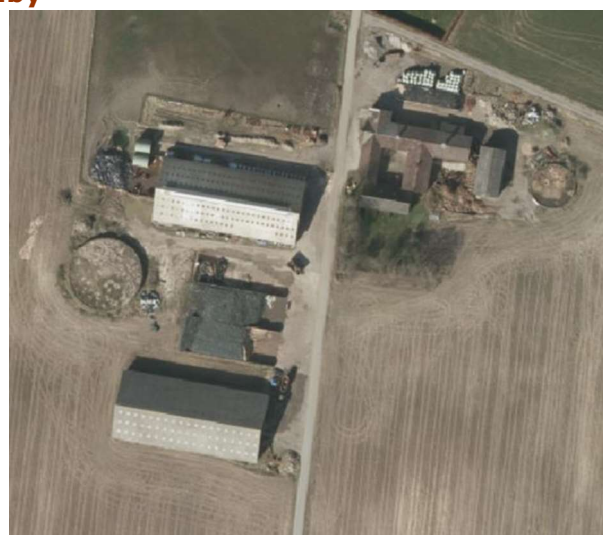

Miljøtilladelse

Husdyrbruget på Dyndengvej 2, 4291 Ruds Vedby

Miljøgodkendelse er givet til:
CVR-nummer: 10547377
Søren Riis
Dyndengvej 1
4291 Ruds Vedby

Annonceringsdato: 3. maj 2018



Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune giver miljøtilladelse til husdyrbruget på Dyndengvej 2, 4291 Ruds Vedby.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Dyndengvej 2 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Tilladelsen gives på vilkår til husdyrbrugets drift. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Baggrund

Ejendommen har en eksisterende produktionstilladelse til produktion af 164 malkekøer med opdræt i eksisterende staldbygninger.

Der søges nu tilladelse til husdyrbruget efter § 16b i den nye husdyrbrugslov¹. Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, der har en ammoniakemission mellem 750 kg N/år og 3.500 kg N/år.

Der opføres ikke nye stalde eller opbevaringsanlæg, og der inddrages ikke yderligere produktionsarealer i forhold til den eksisterende bedrift. Tilladelsen gives efter husdyrbrugsloven til produktionsarealerne med de aktuelle staldsystemer og valgte dyretyper incl. fleksibilitet, og der er stillet vilkår til dette.

Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets grunddata.

Bedriftens adresse	Dyndengvej 2, 4291 Ruds VEdby
Ejendomsnummer	3260016811
Matrikelnumre	7a Reerslev By, Reerslev m.fl
Listebetegnelse	§ 16B – anlæg med emission op til 3500 kg NH ₃ årligt
CVR-nummer	10547377
CHR-nummer	12052
Kontaktperson	Søren Riis

¹ Lovbek. nr. 256 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Vilkår for Miljøtilladelsen

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Husdyrbruget skal leve op til generel gældende lovgivning samt nedenstående vilkår:

Indretning og drift

1. Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Teknologi
Stald 1, Kostald	1.527 m ²	915 m ²	Alle kvæg Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Ingen
		75 m ²	Alle kvæg Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
Stald 2, Kalvebokse	223 m ²	223 m ²	Kalve under 6 mdr. Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
Stald 3, Aflastning	272 m ²	272 m ²	Alle kvæg Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
Stald 4, Opdræt	703 m ²	85 m ²	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Spaltegulvbokse	Ingen
		50 m ²	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
		350 m ²	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Bindestald med grebning.	Ingen
Stald 5, Kælvekvier/opdræt	205 m ²	205 m ²	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen

2. Anlæggets opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Lager	Overdækning	Overfladeareal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder	Flydelag	619 m ²	2.800 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder	Flydelag	222 m ²	975 m ³	Standard	Ingen
Forbeholder	Betonlåg	0 m ²	25 m ³	Standard	Ingen
Møddingsplads	Tætssluttende og vandtæt materiale*	279 m ²	279 m ³	Kvæg, heste, får og geder	Ingen

*Gælder for den del af møddingen, der ikke har daglig tilførsel af fast gødning fra bindestalden via kegleudlægger.

BAT-ammoniakemissionskrav

3. Husdyrbrugets BAT-ammoniakemissionskrav fastsættes til 2.981 kg N/år.

Beskyttelse af jord og grundvand

4. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
5. Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.

Lugt

6. 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.

Støj

7. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
8. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Skadedyr

9. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
10. Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Øvrige bestemmelser

En tilladelse efter § 16 b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Hvis en tilladelse efter § 16 b, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Husdyrbruget er omfattet af § 39 i husdyrbrugsloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på husdyrbrugslovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

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 godkendelsens 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.

Klagevejledning

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

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 3. maj 2018. Klagefristen er senest den 31. maj 2018.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre 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, jf. husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af

Pernille Mixen Weber/FRWE

Agronom

Direkte 59 53 52 38

pernille_weber@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Afgørelsen er sendt til følgende:

Ansøger: Søren Riis, Dyndengvej 2, 4291 Ruds Vedby

VKST Husdyr og Miljø, Att. Ann Frost, E-mail: af@vkst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: seost@sst.dk

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

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

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk

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

og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: knud.lis@mail.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@aeraadet.dk

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

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Dyndengvej 2, 4291 Ruds Vedby



Resumé

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrholdet på Dyndengvej 2, 4291 Ruds Vedby kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Beskrivelse af projekt

Der er ikke tidligere givet miljøgodkendelse eller -tilladelse til husdyrbruget. Husdyrbrugets anmeldte i 2005 en produktion af 164 malkekøer (tung race), 35 stk. opdræt (0-6 mdr., tung race) og 129 stk. opdræt (6-28 mdr., tung race). Amtet traf derpå en screeningsafgørelse om, at projektet ikke var omfattet ikke VVM-pligt.

Der søges nu tilladelse til husdyrbruget efter § 16b i husdyrbrugsloven¹. Der opføres ikke nye stalde eller opbevaringsanlæg, og der inddrages ikke yderligere produktionsarealer i forhold til den eksisterende bedrift. Tilladelsen gives efter husdyrbrugsloven til produktionsarealerne med de valgte dyretyper, staldsystemer og miljøteknologi, og der er stillet vilkår til dette. Den aktuelle tilladelse indeholder fleksibilitet i forhold til dyretyper.

Påvirkning af omgivelserne

Der er i forbindelse med tilladelsen redegjort for, at husdyrbruget lever op til husdyrbrugslovens krav til BAT og påvirkning af omgivelserne, herunder lugtpåvirkning af naboer og ammoniakemission.

Derudover vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne i forhold til transport, lys, støj, støv, skadedyr, affald mv.

¹ Lovbek. nr. 256 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Indholdsfortegnelse

1 Indledning og lovgrundlag	4
2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold.....	5
2.1 Ejendommens planforhold	5
3 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper	7
3.1 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg	8
4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	11
4.1 Gødningsproduktion og -håndtering.....	11
4.1.1 Spildevand.....	13
4.1.2 Olier og kemikalier.....	13
5 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg.....	15
5.1 Påvirkning af natur	15
5.2 Lugt	17
5.3 Transport	17
5.4 Støv, støj og rystelser.....	19
5.5 Lys.....	20
5.6 Skadedyr	20
5.7 Husdyrbrugets affald	21
6 Offentlighedsfaser.....	22
6.1 Høring	22
7 Bilagsoversigt.....	23

1 Indledning og lovgrundlag

Det ansøgte kræver tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b, da der ansøges om et produktionsareal større end 100 m² med en årlig ammoniakemission fra anlægget på mindre end 3.500 kg NH₃-N.

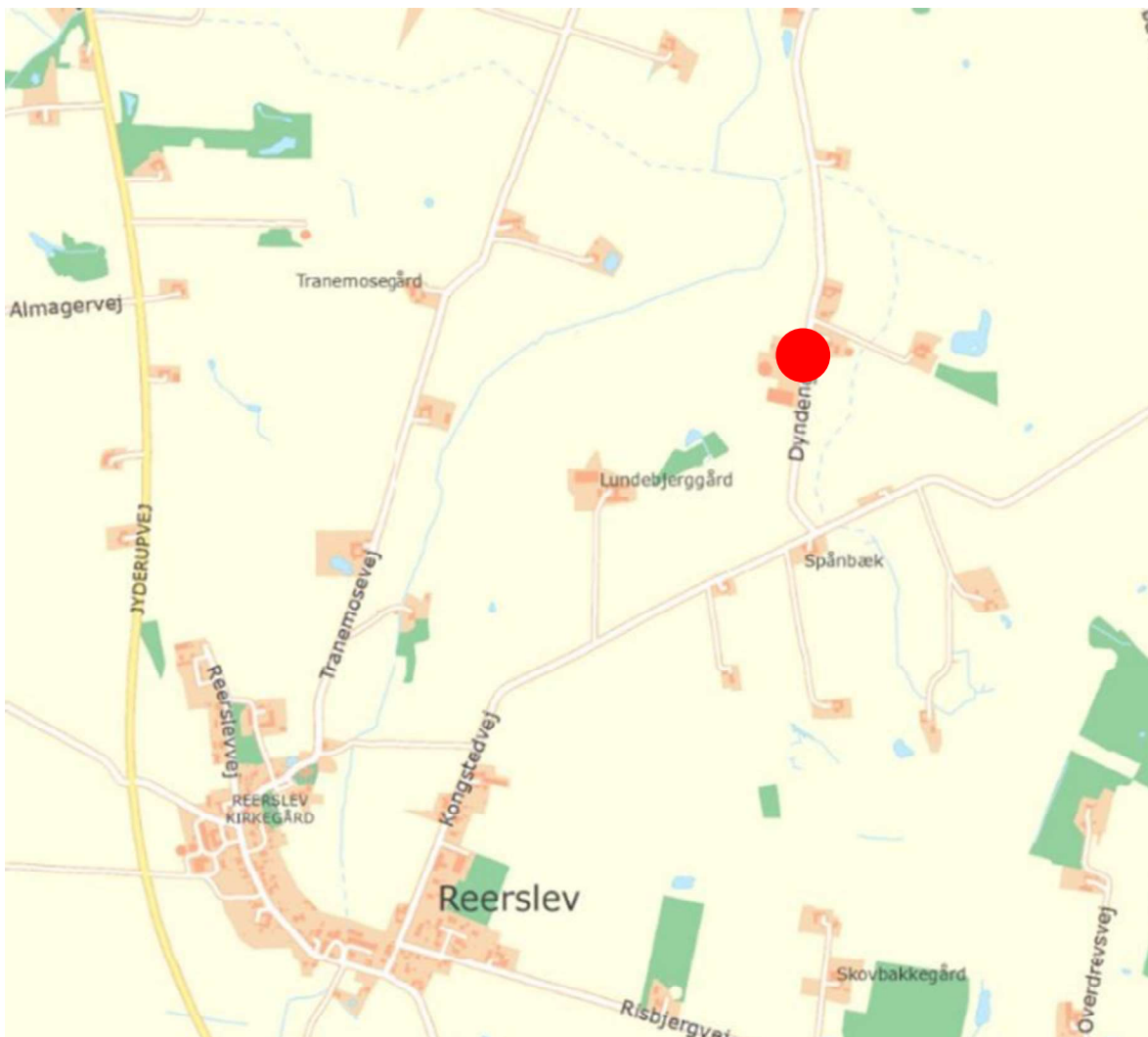
I en tilladelse efter § 16 b skal kommunen stille vilkår til husdyrbrugets indretning og drift, herunder vilkår til egenkontrol, der sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Er den årlige ammoniakemission fra anlægget større end 750 kg N skal der desuden stilles vilkår der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

I de følgende afsnit gennemgås husdyrbrugets lokalisering, indretning, drift og påvirkning af omgivelserne og kommunen fastsætter de nødvendige vilkår.

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

2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 1 km nordvest for Reerslev jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.



Figur 1: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

2.1 Ejendommens planforhold

Ejendommens produktionsarealer er indrettet i de eksisterende stalde, som består af kostald, kvistald, opdrætsstalde, kalvehytter og aflastningsstalde. Det samlede produktionsareal udgør 1.903 m². Til anlægget hører 2 eksisterende gyllebeholdere med overfladearealer på hhv. 619 m² og 222 m² samt en møddingsplads på 279 m².

Der sker ingen ændringer af ejendommens anlæg i forbindelse med tilladelsen. Situationsplan over ejendommen kan ses på bilag 1.



Figur 2: Oversigtstegning over husdyrbrugets bygninger. Stalde er markeret med rød mens opbevaringsanlæg er markeret med blå.

Anlæggets placering i forhold til de i husdyrbrugslovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 1.1. For nærmere beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets anlæg henvises til kapitel 3.

Tabel 1.1: Afstande fra anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrbrugsloven
Nabobeboelse	> 50 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	975 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 100 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej*	6 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 300 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom*	0 meter	15 meter
Naboskel	34 meter	30 meter

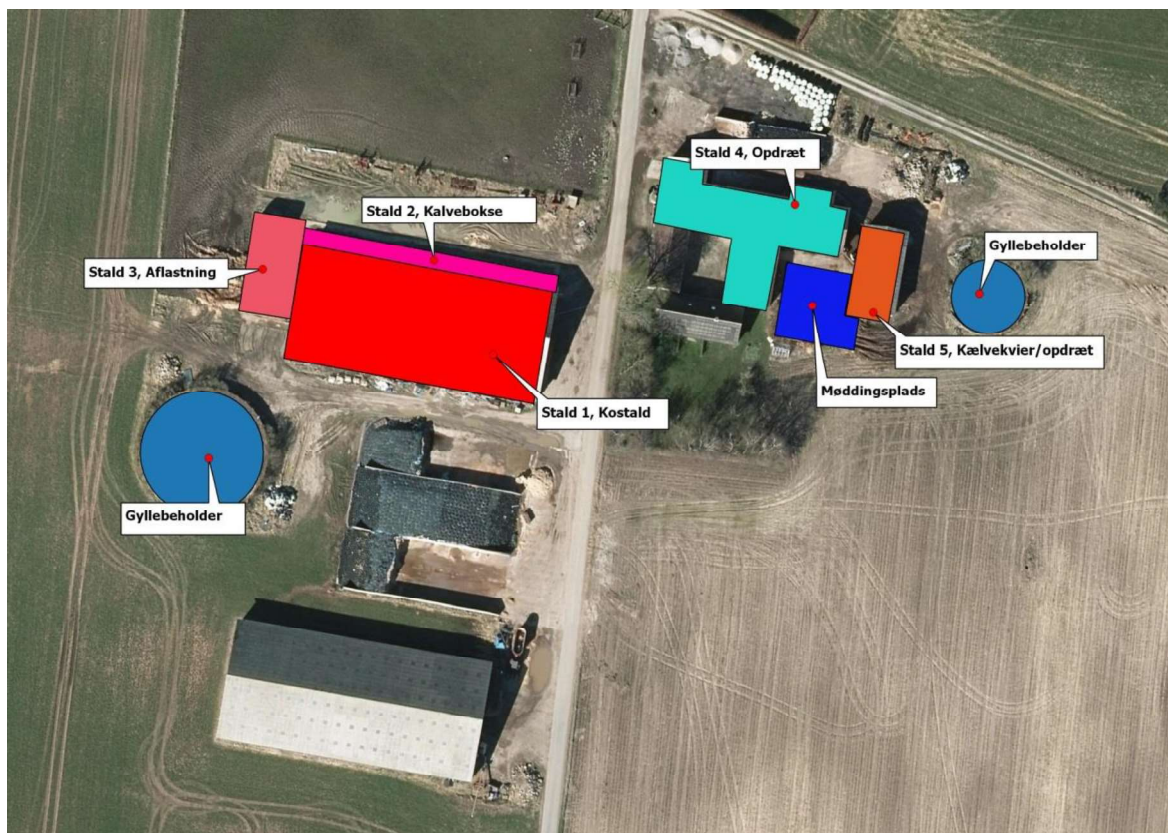
* Afstandskravene gælder kun ved etableringer, eller ved udvidelser og ændringer der medfører forøget forurening.

Vurdering og vilkår

Anlægget overholder ikke afstandskrav til offentlig vej samt beboelse på samme ejendom. Afstandskravene gælder kun ved etableringer og udvidelser eller ændringer, der medfører forøget forurening. Da der er tale om et eksisterende anlæg, hvor der ikke sker udvidelser eller ændringer, der forårsager forøget forurening, er der ikke krav til, at afstandskravene skal overholdes. Da der ikke opføres nye bygninger i forbindelse med tilladelsen, er det kommunens vurdering, at der ikke vil ske en påvirkning af de landskabelige forhold og værdier.

3 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper

Tilladelsen gives til det eksisterende anlæg på ejendommen, hvis produktionsarealer og opbevaringsanlæg fremgår af figur 3.



Figur 3: Oversigtstegning over husdyrbrugets produktionsarealer og opbevaringsanlæg.

Fordelingen af produktionsareal i de enkelte stalde i figur 3 er opgjort i tabel 2.1. mens en opgørelse og husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 2.2.

Tabel 2.1: Indretning af anlæggets produktionsareal.

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Teknologi
Stald 1, Kostald	1.527 m ²	915 m ²	Alle kvæg Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Ingen
		75 m ²	Alle kvæg Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
Stald 2, Kalvebokse	223 m ²	223 m ²	Kalve under 6 mdr. Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
Stald 3, Aflastning	272 m ²	272 m ²	Alle kvæg Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
Stald 4, Opdræt	703 m ²	85 m ²	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Spaltegulvbokse	Ingen
		50 m ²	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
		350 m ²	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Bindestald med grebning.	Ingen
Stald 5, Kælvekvier/opdræt	205 m ²	205 m ²	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen

Tabel 2.2: Anlæggets opbevaringsanlæg.

Lager	Overflade areal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder	619 m ²	2.800 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder	222 m ²	975 m ³	Standard	Ingen
Forbeholder (betonlåg)	0 m ²	25 m ³	Standard	Ingen
Møddingsplads	279 m ²	279 m ³	Kvæg, heste, får og geder	Ingen

Vurdering og vilkår

Der bliver ikke ændret på udformning og drift af stalene som følge af denne tilladelse. Kommunen stiller vilkår til størrelse og indretning af stalde og opbevaringsanlæg, da produktionstilladelsen fremadrettet fastsættes herudfra.

Følgende vilkår vil blive fastsat i tilladelsen:

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Teknologi
Stald 1, Kostald	1.527 m ²	915 m ²	Alle kvæg Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Ingen
		75 m ²	Alle kvæg Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
Stald 2, Kalvebokse	223 m ²	223 m ²	Kalve under 6 mdr. Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
Stald 3, Aflastning	272 m ²	272 m ²	Alle kvæg Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
Stald 4, Opdræt	703 m ²	85 m ²	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Spaltegulvbokse	Ingen
		50 m ²	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen
		350 m ²	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Bindestald med grebning.	Ingen
Stald 5, Kælvekvier/opdræt	205 m ²	205 m ²	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse (hele arealet)	Ingen

- Anlæggets opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Lager	Overdækning	Overfladeareal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder	Flydelag	619 m ²	2.800 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder	Flydelag	222 m ²	975 m ³	Standard	Ingen
Forbeholder (betonlåg)	Betonlåg	0 m ²	25 m ³	Standard	Ingen
Møddingsplads	Tætssluttende og vandtæt materiale*	279 m ²	279 m ³	Kvæg, heste, får og geder	Ingen

*Gælder for den del af møddingen, der ikke har daglig tilførsel af fast gødning fra bindestalden via kegleudlægger.

3.1 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med ansøgning om tilladelse til et husdyrbrug med en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg/år skal der foreligge en redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker (BAT) til begrænsning af ammoniakemissionen.

Det er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen specificeret, at Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår² skal anvendes ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for den enkelte ejendom.

² Miljøstyrelsen har i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fastsat BAT-standardvilkår for de enkelte produktionsgrene, herunder emissionsniveauer der vurderes at være opnåelige i nye såvel som eksisterende stalde.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæggets indretning og opbevaring af husdyrgødning.

Den højeste tilladte emission ifølge BAT-beregningen er 2.670 kg NH₃/år.

Den faktiske ammoniakfordampning fra anlægget er 2.981 kg NH₃/år. BAT kravet er således ikke umiddelbart opfyldt, idet fordampningen er 311 kg højere end BAT kravet.

Der er flere mulige teknologier, der kan anvendes til reduktion af ammoniakfordampningen, herunder overdækning af gyllebeholdere, gylleforsuring eller gyllekøling. Ansøger har redegjort for følgende:

Overdækning af den store gyllebeholder reducerer ammoniakfordampningen med ca. 124 kg. Det er BAT at bruge 100 kr. pr kg N, der reduceres, det svarer til at der årligt kan bruges 12.400 kr. til at overdække gyllebeholderen. Det vurderes, at investeringen i en overdækning vil svare til ca. 250.000-500.000 kr. afhængigt af om gyllebeholderens stand. Afskrives beholderen over 10 år svarer det til 25-50.000 kr./år. Denne løsning vil således ikke være BAT.

Gylleforsuring er også en mulig løsning. Denne teknologi vil kunne reducere fordampningen med 613 kg, således at BAT kravet kan opfyldes. Der er dog kun behov for at reducere fordampningen med 313 kg, hvilket svarer til 31.300 kg/år. Det vurderes, at investeringen i gylleforsuring vil svare til ca. 1.000.000 kr. Hertil kommer årlige omkostninger til drift af anlægget. Afskrives anlægges over 15 år svarer det til en årlig omkostning på 66.666 kr. Denne løsning vil således heller ikke være BAT.

Såfremt der etableres gyllekøling kan der reduceres ca. 245 kg ammoniak. Det svarer til at der årligt kan bruges 24.500 kr. til etableringen. Det vurderes, at investeringen i et gyllekølingsanlæg vil overstige 500.000 kr., svarende til en årlig omkostning på 50.000 kr. Denne løsning vil således heller ikke være BAT.

Samlet set ser det ikke ud som om, der er nogen teknisk løsning, der kan reducere ammoniakfordampningen, så BAT kravet kan overholdes i henhold til proportionalitetsprincippet.

Vurdering og vilkår

Anlæggets beregnede emissionsniveau for ammoniak ligger 311 kg højere end Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for den aktuelle produktionsgren.

Når der er tale om eksisterende stalde, skal BAT-emissionsniveauet fastsættes under hensyntagen til proportionalitetsprincippet, hvor omkostningerne ved indførelse af teknologi skal stå mål med effekten.

Da Miljøstyrelsens vejledende BAT-kravet ikke er overholdt, er der i ansøgningen foretaget beregning af den opnåelige reduktion af ammoniakemission ved at indføre ny teknologi på ejendommen og der er også redegjort for de forventede udgifter hertil. Der er tale om et eksisterende staldanlæg, hvor der vil være meget store udgifter forbundet med at indføre ny ammoniakreducerende teknologi på ejendommen i forhold til nybyggeri.

Kommunen vurderer på denne baggrund, at det ikke vil være økonomisk proportionelt at indføre ny teknologi til reduktion af ammoniakemissionen så det vejledende BAT-niveau kan overholdes. Det er kommunens vurdering, at der, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 24, stk. 5, i det konkrete tilfælde kan fastsættes et lempeligere BAT-krav, end hvad der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens tabel 3. Kommunen fastsætter husdyrbrugets BAT-ammoniakemissionskrav til den faktiske ammoniakemission, der er beregnet i ansøgningssystemet til 2.981 kg N/år.

Kommunen fastsætter i tilladelsen følgende BAT-niveau:

- Husdyrbrugets BAT-ammoniakemissionskrav fastsættes til 2.981 kg N/år.*

Det fremgår af Miljøstyrelsens BAT-emissionsniveauer, at der ikke kan fastsættes et BAT-krav i forhold til fosfor for malkekøer.

4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

I dette afsnit vurderes husdyrbrugets evt. påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Husdyrbruget ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD), men uden for indvindingsoplande, områder med indsatsområder og nitratfølsomme indvindingsområder. Nærmeste boring ligger ca. 450 meter nordøst for anlægget.

Husdyrbruget er ikke kortlagt iht. jordforureningsloven.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer afvander til Reerslev Møllerende.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at de forhold, der vil kunne påvirke jord og grundvand, er oplag/håndtering af husdyrgødning, spildevand og olie/kemikalier. Disse forhold er gennemgået nedenfor.

4.1 Gødningsproduktion og -håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af gylle og dybstrøelse fra køer og kvier samt dybstrøelse fra kalve. Gødningen er opgjort i tabel 4.1. Den producerede gødningsmængde er beregnet ud fra de seneste normtal. Gødningsberegningen sker ud fra antallet af dyr i de enkelte grupper. Ansøger har i forbindelse med ansøgningen foretaget en beregning af gødningsproduktionen ud fra en forventet fordeling af antal dyr i de forskellige staldafsnit og på baggrund af de produktionsarealer, der er meldt ind.

I beregningen antages det, at 1 ton produceret gylle svarer til 1 m³, og at 1 ton dybstrøelse svarer til 1,7 m³.

Tabel 4.1: Husdyrbrugets gødningsproduktion.

Dyretype	Antal dyr	Staldsystem	Flydende gødning t/m ³ /dyr	Fast gødning t/m ³ /dyr	Flydende gødning m ³ i alt	Fast gødning m ³ i alt
Malkekøer (Kostald)	150	Sengestald med spalter (gylle)	30,83		4.624,50	
Kvier (18-23 mdr.) (Opdrætsstalde)	44	Bindestald med grebning (ajle)	3,17 x 1,113*		132,94	
"Slagtekalve" (9-13 mdr.)(Kvier) (Opdrætsstalde)	29	Spaltegulvboks (gylle)	7,28 x 0,8142*		173,08	
Malkekøer (Kostald)	5	Dybstrøelse		15,98		79,90
Malkekøer (golde) (Aflastning)	20	Dybstrøelse		15,98		319,60
Kælvekvier (23-24 mdr.) (Aflastning)	10	Dybstrøelse		5,52		55,20
Kviekalve (0-6 mdr.) (Kalvebokse)	44	Dybstrøelse		1,89		83,16
Kvier (6-9 mdr.) (Opdrætsstalde)	22	Dybstrøelse		5,52 x 0,6967*		84,61
Kvier (13-18 mdr.) (Kælvekvier/opdræt)	22	Dybstrøelse		5,52 x 0,9654*		197,17
Kvier (18-23 mdr.) (Opdrætsstalde)	44	Bindestald med grebning (fast gødning)		4,51 x 1,113*		189,13
I alt					4.930,52	1.008,77

*Korrigeret for afvigende vægtinterval

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4.2.

Tabel 4.2: Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning

Beholder	Overdækning	Kapacitet
Gyllekanaler i kostald	-	400 m ³
Forbeholder	Betonlåg	25 m ³
Lille gyllebeholder	Flydelag	975 m ³
Stor gyllebeholder	Flydelag	2.800 m ³
Samlet opbevaringskap.		4.200 m³

Opbevaringskapaciteten beregnes til $((4.200/4.931)*12 \text{ mdr.}) = 10,2 \text{ mdr.}$

Dybstrøelse og fast gødning opbevares på møddingsplads med kapacitet til opbevaring af minimum 725 m³ gødning, hvilket svarer til $((725/1009)* 12) = 8,6 \text{ mdr.}$

Ensilagepladserne har 6 afløb til opsamlingsbeholder, hvorfra vandet dels udsprøjtes på græsarealer med vandkanon om sommeren og dels anvendes i malkestaldens bagskyl-system. Oppumpet vand fra gyllebeholderens omfangsdræn bliver også pumpet over i opsamlingsbeholderen.

Vurdering og vilkår

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der som udgangspunkt skal være opbevaringskapacitet til 9 måneder. Der er redegjort for kapacitet til mere end 10 mdr. for den flydende gødning, hvilket er tilstrækkelig kapacitet. For dybstrøelse/fast gødning er der opbevaringskapacitet til 8,6 mdr. på møddingspladsen. Kommunen vurderer, at der samlet set er tilstrækkelig kapacitet på ejendommen til at opfylde kravet i

husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opstår der problemer med opbevaringskapacitet til fast møg på møddingspladsen, er det kommunens vurdering, at komposteret dybstrøelse kan køres i markstak efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvorved kapacitetskravet kan overholdes.

Det er kommunens vurdering, at husdyrgødning ikke medfører en væsentlig indvirkning på jord, grundvand eller overfladevand, hvis det håndteres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes at være tilfældet med den konkrete indretning og drift og kommunen finder ikke anledning til at stille yderligere vilkår til gødningshåndteringen.

4.1.1 Spildevand

Der foretages ikke ændringer i anlæggets spildevandsforhold som følge af ansøgningen. Spildevand fra malkerum ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand afledes til dræn via septiktank. Ejer har modtaget påbud om forbedret rensning. Tagvand ledes til dræn.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at ejendommens spildevand håndteres miljømæssigt forsvarligt. Såfremt vaskevandet fra rengøring af malkerummet håndteres som beskrevet ovenfor, vurderes det ikke at give anledning til væsentlig forurening.

I henhold til de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal al afløbsvand fra stalde herunder vaskevand ledes til gyllebeholder. Det samme gælder spildevand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester. Udbringningen skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning. Kommunen finder, at der på den konkrete ejendom ikke er forhold, der gør at det generelle niveau skal skærpes i forhold til håndtering af spildevand.

4.1.2 Olier og kemikalier

Der er en nedgravet olietank ved stuehusets gavl. Tanken har været tom siden 1983 og bruges ikke. En anden tank fra 1985 blev gravet op og bortskaffet i forbindelse med staldbyggeriet. I maskinhuset er en overjordisk olietank på 2.500 l.

Spildolie opbevares i spildbakker i værkstedet. Der opbevares ikke markkemi på ejendommen.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at opbevaring af olie er tilstrækkeligt reguleret af olietanksbekendtgørelsen³. Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie sker uden risiko for afløb til recipienter.

Det vurderes, at påfyldning af sprøjte er tilstrækkeligt reguleret af de generelle bestemmelser.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

³ Bekendtgørelse nr. 729 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 14. juni 2007.

- *Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.*

5 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg

I dette afsnit gennemgås den forurening der vil være i forbindelse med husdyrbrugets anlæg.

5.1 Påvirkning af natur

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrlovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

Anlægget ligger ca. 1,5 km sydvest for nærmeste Natura 2000 område, og nærmeste kategori 1 habitatnaturområde ligger 2,2 km fra anlægget.

Der ligger ikke nogle kategori 2 naturområder i nærheden af anlægget.

Inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget ligger der kategori 3 naturområder herunder 2 moser og 2 potentielt ammoniakfølsomme skove.

Husdyrbrugets placering i forhold til omkringliggende naturområder fremgår af bilag 2.

Vurdering og vilkår

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 33 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 kommunalbestyrelsens afgørelse.

Anlæggets ammoniakemission er med det seneste husdyransøgningssskema beregnet til 2.662 kg N/år. En del af anlæggets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden, hvorfor kommunen primært vurderer påvirkningen af naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget.

For søer og vandløb spiller afsætning fra luften generelt en ringe rolle, primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade og en mindre ruhed. Derudover modtager de ofte betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. Dette er specielt tilfældet for søer, der ligger i et landbrugsområde. Trods den ufuldstændige dækning af kommunens naturområder, kan flertallet af de mere følsomme lokaliteter med forekomst af f.eks. orkidéer antages at være undersøgt i noget omfang. Kalundborg Kommune har ikke kendskab til at der er særligt sårbare søer/vandhuller i området og vurderer derfor, at de omkringliggende søer og vandhuller ikke bliver væsentligt påvirket af ammoniakemissionen fra ejendommens anlæg. Ammoniakdepositionen er derfor kun beregnet til de øvrige relevante § 3 naturlokaliteter i nærheden af ejendommens anlæg. Beregningsresultatet fremgår af tabel 5.1.

Tabel 5.1: Beregning af depositionen af ammoniak på naturområder i nærheden af anlægget.

Kategori	Naturtype	Afstand fra anlæg	Deposition i kg N/ha/år	
			Merdep.	Totaldep.
1	Brunvandet sø NØ	Ca. 2.200 meter	0,0	0,0
3	Mose N	Ca. 750 meter	0,0	0,1
3	Mose V	Ca. 1.100 meter	0,0	0,1

Kategori 1 naturområder

Kommunen har beregnet, at der ikke sker påvirkning af kategori 1-naturområder som følge af projektet.

Kategori 2 naturområder

Der ligger ikke kategori 2 naturområder i nærheden, kommunen vurderer derfor, at projektet ikke medfører ammoniakpåvirkning af kategori 2 naturområder

Kategori 3 naturområder

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 28 kan der stilles krav til en merbelastning på ned til 1 kg N/ha/år til øvrige sårbare § 3-naturområder – 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.

Kalundborg Kommune har beregnet, at der ikke sker merbelastning på de omkringliggende kategori 3 naturområder.

Påvirkning af naturområder med bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er det konkrete udvidelsesprojekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander. De resterende fire arter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af udvidelsen. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentligt være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger.

Siden der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, vil de arter, der færdes nær landbruget allerede være underlagt de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødskning og marksprøjtning. Den merbelastning som udvidelsen måtte give, vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af udvidelsesprojektet.

Gruppen af bilag-IV pattedyr (9 arter af flagermus, odder og marsvin) kan ikke siges at blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbruget generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng kan bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus.

5.2 Lugt

Husdyrbrugets lugtmission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype, staldsystem og m².

Spredningen af de producerede lugtenheder omkring staldene foregår i spredningsmodellerne "FMK-vejledningen" og "Den nye lugtvejledning"⁴. I FMK-vejledningen opgøres lugtenhederne i (LE/s)/m² stald mens det i den nye lugtvejledning opgøres i (OU_E/m³)/m² stald.

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være større end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande er opgjort i tabel 5.2.

Tabel 5.2: Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstand. I tabellen angivet resultatet af en spredningsmodel med den største geneafstand..

	Vægtet gennemsnitsafstand	Beregnet geneafstand
Lugtkonsekvensafstand	-	358 meter
Byzone	1.080 meter	290 meter
Samlet bebyggelse	1.080 meter	290 meter
Enkelt bolig	232 meter	91 meter

* Målt fra nærmeste staldhjørne og ikke fra anlæggets lugtmidtpunkt.

Det skal bemærkes, at lugtgeneafstandene ikke måles fra bygningernes omkreds men fra et eller flere lugtmidtpunkter, som ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde.

Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget ud over hvad der ligger i det daglige management.

Vurdering og vilkår

Med baggrund i de beregnede geneafstande, lever husdyrbrugets anlæg op til husdyrbrugslovens lugtgenekriterier og vil derfor som udgangspunkt ikke medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Der anvendes naturlig ventilation, hvilket betragtes som den gængse for kvægstalde. Der er ikke tilrettet på anlæggets ventilationsforhold mhp. at opfylde lugtberegningen og der stilles derfor ikke vilkår til ejendommens ventilationsforhold.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- 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.*

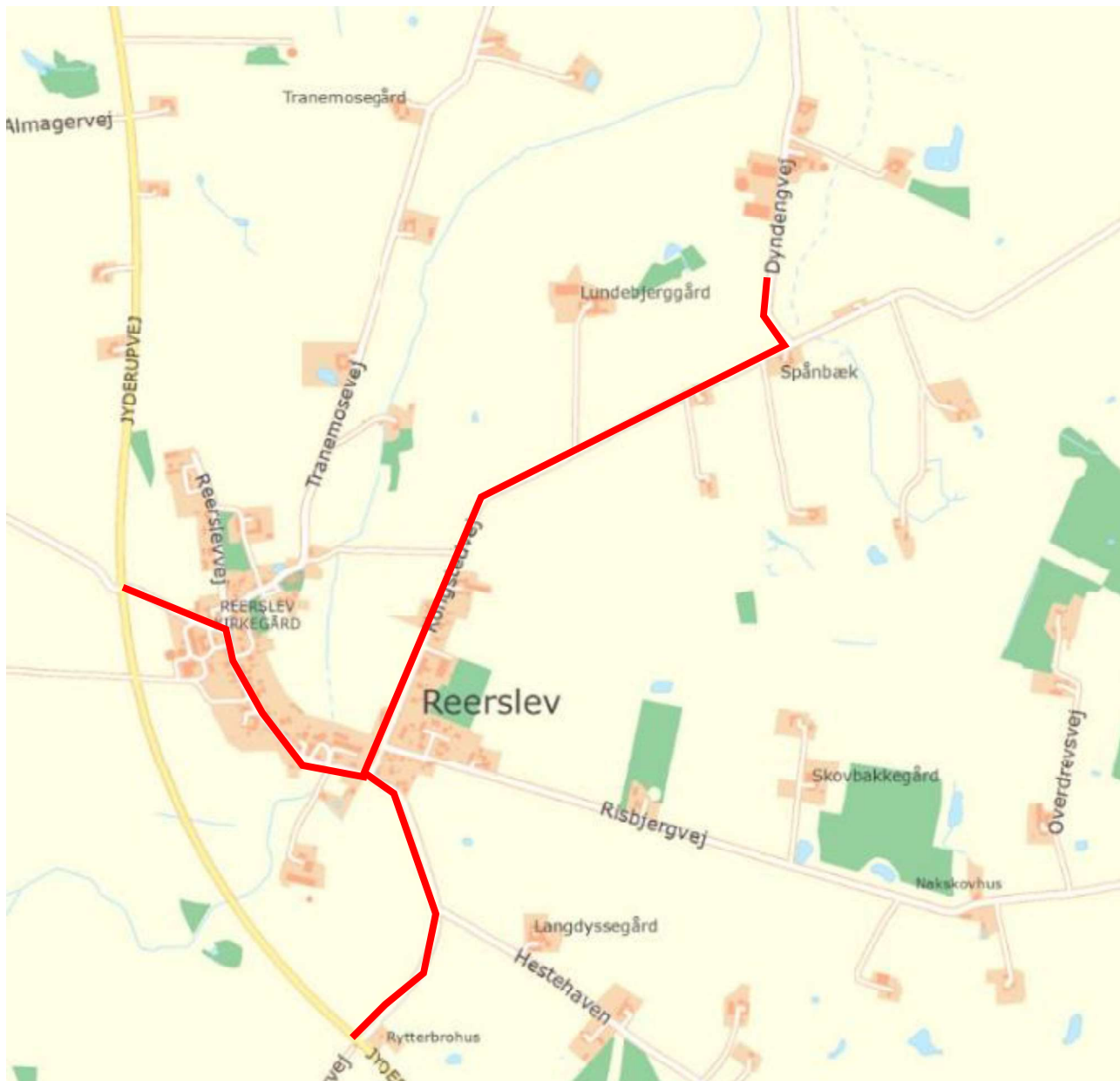
5.3 Transport

Der sker ikke væsentlige ændringer af anlæggets transportmængder som følge af indeværende tilladelse. Der vil fortsat forekomme transporter til og fra ejendommen på alle ugens dage. Derudover kommer transporter i forbindelse med markdriften. Tidsrummet for udkørsel med

⁴ Den nye lugtvejledning er en modificering af OML-spredningsmodellen.

husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Al gylle udbringes med gyllevogn eller selvkørende udlægger. Indhøst af majs vil ligeledes foregå i en koncentreret periode.

Der ændres ikke ved de daglige transporter til og fra ejendommen. De fleste transporter vil komme ad Jyderupvej og videre ad Kongstedvej, hvilket er illustreret på figur 4.



Figur 4: Oversigtskort med transportruter

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at der ikke sker en væsentlig ændring i antallet af transporter som følge af tilladelsen, da der ikke sker ændringer i den daglige drift. I det konkrete tilfælde er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke vilkår til begrænsning af transportgener.

5.4 Støv, støj og rystelser

Ejendommens staldanlæg er beliggende i god afstand til naboer, mm.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder og strøelse. Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen, herunder vil der være spidsbelastning af støj i forbindelse med malkning af køer, flytning af dyr og kørsel med fodervogn/-blander.

Oversigt over anlæggets støjkilder kan ses i tabel 5.3

Tabel 5.3: Oversigt over anlæggets støjkilder

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 04.00-19.00 alle dage.	-
Foderblanding	Bag bygningerne	Indenfor daglig arbejdstid, men foregår afskærmet bag bygning.	-
Kørsel med maskiner	På hele ejendommen.	I højsæsonerne – hele døgnet.	-

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Støj fra gylleudkørsel foregår kun i to højsæsoner; forår og sensommer. Støj fra kornvogne kun i høst. For at begrænse støjgener kontrolleres og renses mekaniske installationer jævnligt, således at de fungerer optimalt og ikke giver anledning til unødigt støj. Husdyrbrugets drift forventes ikke at forårsage rystelsesgener, men rystelser kan evt. forekomme ved kørsel med maskiner.

Vurdering og vilkår

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

Kommunen har ikke fundet anledning til at stille særlige vilkår til reduktion af støv- eller rystelsesgener fra husdyrbruget, men ifølge Natur- og Miljøklagenævnets tidligere praksis for husdyrtilladelser op til 75 dyreenheder skal kommunen stille støjvilkår ifm. tilladelsen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i tilladelsen:

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.*

- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7
Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag Kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

5.5 Lys

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at der er opsat udendørs belysning over hver af gavlportene i kostalden. Desuden er der opsat en udendørs lampe på bygningen ved laden.

Vurdering og vilkår

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

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

5.6 Skadedyr

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Foderet er opbevaret i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Mineraler leveres i bigbags og sække. Foderladen rengøres jævnligt.

Der sørges for, at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr, og de vil være overdækket.

Bekæmpelse af rotter foregår med den kommunale ordning og katte.

Vurdering og vilkår

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

Fluegener kan i betydeligt omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne. En god hygiejne opnås bl.a. ved dagligt at fjerne rester af foder og gødning fra skillevægge og langs kanter af render til det automatiske gødningsanlæg samt ved jævnligt at nedvaske staldene.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

- *Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).*

5.7 Husdyrbrugets affald

Døde dyr

Døde dyr opbevares på fast areal med kadaverkap. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag.

Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag

Døde dyr er placeret ved ejendommens gyllebeholder ude af syne fra offentlig vej, se vedlagte situationsplan.

Fast affald

Oversigt over husdyrbrugets faste affald og håndtering fremgår af tabel 5.4.

Tabel 5.4: Oversigt over husdyrbrugets faste affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	500 Kg pap. 1.500 kg plast.	500 Kg pap. 1.500 kg plast.	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04	50 stk.	50 stk.	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Jern/metal EAK kode 02 01 10	600 kg	600 kg	Indendørs	Produkthandler
Småt jern	600 kg	600 kg	Indendørs	Kommunal affaldsordning

Olie- og kemikalier

Der anvendes ikke pesticider eller kemikalier til produktionen. Medicin opbevares i medicinskab i stalden. Her opbevares også veterinært affald frem til aflevering.

Spildolie opbevares i spildbakker i værkstedet.

Vurdering og vilkår

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr reguleres af anden lovgivning, og at der derfor ikke skal stilles vilkår hertil i tilladelsen.

Husdyrbrugets affaldsforhold ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse. Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser/tilladelser. Kommunen finder i den konkrete sag ikke grundlag til at stille yderligere vilkår til håndtering af husdyrbrugets affald, udover hvad der fremgår af regulativet samt den generelle lovgivning på området.

6 Offentlighedsfaser

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug efter husdyrbrugslovens § 16b, der medfører væsentligt virkning på miljøet, må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før offentligheden har haft mulighed for at bidrage med bemærkninger til sagsbehandlingen, jf. husdyrbrugslovens § 55.

Væsentlig indvirkning er defineret i godkendelsesbekendtgørelsens § 23, herunder at husdyrbruget ikke lever op til beskyttelsesniveauet for ammoniak og lugt eller medfører øvrige påvirkninger af det omkringliggende miljø, der ikke kan imødegås med vilkår.

Derudover må godkendelsesmyndigheden som udgangspunkt ikke træffe afgørelse om tilladelse før naboer har haft mulighed for at udtale sig, jf. husdyrbrugslovens § 56.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer at projektet ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet, da beskyttelsesniveauet for lugt og ammoniak er overholdt. Der er ikke øvrige miljøforhold på husdyrbruget, der ikke kan imødekommes med vilkår. Projektet vurderes på denne baggrund alene at være omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure jf. § 56.

6.1 Høring

I perioden fra den 16. april 2018 til den 30. april 2018 foretog Kalundborg Kommune høring af relevante naboer og parter.

I høringsperioden indkom der ingen bemærkninger.

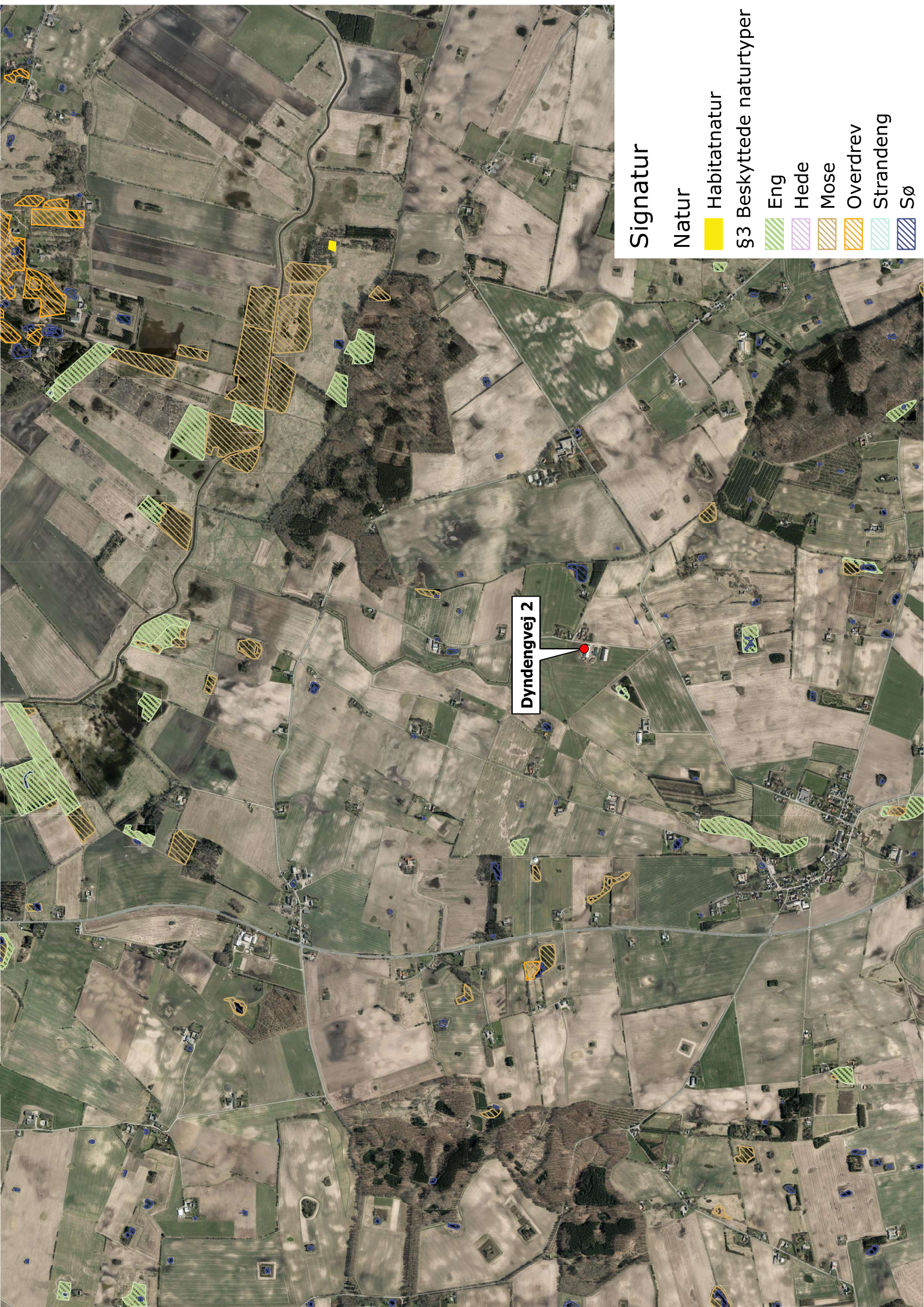
7 Bilagsoversigt

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Kort over husdyrbrugets anlæg og placering i forhold til naturområder



RETTET:		Kontaktskema - 11/16/17	
Vkst		Byggerådgivning	
Bygherre: Søren Riis		Fulbyvej 15 • 4180 Sorø • Hovednummer 5786 5000 • www.vkst.dk	
Dyndengvej 2		Tlf.:	
4291 Ruds Vedby		Mobil:	
E-mail:		Emne: Afløb	
Bygeadr.:		Tegning: Situationsplan	
Tegningsnr.: M-17-089-M-0-0-02-		Noter:	
Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller overlades uvædkommende - ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindhentet skriftlig tilladelse, iht. Lov om ophavsret.			



Signatur

Natur



Habitatnatur



§3 Beskyttede naturtyper



Eng



Hede



Mose



Overdrev



Strandeng



Sø

Dyndengvej 2