betyder at der ikke vil ske ændringer på de omkringliggende arealer.

Alternativer

Der er med nærværende ansøgning tale om en godkendelse af dyrehold i eksisterende bygninger. Hvis der ikke opnås tilladelse til etablering af dyreholdet, vil bygningerne være uudnyttede på ejendommen. Dette vil i sig selv ikke medføre at der fremover ikke vil blive bragt husdyrgødning

ud på de pågældende arealer. Der er ikke overvejet alternativ anvendelse af bygningerne, da det er eksisterende bygninger der forefindes på ejendommen.

Anlæggets nuværende placering og indretning er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Kalundborg Kommune.

Ved eventuelt ophør af produktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødning- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, vil blive gjort uanvendelige til opbevaring af gylle m.m., hvis de anmeldes beholderkontrollen. Al miljøfarligt affald vil blive bortskaffet for egen regning, efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys og den eventuelle ventilation. Der ønskes anvendt naturlig ventilation, men dette er ikke endelig afklaret. Muligvis ønskes der anvendt en kombination af naturlig og mekanisk ventilation.

Hvis der anvendes mekanisk ventilation, vil det være muligt at temperatur- og fugtighedsregulerer i stalden, og ventilationen vil være udstyret med et styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorer. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild undgås.

Der er tændt for lyset i staldene i dagtimer efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbruget via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet.

Dieseltank

Der er ingen dieseltanke på ejendommen.

Kemikalier

Der forefindes ingen kemikalier på ejendommen. Hvis der er behov for at anvende kemikalier, vil maskinstation blive lejet til det og de vil tage eventuelle overskydende kemikalier retur.

Mulige uheld

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletanken, spild af olie- og kemikalier, brand på ejendommen og utilsigtet pumpning af gylle.

- Såfremt en gyllebeholder revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges og 112 kontaktes.
- Der foretages 10-års beholderkontrol på gyllebeholdere
- Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvornår og hvordan der skal reageres i tilfælde af uheld

Vandforbrug



I staldene er der drikkeopper.

Staldene er tilsluttet offentligt vandværk.

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgeneafstand til både byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hedevej 13	0	FMK	51,6	51,6	385,4	Ja
 Hedevej 15	0	FMK	51,6	51,6	258,7	Ja
 Hedevej 6	0	FMK	51,6	51,6	372,9	Ja
 Mosevej 1	0	FMK	51,6	51,6	248,4	Ja
 Mosevej 3	0	FMK	51,6	51,6	299,4	Ja
 Tranevej 25	0	FMK	51,6	51,6	380,9	Ja
 Tranevej 29	0	FMK	51,6	51,6	391,1	Ja
 Tranevej 31	0	FMK	51,6	51,6	409,2	Ja
 Tranevej 33	0	FMK	51,6	51,6	496,8	Ja
 Tranevej 40	0	FMK	51,6	51,6	488,9	Ja
 Tranevej 42	0	FMK	51,6	51,6	562,7	Ja
 Bygvænget 5	0	FMK	91,7	91,7	510,7	Ja
 Høng By, Finderup	0	FMK	163,2	163,2	474,9	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: 182 m

Støj

Støjkloder fra husdyrbruget udgøres primært af ventilationsanlægget, der dog vil køre meget begrænset samt kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Transporter med foder og andre forbrugsmaterialer til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Transporter med husdyrgødning kan i højsæson, hvor der udbringes husdyrgødning til arealerne, foregå udenfor almindelig arbejdstid – dette søges minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode.

Driftsperiode for støjkilder:

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet med hensyn til transport og forekomsten af støv og støj være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg og transport.

Støv

Der kan forekomme støvgener uden for ejendommen, i tørre perioder, hvis dyrene træder græsset ned og de vil være på jord-/sandfold.

Støvgener i forbindelse med transport på grusvej, forventes ikke væsentlig ændret i forhold til den nuværende drift.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Der etableres ikke nye lyskilder i forbindelse med det søgte projekt.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Der er opsat rottekasser omkring alle ejendommens bygninger.

Der foretages regelmæssige tilsyn på landbruget. Tilsyn og bekæmpelse varetages af godkendt skadedyrbekæmpelsesfirma.

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med private kørsler til- og fra ejendommen. Der vil være et begrænset antal transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Spildevand

Hvis der skulle være spildevand fra bedriften, vil det være bestående af rengøringsvand fra staldanlæg, der vil blive ledt til gyllebeholder.

Tagvandet fra bygninger løber ud på jorden.

Alle stalde er opført i hht. gældende lov og afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Opbevaring af foder

Der anvendes indkøbt foder på ejendommen, der opbevares indendørs i henholdsvis småsække samt storsække.

Opbevaringskapacitet

Gyllebeholderen anvendes lige nu ikke til opbevaring af husdyrgødning. Det husdyrgødning der vil blive produceret på ejendommen vil være fast møg, som vil blive opbevaret i stalden indtil det er kompostlignende. Derefter vil det faste møg blive kørt i overdækket markstak indtil udbringning.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lystofrør, pærer, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Affald sorteres og samles på adressen inden det afleveres til godkendt modtager.

Risici

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejdere og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller andre uheld og kritiske situationer.

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

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkappe, udviklet til formålet, hvorved uhygiejniske forhold undgås.

Anlæg og tekniske foranstaltninger rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

En gang om året tømmes gyllebeholdere, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholdere visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholdere 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.

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

Ammoniakemission

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	1162,8	48,5	1211,3
Nudrift	0,0	48,5	48,5
8 års-drift	0,0	48,5	48,5

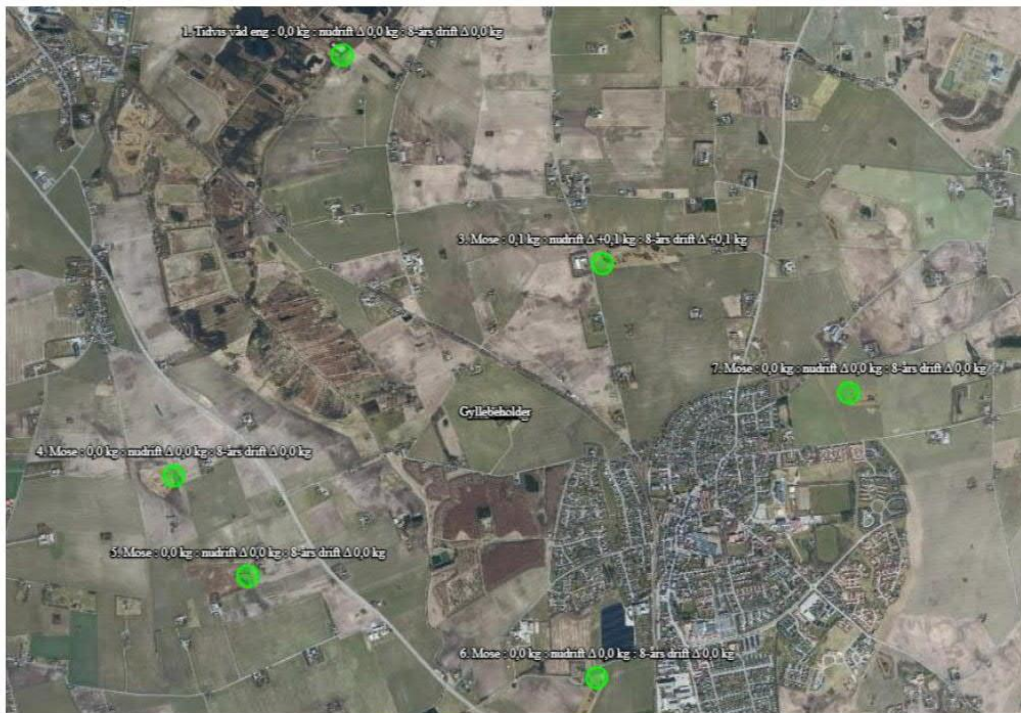
Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 1211,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 1162,8 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 1162,8 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Påvirkning af natur

Oversigt af naturpunkter ? i

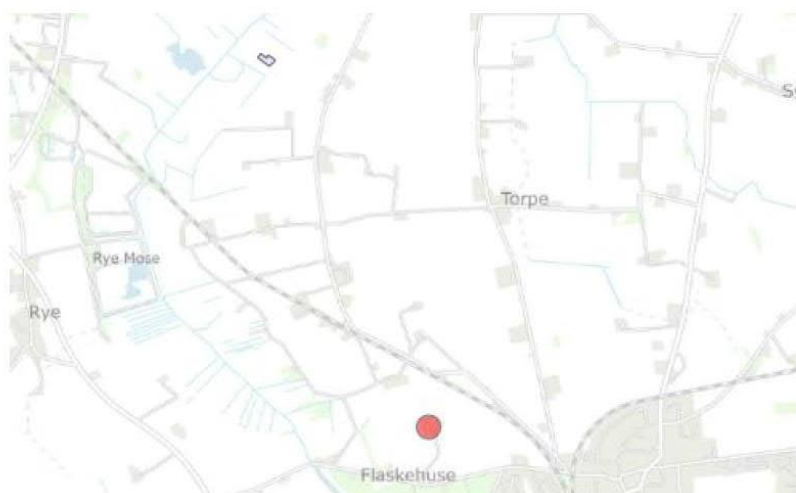
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
6. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
4. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
2. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Tidvis våd eng	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0



Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens §3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3. Denne forpligtigelse påhviler til enhver tid ejeren af arealet. Kommunen skal i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

Der er ikke foretaget beregning til nærmeste sø, da denne ikke er udpeget som værende §3.



Kategori 1 natur omkring Tranevej 36, 4270 Høng

KATEGORI 1

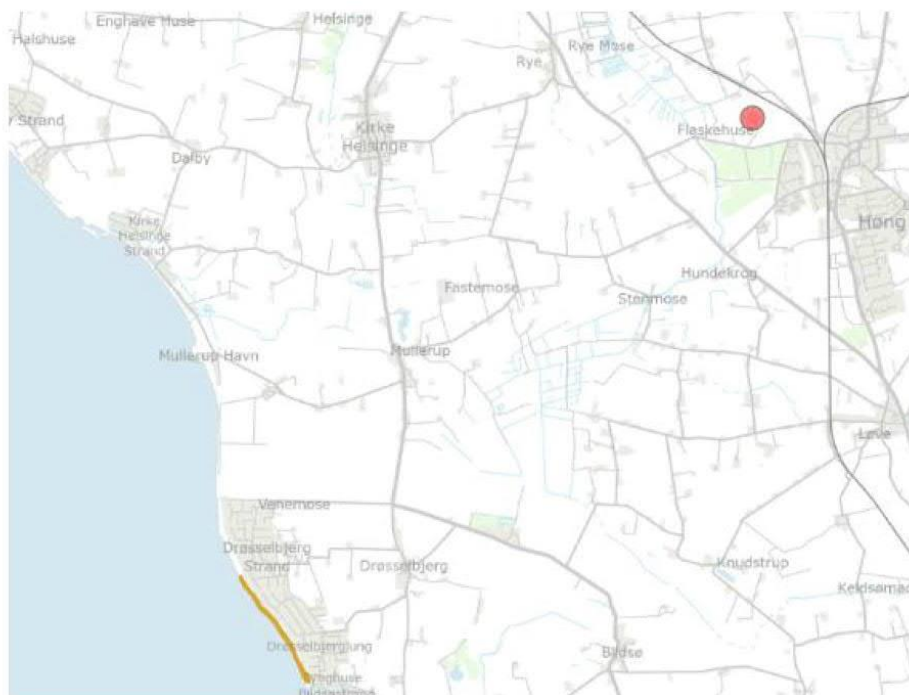
Tidvis våd eng (naturpunkt 1)

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen. Kravet til den ansøgte ændring er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt.

Besætningen deponerer i uændret drift 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningsystemet ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Det ansøgte husdyrbrug opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.



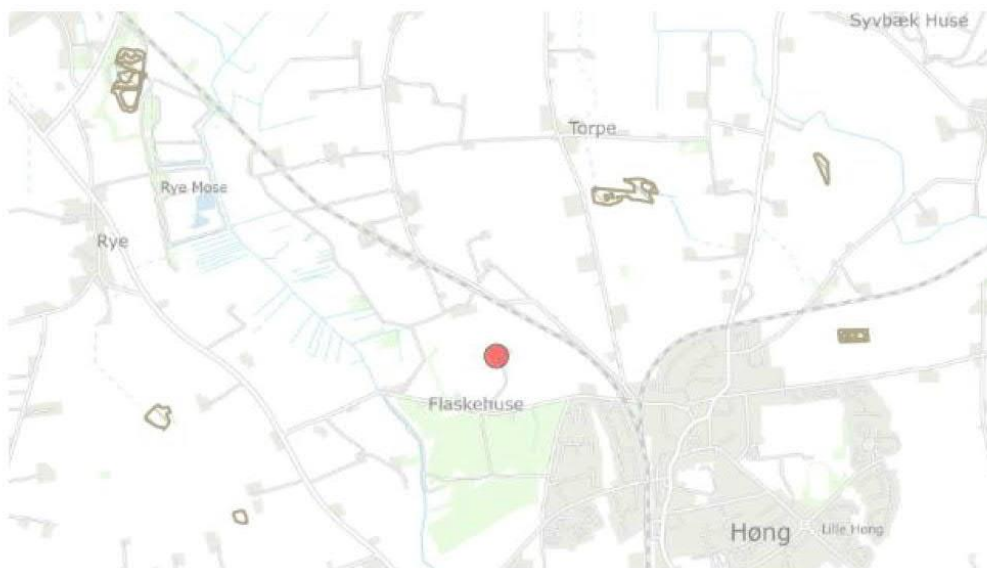
Kategori 2 natur omkring Tranevej 36, 4270 Høng

KATEGORI 2

Overdrev (naturpunkt 2)

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, der i sig selv er større end 10 ha eller overdrev der er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Overdrevet er beliggende ca. 7,5 km SV for produktionsanlægget. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen og kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområderne på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i ændret drift 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.



Kategori 3 natur omkring Tranevej 36, 4270 Høng

KATEGORI 3

Mose (naturpunkt 3, 4, 5, 6 og 7)

Der ligger fem moser indenfor 2 km fra ejendommen. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer 0,0 - 0,1 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften. Den ændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturområderne, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Bilag IV-arter m.v.

Bilag IV-arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Af faglig rapport fra DMU nr. 635, Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fremgår en liste over arters udbredelse i et grid på 10 km x 10 km fordelt over hele landet. Der er desuden udgivet en videnskabelig rapport i 2013 over overvågning af arter. Af rapporterne fremgår at nedenstående arter kan være registreret i nærområdet til husdyrbruget.

Dansk navn	Videnskabeligt navn
<i>Pattedyr</i>	<i>Mammalia</i>
Vandflagermus	<i>Myotis daubentonii</i>
Sydflagermus	<i>Eptesicus serotinus</i>
Skimmelflagermus	<i>Vespertilio murinus</i>
Dværgflagermus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
<i>Krybdyr</i>	
Markfirben	<i>Lacerta agilis</i>

<i>Padder</i>	
Stor vandsalamander	<i>Triturus cristatus</i>
Spidssnudet frø	<i>Rana arvalis</i>
Springfrø	<i>Rana dalmatina</i>

Liste over bilag IV-arter. Ifølge Danmarks Miljøportal, er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

De potentielle bilag IV-arter, *kan* der forekomme flagermus, markfirben og padder. Gamle bygninger og træer kan fungere som dagskjul og overvintringssted for flagermus. Der fjernes ingen bygninger i forbindelse med det ansøgte.

Flere af områdets søer og vådområder *kan* være levested for særligt beskyttede arter af padder. Nærmeste potentielle levesteder for bilag IV-arter vil formentlig være i nogle af de omkringliggende naturarealer.

Markfirben findes typisk på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Der findes umiddelbart ingen sådanne levesteder i nærheden af husdyrbruget.

Det vurderes, at bilag IV-arter potentielt kan findes i forbindelse med de registrerede §3 arealer samt skove. Med merdepositioner på maksimalt 0,0 – 0,1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudrift, 8-årsdrift og ansøgt drift, til kategori 3 natur og andre naturområder, vurderes ammoniakdepositionen derfor ikke at kunne medføre tilstandsændringer af de nærliggende naturområder. Ud fra betragtningen, at en merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år ikke kan medføre en tilstandsændring af et §3 naturområde, vurderes det, at det heller ikke vil kunne påvirke bilag IV-arter negativt. På grund af afstanden til potentielle yngle- og levesteder, herunder afstanden til nærmeste økologiske og potentielle økologiske forbindelser, da der ikke fjernes høje gamle træer, stenbunker, jorddiger eller gamle bygninger, som kan være mulige opholdssteder, vurderes det derfor, at husdyrbruget ikke kan påvirke bilag IV-arternes yngle- eller levesteder negativt.

Pattedyr - flagermus

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Da projektet ikke indebærer ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på forhold som ville kunne fungere som yngle- eller rastested for flagermus vurderes ændringen af denne ansøgning ikke at medføre en negativ påvirkning af flagermus.

Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Kalundborg Kommune: Spidssnudet frø og springfrø.


Lysåbne vandhuller med flade brinker og naturligt plante- og dyreliv er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder, mens mere tilgroede vandhuller ofte kan fungere som rastesteder.

I området omkring Tranevej 36 findes der en del naturlige mindre vandhuller, som potentielt kan være yngle- eller rastesteder for paddearter, herunder bilag IV-arter.

Ingen af vandhullerne vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak større end 1 kg N/ha/år. En påvirkning på mindre end 1 kg N/ha/år af et naturområde vil næppe medføre en negativ påvirkning af naturtilstanden. Det vurderes derfor, at vandhullernes naturtilstand ikke vil ændres af projektet.

BAT ammoniak

Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1163	49	1211
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1163	49	1211
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

BAT – management:

I henhold til BREFF-dokumentet er der BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi og foder.
- Rengøring i og omkring siloer foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår 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 de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

BAT – foderstrategi:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for dyregruppen og vækstperioden.

BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.

BAT- opbevaringsanlæg

- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.