



Landbrug
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

Carl Aage Unnerup
Østbirkvej 1
8752 Østbirk

Landbrug
Sagsbehandler:
Jeanette Stabell Jensen
Direkte: 76 29 26 03

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.16-P00-3-12
Dato: 3.6.2015

Miljøtilladelse efter § 10 i husdyrbrugsloven¹

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøtilladelse af husdyrproduktionen på Østbirkvej 1, 8752 Østbirk, som drives under CVR. nr. 26699169. Afgørelsen er vedhæftet som bilag.

På ejendommen har Horsens Kommune givet tilladelse til at dyreholdet udvides fra 100 moderfår m. lam, svarende til 14,29 dyreenheder (DE), til 200 moderfår med lam, svarende til 28,57 DE. Hvilket svarer til en udvidelse på 14,29 DE beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse² nr. 915 af 27. juni 2013.

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside (www.horsens.dk) under Kommunen, Afgørelser og Aktindsigt, fra onsdag den 3. juni 2015.

Afgørelsen sendes med digital post. Såfremt afgørelsen ønskes tilsendt i en printet udgave kan der rettes henvendelse til sagsbehandleren.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune vide-

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v.



resender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet inden den 1. juli 2015. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbrugslovens § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugsloven.

Med venlig hilsen

Jeanette Stabell Jensen
Agronom
Tlf. nr. 76 29 26 03
Mail: jstj@horsens.dk



Denne afgørelse er sendt med **digital post til følgende:**

Ansøger:

Carl Aage Unnerup, Østbirkvej 1, 8752 Østbirk, CVR nr. 26699169

Parter

Mads Theil Sørensen, Sudkærvej 1, 8752 Østbirk

Helle Hvidkjær, Sudkærvej 7, 8752 Østbirk

Sven Palsberg Jørgensen, Bygaden 14, 8740 Brædstrup

Organisationer:

Danmarks Naturfredningsforening, CVR nr. 60804214

Danmarks Fiskeriforening, CVR nr. 17915746

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse, CVR. nr. 37099015

Dansk Ornitologisk Forening hovedafdeling, CVR. nr. 54752415

Det økologiske Råd, CVR. nr 15428376

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, CVR. nr. 12070918

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, CVR. nr. 25145615

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR. nr. 31445418

Forbrugerrådet, CVR. nr. 63870528

Følgende er orienteret via elektronisk post:

Ansøger:

Carl Aage Unnerup, Østbirkvej 1, 8752 Østbirk, ca.unnerup@hotmail.com

Organisationer

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: dnhorsens-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: jka@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling.: horsens@dof.dk



Carl Aage Unnerup
Østbirkvej 1
8700 Horsens

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76 29 29 29
Telefax: 75601013
naturogmiljoe@horsens.dk
www.horsens.dk
Kvalitet: JLU

Sagsnr.: 2012-005682
Dato: 3. juni 2015

Miljøtilladelse af Østbirkvej 1, 8752 Østbirk i henhold til reglerne i § 10 lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Skema 75457, version 1

Læsevejledning

Tilladelsen er bygget op således, at de vilkår som produktionen kan ske under, findes først i dokumentet. Herefter kommer et kort resume af resultatet af de vurderinger der ligger til grund for vilkårene.

De efterfølgende afsnit af tilladelsen rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelser af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Copyright

*Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen.
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI*



| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | Generelle forhold..... | 6 |
| 1.1 | Indledning..... | 6 |
| 1.2 | Kontaktoplysninger og ansøgningen..... | 6 |
| 1.3 | Resume af godkendelsen..... | 7 |
| 1.4 | Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure..... | 8 |
| 1.5 | Vilkår for tilladelsen..... | 9 |
| 1.6 | Andre miljøregler og bestemmelser..... | 11 |
| 2 | Anlægget..... | 12 |
| 2.1 | Dyrehold og staldsystemer..... | 12 |
| 2.2 | Faste afstandskrav, planforhold og lokalisering..... | 14 |
| 2.3 | Gener..... | 15 |
| 2.4 | Forurening..... | 18 |
| 2.5 | Påvirkning af naturområder med ammoniak fra anlæg..... | 20 |
| 3 | Arealerne..... | 25 |
| 3.1 | Markoplysninger..... | 25 |
| 3.2 | Gødningsregnskab..... | 25 |
| 3.3 | Nitrat (overfladevand)..... | 27 |
| 3.4 | Nitrat (grundvand)..... | 31 |
| 3.5 | Fosfor..... | 31 |
| 3.6 | Påvirkning af naturområder med ammoniak fra arealer..... | 32 |
| 4 | Bedst tilgængelige teknik (BAT)..... | 33 |
| 5 | Ophør..... | 34 |
| 6 | Resume og konklusion..... | 34 |
| 7 | Bilag..... | 35 |
| 7.1 | Bygninger og anlæg..... | 35 |
| 7.2 | Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav..... | 36 |
| 7.3 | Udspretningsarealer..... | 37 |
| 7.4 | Liste med ejere af arealer..... | 38 |



1. Generelle forhold

1.1 Indledning

Der er ansøgt om en udvidelse af dyreholdet på Østbirkvej 1, 8752 Østbirk fra 100 moderfår med lam, svarende til 14,29 dyreenheder (DE), til 200 moderfår med lam, svarende til 28,57 DE. Hvilket svarer til en udvidelse på 14,29 DE beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse³ nr. 915 af 27. juni 2013.

Ansøgningen er indsendt af Carl Aage Unnerup, Østbirkvej 1, 8752 Østbirk.

Kommunen har gennemgået de indsendte oplysninger, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven.

Vurderingen fremgår af de efterfølgende afsnit og danner sammen med ansøgningen baggrund for miljøtilladelsen.

Vilkårene sikrer at udvidelsen kan gennemføres uden at der sker en væsentlig påvirkning af miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

1.2 Kontaktoplysninger og ansøgningen

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Ansøgers tekst

Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
Ca.unnerup@hotmail.com

Ejendomme og ejendomsnumre

| Navn | Ejendomsnummer | CVR/P nummer |
|-------------------|----------------|--------------|
| Carl Aage Unnerup | 6150297210 | 26699169 |

| Adresse | Postnummer | By |
|--------------|------------|---------|
| Østbirkvej 1 | 8752 | Østbirk |

Matrikler på ejendommen

Vorbjerg By 8

CHR på ejendommen

16137

Ansøger og kontaktperson

Carl Aage Unnerup
Østbirkvej 1
8752 Østbirk

Tlf.nr.: 75 78 00 97 Mobil: 40 10 00 97 Mail: ca.unnerup@hotmail.com

³ Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v.

**Konsulent**

Per Lousdal
Niels Finsensvej 20a
7100 Vejle

Tlf.nr.: 73 74 20 40 Mobil: 20 33 47 17 Mail: pel@lrs.dk

Kommune

Horsens
Sagsbehandler og tilsynsførende:
Jeanette Stabell Jensen
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

Tlf.: 76 29 26 03 Mail: jstj@horsens.dk

1.3 Resume af godkendelsen

Tilladelsen indeholder dels ansøgers redegørelse og dels kommunens bemærkninger samt vurdering af produktionen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Østbirkvej 1, 8752 Østbirk.

Herunder er kort resumeret de væsentligste forhold på ejendommen.

Anlæg og dyrehold

Fårebeseætningen ønskes udvidet fra 100 moderfår m. afkom til 200 moderfår med afkom, svarende til en udvidelse på 14,29 dyreenheder (DE).

Fårene går udendørs det meste af året på forskellige naturarealer og afgræsningsarealer, hvorfor de udelukkende kommer i stald, når de skal læmme.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet.

Ejendommens beliggenhed

Ejendommen er beliggende i landzone med god afstand til omkringliggende beboelser i området.

Nærmeste nabo med landbrugspligt er Østbirkvej 2, 8752 Østbirk (afstand ca. 340 meter), mens nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sudkærvej 7, 8752 Østbirk (afstand ca. 490 meter). Nærmeste samlede bebyggelse er Vestbirk (afstand ca. 1.4 km), og nærmeste byzone er Østbirk (afstand ca. 1.9 km).

Horsens Kommune har gennemgået de gældende afstandskrav i husdyrbrugloven, og alle afstandskrav overholdes ved den ansøgte udvidelse.

Eventuelle gener fra produktionen i staldene (lugt, støj, fluer, transport m.v.)

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenekriterierne er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

De generelle krav til støj forventes at være overholdt med den beskrevne indretning, og med baggrund i afstandene forventes der ikke at være støjgener for de omkringboende. Fluer og



skadedyr bekæmpes ved behov, og i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

Der ændres ikke på udkørselsveje i forbindelse med tilladelsen, idet de eksisterende veje skal anvendes. Den øgede produktion vil ikke resultere i væsentlig øget transport af tung trafik til og fra ejendommen.

Samlet vurderer Horsens Kommune, med baggrund i ovenstående beskrivelse samt de stillede vilkår, at udvidelsen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur ved anlægget

Ifølge ansøgningen kan den samlede ammoniakfordampning fra stalde beregnes til ca. 51 kg kvælstof pr. år i ansøgt drift. Emissionen forsøges med 25 kg kvælstof pr. år i forhold til nudrift.

Nærmeste naturområde i forhold til ejendommen er en § 3⁴ mose, der er beliggende ca. 10 meter øst for stalden. Nærmeste § 7⁵-naturtype, er et overdrev, som ligger ca. 180 m vest for staldanlæggene.

Horsens Kommune vurderer med baggrund i det stillede vilkår om at en part af mark 2-0 skal dyrkes med vedvarende græs, samt det at dyrene er udegående 11 måneder om året, at udvidelsen ikke vil medføre en tilstandsændring i nogen af naturområderne.

Udbringningsarealer

Produktionen kræver et samlet harmoniareal på ca. 17 ha. Til ejendommen hører der ca. 9,28 ha ejet og forpagtet udspretningsareal, som både anvendes som udbringningsareal for husdyrgødning og som græsningsareal. Herudover går fårene på græsningsarealer uden for udspretningsarealerne ca. 9 måneder om året, hvorfor der afsættes husdyrgødning svarende til ca. 21,4 DE på disse arealer. Det er derfor maksimalt 7 DE der skal afsættes på ejet og forpagtede udspretningsarealer, dyretrykket bliver dermed 0,75 DE/ha.

Ansøger ønsker at arealerne vurderes til at der også kan modtage husdyrgødning fra anden bedrift.

Udspretningsarealerne afvander til Horsens Fjord og Randers Fjord.

Ingen af udspretningsarealerne er beliggende i nitratklasser eller indenfor nitratfølsomt indvindingsområde, hvorfor der ikke er stillet vilkår vedr. dette. Der er en lille andel af arealet (0,44 ha) der er beliggende i fosforklasse 2, hvorfor der er stillet vilkår til maksimalt fosforoverskud.

Der er ikke arealer beliggende i nabokommuner.

1.4 Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure

Der er i perioden 23. marts 2015 til 20. april 2015 foretaget en 3 ugers høring af naboer, idet der kunne være forhold som burde inddrages i vurderingen, og som kommunen ikke var vidende om.

Det er de naboer, der er nærmest ejendommen, der har modtaget et høringsbrev. Det er typisk konsekvensafstanden, der bruges til at afgrænse hvilke naboer, der skal høres i forbindelse

⁴ Bekendtgørelse nr. 933 af den 24. september 2009 af lov om naturbeskyttelse.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1572 af den 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – med senere ændringer



med en udvidelse og ændring af en ejendom med dyrehold. Dette er dog ikke valgt i dette tilfælde, da konsekvensafstanden for den pågældende ejendom er 0, fordi fårene en stor del af året går på afgræsning på naturarealer.

Følgende naboer og parter er hørt:

| Navn | Adresse | Postdistrikt |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Karsten Søgaard Poulsen | Sudkærvej 10 | 8752 |
| Jens-Martin Halling Grove | Østbirkvej 2 | 8752 |
| Helle Hvidkjær | Sudkærvej 7 | 8752 |
| Mads Theil Sørensen | Sudkærvej 1 | 8752 |
| Sven Palsberg Jørgensen | Bygaden 14 | 8740 |

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

1.5 Vilkår for tilladelsen

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte produktion i henhold til de gældende regler i husdyrbrugloven. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen (se skema og versionsnummer under afsnittet vedr. ejer og driftsforhold) samt de dertilhørende beregninger. Tilladelsen er betinget af overholdelse af følgende vilkår.

Nr. Vilkår

1. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Østbirkvej 1, 8752 Østbirk, matr. nr. 8, Vorbjerg By, Underup, drevet under CVR nr. 26699169. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse.
2. På ejendommen må der være et dyrehold bestående af 200 moderfår m. afkom, svarende til 28,57 dyreenheder (DE) beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 bilag 1.
3. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra tilladelsen er endelig meddelt.
4. Dyrene skal være udegående minimum 9 måneder om året udenfor udspretningsarealerne.
5. Den eksterne støjbelastning fra driften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden o, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

| Dag | Kl. | Reference | dB(A) |
|--------------------|-------|-----------|-------|
| Mandag - Fredag | 07-18 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 07-14 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 14-18 | 8 timer | 45 |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 |
| Alle dage | 18-22 | 1 time | 45 |



| | | | |
|-------------|-------|----------|----|
| Alle dage | 22-07 | 0,5 time | 40 |
| Spidsværdis | 22-07 | - | 55 |

6. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 5 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
7. Husdyrbruget må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.
8. Overfladevand fra omliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
9. Fluer. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agrøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

10. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Naturafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.
11. Ved ophør af dyrehold på ejendommen, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - a. Stalde skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Olietank skal tømmes.
 - c. Affald, foderrester m.v. skal fjernes fra ejendommen.

Arealer

12. Bedriftens udbringningsareal udgør 9,28 ha ejet og forpagtet areal, se bilag 7.3. Der må som årlig gennemsnit maksimalt udbringes husdyrgødning i en mængde, der svarer til 1,52 DE/ha, eller i alt 1.385 kg N og 244 kg P pr. planår (1/8 – 31/7)



13. Der må modtages husdyrgødning fra Torp Søgård, Naldalvej 7, 8752 Østbirk, svarende til 7 DE eller i alt 658 kg N og 98 kg P pr. planår (1/8 – 31/7).
14. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til ca. 25 DE ved afgræsning på arealer uden for udbringningsarealet. Der skal ved tilsyn på forlangende kunne redegøres for dette.
15. Fosforoverskuddet på bedriftens arealer må ikke overstige 5,8 kg P/ha/år. Der skal på forlangende indsendes en beregning som dokumentation til tilsynsmyndigheden.
16. Ca. 1.500 m² af mark 2-0, som ligger umiddelbart nord for anlægget og vest for mosen, skal drives som vedvarende græs uden omlægning, gødskning og sprøjtning. Arealet fremgår med rødt af nedenstående luftfoto.



1.6 Andre miljøregler og bestemmelser

Kommunens tilladelse gælder for den konkrete udvidelse, hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold og staldanlæg.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven, hvilket betyder at øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt. Tilladelsen fritager ikke fra andre krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven, naturbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven, planloven og bygge Lovgivningen.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være mere skærpede i forhold til denne tilladelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.:



Affaldsbekendtgørelsen⁶. Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens⁷ bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og staldsystemer

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen. I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøgers tekst

Der henvises foruden nedenstående til bilag 7.1.

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

| StaldID | Staldafsnit navn |
|-----------|------------------|
| ST-140915 | Stald |
| ST-140930 | Buffer stald |

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|---------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Får | Får | Nudrift | 100 | 14,29 |
| | | Ansøgt | 200 | 28,57 |

⁶ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse



Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

| StaldID | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt. mælkeydelse /ændret fravænningsvægt i alt per årssø* | Antal DE |
|----------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|----|---|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| ST-140915 | Nej | Får | Nudrift | 90 | 200 | | | | 12,86 |
| | | | Ansøgt | 180 | 0 | | | | 25,71 |
| ST-140930 | Nej | Får | Nudrift | 10 | 40 | | | | 1,43 |
| | | | Ansøgt | 20 | 0 | | | | 2,86 |
| Sum | | | Nudrift | | | | | 14,29 | |
| | | | Ansøgt | | | | | 28,57 | |
| Ændring alle produktioner: | | | | | | | | 14,29 | |

Af nedenstående tabel ses det, at fårene er udegående en stor del af året, både ude og inden for udbringningsarealet, hvilket betyder at husdyrgødningen fra ca. 21 DE afsættes på arealer udenfor harmoniarealet. Fårene kommer kun i stald, når de skal læmme.

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

| Staldnavn | Staldsystem kode | Nudrift / Ansøgt | Mdr. udegående uden for udbringningsareal | Mdr. udegående inden for udbringningsareal |
|--------------|------------------|------------------|--|---|
| Stald | Får | Nudrift | | 9 |
| | | Ansøgt | | 9 |
| Buffer stald | Får | Nudrift | | 9 |
| | | Ansøgt | | 9 |

Staldafsnit



Kommunens vurdering



For at opfylde en stigende efterspørgsel af dyr til afgræsning af naturarealer, ønskes dyreholdet udvidet fra 100 moderfår m. afkom til 200 moderfår m. afkom. Der etableres ikke nye stalde eller øvrige anlæg i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet.

Dyrene afgræsser forskellige naturområder i ca. 9-11 måneder om året, og kommer kun i stald, når de skal læmme.

Der er stillet vilkår til størrelsen af husdyrproduktionen, samt det at dyrene er udegående en stor del af året, for at sikre at forudsætningerne for beregningerne for hhv. ammoniakemission og lugtgeneberegninger overholdes.

2.2 Faste afstandskrav, planforhold og lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøgers tekst

Ejendommen er placeret i landzone med ca. 490 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Vestbirk, som ligger ca. 1.4 km væk. Der er ca. 1.9 km til nærmeste byzone, som er Østbirk.

Tabellen herunder viser de generelle afstandskrav som er gældende for anlægget, samt den faktiske afstand.

| Afstande fra nærmeste staldanlæg | Husdyrbruglovens minimumskrav (meter) | Aktuel afstand (meter) |
|---|---------------------------------------|------------------------|
| Eksisterende/fremtidig byzone – sommerhus - område | 50 | 1.900 |
| Område i lokalplan der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende | 50 | 1.700 |
| Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren. | 50 | 490 |
| Ikke-almene vandforsyningsanlæg (på ejendommen) | 25 | 18 |
| Almene vandforsyningsanlæg | 50 | 700 |
| Vandløb (herunder dræn) og søer | 15 | > 15 |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 | 50 |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 | > 25 |
| Beboelse på samme ejendom | 15 | 0 |
| Naboskel | 30 | 55 |
| Nabobeboelse | 50 | 170 |

Som det ses af ovenstående skema er alle afstandskrav i §§ 6 og 8 i husdyrbruglovene overholdt.



Kommunens vurdering

Anlæggets bygninger er samlet på Østbirkvej 1, 8752 Østbirk i Horsens Kommune og fremstår som en samlet enhed, idet alle bygninger er opført i tilknytning til hinanden.

Idet der ikke ændres på anlæggets ydre fremtoning eller placeringen i landskabet, vurderes det, at der ikke er ændret påvirkning af landskabsinteresser i forbindelse med udvidelsen, hvorfor der ikke er stillet vilkår vedr. dette.

Husdyrbrugets anlæg overholder gældende afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Det vurderes at husdyrbruget er placeret hensigtsmæssigt og indrettet efter gældende lovgivning på husdyrområdet

2.3 Gener

2.3.1 Lugt

Der gøres i dette afsnit rede for lugtmissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Ansøgers tekst

Anlægget er placeret forholdsvis langt fra omkringliggende. Placering af markører ses af bilag vedr. beliggenhed.

Samlet resultat af lugtberegning

| Område | Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal) | Beregnings model | Samlet ukorrigeret | Korrigeret geneafstand (ansøgt drift) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnits afstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
| Eksisterende eller fremtidig byzone | 0 | Ny | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Samlet bebyggelse | 0 | Ny | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |
| Enkelt bolig | 0 | Ny | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand. |

**Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit****Byzone**

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-261461 | 1975,52 | Nej | Nej |
| ST-261462 | 2019,07 | Nej | Nej |

Samlet bebyggelse

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-261461 | 1396,08 | Nej | Nej |
| ST-261462 | 1413,76 | Nej | Nej |

Enkelt bolig

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-261461 | 507,96 | Nej | Nej |
| ST-261462 | 540,85 | Nej | Nej |

Lugtemission fra produktioner - Ansøgt

| StaldID | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt emission fra produktion (LE) | Faktisk lugt emission fra produktion (OU) |
|-----------|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| ST-140915 | Får | 180 | 0 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-140930 | Får | 20 | 0 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| SUM | | 200 | 0 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |

Lugtemission fra produktioner - Nudrift

| StaldID | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt emission fra produktion (LE) | Faktisk lugt emission fra produktion (OU) |
|-----------|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| ST-140915 | Får | 90 | 200 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-140930 | Får | 10 | 40 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| SUM | | 100 | 240 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0,00 |

Kommunens vurdering

Lugtens udbredelse i nærområde afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldsystem og husdyrbrugets placering i forhold til hyppigste vindretning. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes i det digitale ansøgningsystem til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units (OUE)/m³, i samlet bebyggelse 7 OUE/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/m³.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 490 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Vestbirk, som ligger ca. 1.4 km væk. Der er ca. 1.9 km til nærmeste byzone, som er Østbirk.



Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der er i bilag 7.2 vist hvilket udgangspunkt der er anvendt i beregningerne. Det vurderes at placeringen af beregningspunkterne for enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er korrekt.

Beregningerne foretaget herover viser, at lugtgenekriterierne er overholdt for alle tre kategorier (enkeltliggende beboelser, samlet bebyggelse og byzone).

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt, hvorfor det antages, at produktionen drives på en sådan måde, at der ikke opstår generende lugt ved naboer. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke giver væsentlige gener for naboerne.

2.3.2 Støj, støv, fluer, transport m.v.

I dette afsnit gøres der rede for hvilke gener, der er på husdyrbruget, og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre gener for naboerne.

Ansøgers tekst

Beskrivelse af støj

Der er ikke installeret et ventilationsanlæg i staldene, som derfor udelukkende ventileres naturligt. Der er derfor ingen støjgener fra ventilation i staldene.

Der kan forekomme støj fra maskiner i forbindelse med udmugning og udbringning af husdyrgødning.

Beskrivelse af lys

Den udendørs belysningen består udelukkende af lamper ved stuehuset som tændes og slukkes manuelt.

Beskrivelse af støv

Der forventes ikke at være støvgener fra ejendommen med baggrund i afstanden til de nærmeste naboer, samt det at dyrene er udegående det meste af året.

Beskrivelse af fluer og skadedyr

Fluebekæmpelse i staldene sker efter i overensstemmelse med gældende retningslinjer. Da dyrene går ude en stor del af året, og der typisk ikke er oplag af husdyrgødning, udgør fluer ikke et stort problem. Der foretages derfor udelukkende fluebekæmpelse efter behov.

Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med gældende retningslinjer og i samarbejde med Horsens Kommune.

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Beskrivelse af transport

Transport til og fra ejendommen vil ikke blive øget væsentligt efter udvidelsen, idet udmugning af staldene og udbringning af gødning vil foregå med samme frekvens som i nudrift.

Transporten i forbindelse med markarbejde vil være uændret, da udspretningsarealerne er de sammen som før udvidelsen. Udover dette kan der være transport i forbindelse med levering af foder, men da ansøger producerer det meste selv, og fårene hovedparten af året afgræsser



naturarealer, vil dette også kun forekomme få gange om året.

Der vil dog kunne forekomme flere transporter med dyr, da der er flere dyr der skal transporteres fra ejendommen til afgræsningsarealer.

Kommunens vurdering

Støj

Støj fra transport vil primært finde sted i forbindelse med udmugning af staldene, samt udbringning af husdyrgødningen på arealerne, og foretages få gange årligt, hvilket vurderes at være normalt for denne type produktion. Herudover kan der være støj fra lastbiler ved levering af foder samt afhentning af dyr til f.eks. slagting eller destruktion. For begge typer af transport vurderes det at være ganske få transporter årligt. Samlet vurderes det, at der ikke vil være væsentlige støjgener fra ejendommen.

Lys

Horsens Kommune vurderer med udgangspunkt i afstanden til naboerne, at der ikke vil være gener fra lys på ejendommen.

Støv

Horsens Kommunen vurderer med baggrund i afstanden til naboerne, at der ikke vil være støvgener fra ejendommen.

Fluer og skadedyr

I forbindelse med produktion af dyr der går på dybstrøelse og håndtering af denne kan der opstå fluegener. Da dyrene går ude næsten hele året, og der ikke sker oplag af husdyrgødning på ejendommen, vurderes der ikke at ville opstå væsentlige fluegener. Der er dog under alle omstændigheder stillet vilkår om fluebekæmpelse, såfremt der nu skulle opstå gener ved naboerne.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (mus, rotter m.v.), som skal afhjælpes. Det vurderes med de beskrevne tiltag, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er ikke stillet vilkår til rottebekæmpelse, idet dette reguleres af anden lovgivning.

Transport

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ansøgers beskrivelse samt afstanden til de nærmeste naboer, at der ikke vil være væsentlige gener i forhold til transport ved udvidelse af dyreholdet.

Samlet vurdering

Det vurderes samlet, med baggrund i ovennævnte vurderinger og ejendommens placering i forhold til omkringboende, at der ikke vil være væsentlige gener i forbindelse med støj, fluer, transport m.v. fra den ansøgte produktion. Idet ejendommen lever op til den gældende lovgivning vurderes det, at der anvendes BAT indenfor disse områder.

2.4 Forurening

2.4.1 Spildevand, affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af hhv. spildevand, affald og kemikalier.



Ansøger tekst

Beskrivelse af spildevand

Der udledes ikke spildevand før eller efter udvidelsen, da der ikke er afløb i staldene eller opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Beskrivelse af døde dyr

Døde dyr placeres på spalter, således at de er hævet fra jorden, hvorefter de overdækkes med kadaverkappe inden afhentning af DAKA.

Beskrivelse af fast affald

Affald opbevares på anden ejendom (Torp Søgård, Naldalvej 7, 8752 Østbirk), hvor der er containerordning.

Beskrivelse af kemikalier, herunder pesticider og olie-kemikalier

Der er på ejendommen en dieseltank fra 1999 på 1.200 liter der på nuværende tidspunkt står i udhus ved stalden på fast bund. Olietanken påfyldes hver 2-3 år, da der ikke foretages ret meget markdrift fra ejendommen.

Der er ikke opbevaring eller håndtering af sprøjtemidler på ejendommen.

Der opbevares ikke kemikalier og olieprodukter (spildolie, smørolie m.v.) på ejendommen.

Kommunens vurdering

Spildevand

Idet der ikke sker en udledning af spildevand fra produktionen, er der ikke stillet vilkår vedr. dette.

Døde dyr

Der er ikke stillet særlige vilkår til opbevaring af animalsk affald, idet dette reguleres af anden lovgivning. Disse regler medfører bl.a. at animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet plads, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Under forudsætning af at døde dyr opbevares i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler, vurderes det, at der ikke vil blive væsentlige gener fra opbevaring af døde dyr.

Affald og kemikalier

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra husdyrholdet. Der er derfor ikke stillet særlige vilkår vedr. affaldshåndteringen.

Der er ikke oplag af farligt affald i form af kemikalier og pesticider på ejendommen, hvorfor der ikke er stillet vilkår vedr. dette.

Dieseltanken står ikke på betongulv, men da der ved tilsyn ikke blev observeret spild af olie omkring tanken, og der er minimal markdrift på ejendommen, og dermed ganske få tankninger om året, vurderes det, at det ikke vil være proportionalt jf. miljøbeskyttelseslovens regler vedr. dette, at stille krav om placering af tanken eller indretning af en egentlig tankplads på ejendommen. Baggrunden for denne vurdering er bl.a. at dieseltanken næsten kan sidestilles med en fyringsolietank, hvor der ikke er krav om at tanken skal stå på befæstet areal.



2.5 Påvirkning af naturområder med ammoniak fra anlæg

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra anlægget og den beregnede ammoniakdeposition på relevante naturområder.

Ansøgers tekst

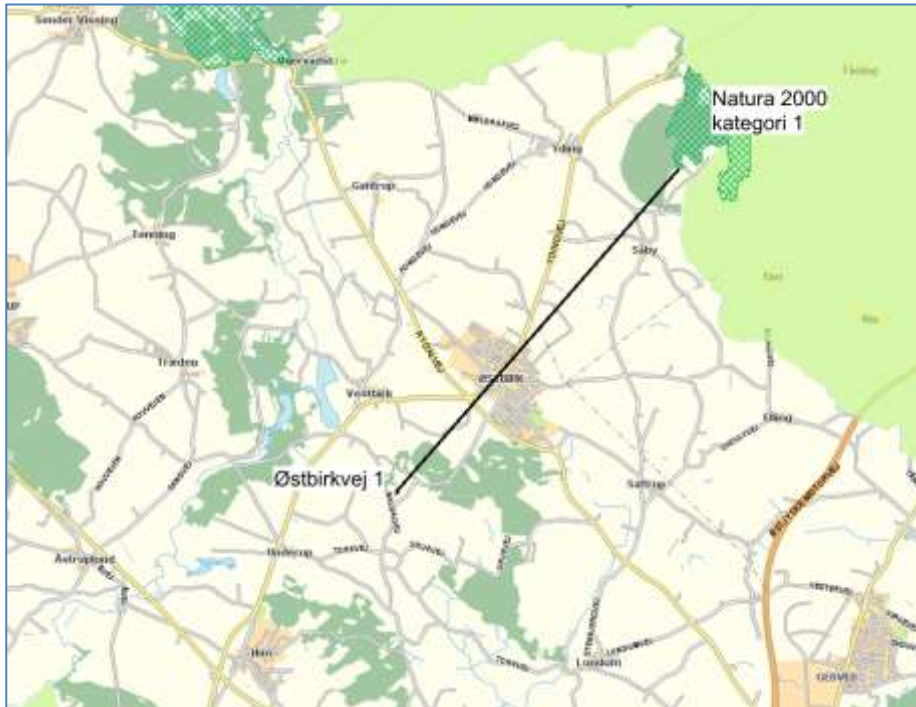
Følgende ammoniaktab fra stald og lager (kg N/år) fremgår af den digitale ansøgning:

| | | |
|-----|---------|-------|
| Sum | Nudrift | 25,30 |
| | Ansøgt | 50,60 |

Kommunens tekst

Dyreholdet på Østbirkvej 1 er en fårebesætning, som anvendes til naturpleje og derfor er udegående en stor del af året. Udvidelsen medfører en ganske beskedne forøgelse i ammoniaktabet fra anlægget på ca. 25 kg N/år.

Beliggenheden af nærmeste naturområder, som er omfattet af husdyrlovens § 7, fremgår af nedenstående kortudsnit.



Figur 1. Anlægget og nærmeste kategori 1-natur



Figur 2. Anlægget og nærmeste kategori 2- og 3-natur. (Naturlinjer til nærmeste naturpunkt er vist).

Kommunen har beregnet kvælstofdepositionen på den nærmeste naturområde i alle kategorier. Beregningerne er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk og resultaterne opsummeres i den følgende tabel.

| | Afstand | Beregnet totaldeposition (Kg N/ha/år) |
|--|--|---------------------------------------|
| Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur) | | |
| Kvælstoffølsom habitatnatur (typerne fremgår af bilag 3) | > 6,8 km (Natura 2000-område nr. 54, "Yding Skov og Ejer Skov") | 0,0* |
| § 3-heder og -overdrev | > 6,8 km (Natura 2000-område nr. 54, "Yding Skov og Ejer Skov") | 0,0* |
| Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur) | | |
| Højmoser | > 5 km | 0,0* |
| Lobeliesøer | > 5 km | 0,0* |
| § 3-heder større end 10 ha | > 5 km | 0,0* |
| § 3-overdrev større end 2,5 ha | Ca. 110 meter | 0,0 |
| Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur) | | |
| § 3-hede | Ca. 1 km | 0,0 |
| § 3-mose | 10 meter | 1,4 |
| § 3-overdrev | Ca. 540 meter | 0,0 |



| | | |
|---------------------|---------------|-----|
| Ammoniakfølsom skov | Ca. 380 meter | 0,0 |
|---------------------|---------------|-----|

*) Estimeret på baggrund af afstanden

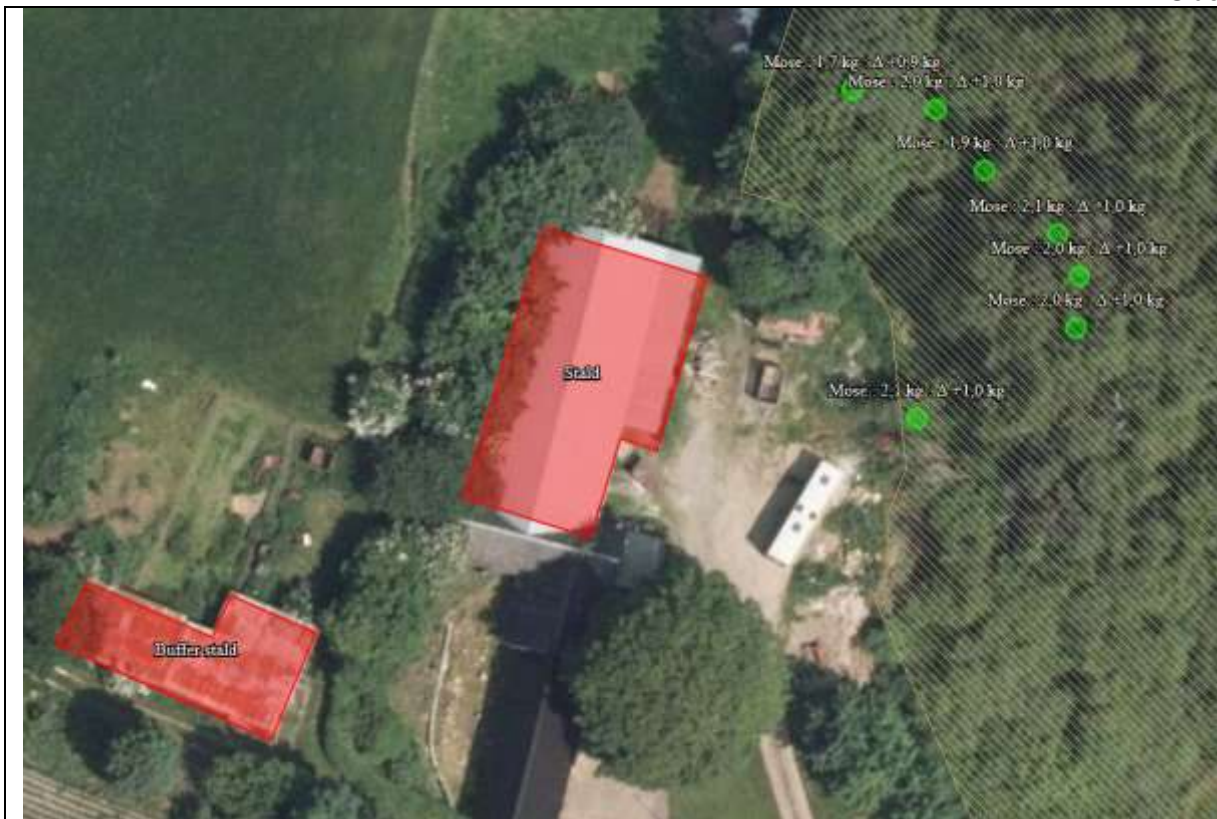
Kommunens vurdering

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af husdyrproduktionen på Østbirkvej 1 for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

| | Beregnet totaldeposition (Kg N/ha/år) | Beskyttelsesniveau jf. bek. (totaldeposition) (kg N/ha/år) | Er beskyttelsesniveauet overholdt? |
|--|--|--|------------------------------------|
| Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur) | | | |
| Kvælstoffølsom habitatnatur (typerne fremgår af bilag 3) | 0,0*) | 0,2/0,4/0,7*) | JA |
| § 3-heder og -overdrev | 0,0*) | 0,2/0,4/0,7*) | JA |
| Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur) | | | |
| Højmoser | 0,0*) | 1,0 | JA |
| Lobeliesøer | 0,0*) | 1,0 | JA |
| § 3-heder større end 10 ha | 0,0*) | 1,0 | JA |
| § 3-overdrev større end 2,5 ha | 0,0 | 1,0 | JA |
| Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur) | Beregnet merdeposition (Kg N/ha/år) | Strengeste beskyttelsesniveau jf. bek. (merdeposition) (kg N/ha/år) | |
| § 3-hede | 0,0 | 1,0 | JA |
| § 3-mose | 1,4 | 1,0 | Se nærmere vurdering nedenfor |
| § 3-overdrev | 0,0 | 1,0 | JA |
| Ammoniakfølsom skov | 0,0 | 1,0 | JA |

*) Kommunen har ikke fastlagt et konkret beskyttelsesniveau, da selv lovgivningens mest restriktive niveau er overholdt.

En del af mosen, som ligger umiddelbart øst for anlægget, vil blive belastet med en merdeposition, der overstiger 1,0 kg N/ha/år. For at afdække, hvor stort areal det drejer sig om, har kommunen beregnet deposition til en række naturpunkter inde i mosen (se kortudsnit nedenfor). En opmåling har vist, at ca. 0,1 ha af mosen vil modtage imellem 1,0 og 1,4 kg N ekstra/ha/år.



Figur 3. Punkter i mosen, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Mosen er besigtiget i 2012 og blev i den forbindelse beskrevet som under stærk tilgroning, men med en forholdsvis artsrig vegetation. Der blev fundet 6 ynglende paddearter, herunder spidsnudet frø og stor vandsalamander. Den har HNV-værdi 8, hvilket indikerer at den rummer betydelige biologiske kvaliteter.

Mosen modtager foruden kvælstof fra luften også næringsstoffer fra de omkringliggende udbringningsarealer. For at kompensere for den forøgede afsætning på naturområdet, vil der på mark 2-0, som ligger umiddelbart vest for anlægget (se kortudsnit nedenfor), blive udlagt et areal på ca. 1.500 m² i vedvarende græs uden gødskning og sprøjtning. Arealet må ikke omlægges hyppigere end maksimalt hvert 3. år.



Figur 4. Areal som fremadrettet skal udlægges i vedvarende græs uden gødskning og sprøjtning

Alle afskæringskriterier i forhold til § 7-natur vurderes dermed, at være overholdt.

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for Natura 2000-område nr. 54. Horsens Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper som området er udpeget for. Udnyttelse af denne produktionstilladelse til Østbirkvej 1 er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

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

Af EF-habitatdirektivets⁸ bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet. Det drejer sig om flere arter af padder og flagermus samt odder.

Som nævnt ovenfor findes både spidssnudet frø og stor vandsalamander i mosen, som ligger ganske tæt ved ejendommen. Horsens Kommune har ikke kendskab til øvrige forekomster af bilag IV-arter i nærområdet. Hvis odder, markfirben eller forskellige arter flagermus eller af padder findes i området, vurderes de dog ikke at blive berørt af denne tilladelse.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3-områder samt at afskæringskriterierne for § 7-natur er overholdt. På den baggrund vurderes der ikke, at ville ske nogen forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter.

Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke at ville påvirkes negativt samt at Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionen.

⁸ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer



3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst

Grundlæggende arealoplysninger

Der indgår ejede og forpagtede arealer, samt arealer til afgræsning.

Tabellen herunder viser dels størrelsen på de ejede og forpagtede arealer, om arealet er drænet, jordbundstypen, om de er vandet, og om der er udpegninger af nitrat og fosforklasser på arealerne.

| Udbringningsarealer | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|--------|---------|--------|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Navn | Ha | Drænet | Jb.Type | Vandet | Sæd-skifte | Ref. Sæd-skifte | N-kl. 0(ha) | N-kl. 1(ha) | N-kl. 2(ha) | N-kl. 3(ha) | G.vand (ha) | P-kl. 0(ha) | P-kl. 1(ha) | P-kl. 2(ha) | P-kl. 3(ha) | |
| 7-0 | 1,59 | Ja | JB4 | Nej | K6 | K6 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | |
| 8-0 | 0,54 | Nej | JB4 | Ja | K6 | K6 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2-0 | 1,94 | Nej | JB1 | Nej | K6 | K6 | 1,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1-0 | 0,82 | Nej | JB1 | Nej | K6 | K6 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3-0 | 1,55 | Nej | JB1 | Nej | K6 | K6 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 4-0 | 1,24 | Nej | JB1 | Nej | K6 | K6 | 1,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 5-0 | 1,60 | Nej | JB1 | Nej | K6 | K6 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Total | 9,28 | | | | | | 9,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,84 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | |

Udbringningsarealerne fremgår af bilag 7.3.

Liste med ejere af arealerne fremgår som bilag 7.4.

Kommunens vurdering

Der indgår i tilladelsen 9,58 ha udspretningsarealer til husdyrgødning, mens ejendommens samlede støttearealer er ca. 48 ha, jf. NaturErhvervstyrelsens registrering over støttearealer for CVR nr. 26699169, hvilket betyder at ca. 39 ha udelukkende bruges til afgræsningsarealer.

Arealer der udelukkende afgræsses vurderes ikke i forhold til beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I de efterfølgende afsnit er der lavet en vurdering af udspretningsarealerne i forhold til nitratfølsomt indvindingsområde og nitrat- og fosforklasser.

3.2 Gødningsregnskab



I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst

Ansøgt drift

| Produceret husdyrgødning | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--------|-------|--------------|-----------------------|------------------------|
| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | Udnyttelses% | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
| Ingen adresse | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Svinegylle | 0,00 | 0,00 | 75,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Kvæggylle | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 70,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Dybstrøelse | 242,18 | 52,13 | 45,00 | 2,38 | 0,00 |
| Ingen adresse | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 65,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Ajle | 0,00 | 0,00 | 65,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ingen adresse | Afsat ved græsning | 484,37 | 93,66 | 0,00 | 4,76 | 0,00 |

Tilført husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | Udnyttelses% | Antal DE |
|---|--------------|--------|-------|--------------|----------|
| Torp Søgård Naldalvej 7 8752 Østbirk CVR: 26544092 | Kvæggylle | 658,00 | 98,00 | 70,00 | 7,00 |

Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------------|----------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| Dybstrøelse | 242,18 | 52,13 | 2,38 | 0 |
| Kvæggylle | 658,00 | 98,00 | 0 | 7,00 |
| Afsat ved græsning | 484,37 | 93,66 | 4,76 | 0 |
| Total | 1384,55 | 243,79 | 7,14 | 7,00 |

Kommunens vurdering

Arealerne kan jf. beregningerne i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk drives med et dyretryk på 1,7 DE/ha ved udbringning af egen husdyrgødning. Der skal derfor afsættes minimum 13 DE (1,7 DE/ha x 9,58 ha = 16,28 DE) til arealer udenfor udbringningsarealerne. Afsætningen sker via afgræsning. Der er stillet vilkår vedr. dette.

Ansøger har også ønsket at få vurderet udbringningsarealerne til at kunne modtage husdyrgødning fra anden bedrift, hvilket betyder, at der i så fald kun må udbringes 1,5 DE/ha, jf. harmoniberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Der er i ansøgningen indarbejdet, at der tilføres husdyrgødning, svarende til ca. 7 DE fra Torp Søgård, Naldalvej 7, 8752 Østbirk.



3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit omhandler nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst

Ingen af arealerne er beliggende i nitratklasser.

Kommunens vurdering

Arealerne afvander til hhv. Randers Fjord og Horsens Fjord.

Horsens Kommunes vurderinger og krav i miljøtilladelser til husdyrbrug i forhold til begrænsning af udvaskning af kvælstof til overfladevande fastsættes med udgangspunkt i husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau. Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 9 stk. 1 (jf. stk. 3), skal der meddeles afslag på en ansøgning, hvis skærpelsen af harmonikravet efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D ikke kan overholdes.

Ifølge husdyrbrugsloven skal der ved tilladelser og godkendelser til husdyrbrug tages særligt hensyn til arealer i oplande til meget kvælstoffølsomme overfladevandsområder indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, er beskyttelsesniveauet fastsat som et lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for, med det formål at få en lavere nitratudvaskning. Beskyttelsesniveauet afhænger desuden af reduktionspotentialet, der er et udtryk for forskellen mellem den mængde nitrat, der kommer fra rodzonen og den mængde nitrat, der ender i vandområdet.

Der udbringes i ansøgt drift husdyrgødning svarende til 1,52 DE/ha (den maksimalt tilladte er 1,54 DE/ha), og den reelle udvaskning af kvælstof fra ejede og forpagtede arealer er beregnet til 73,2 kg N/ha, hvilket er mindre end den beregnede maksimalt tilladte på 73,3 kg N/ha, hvorfor beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 2-6, gennem nitratklasserne er opfyldt.

I henhold til Habitatbekendtgørelsen⁹ skal der foretages en vurdering af, om husdyrbruget i sig selv kan påvirke Natura 2000-vandområder væsentligt, og om husdyrbruget i sammenhæng med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-vandområder væsentligt.

Der indgår i alt ca. 6,59 ha udspretningsareal, som ligger i oplandet til Randers Fjord, mens de resterende ca. 3,75 ha ligger i oplandet til Horsens Fjord.

Randers Fjord

Dele af Randers Fjord er en del af EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-habitatområde og Ramsar-område. Fra Uggelhuse er Randers Fjord en del af EF-habitatområde nr. 14 "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord". Fra Mellerup og til Udbyhøj er fjorden en del af EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 15 og Ramsar-område nr. 11.

De marine områder af Randers Fjord, som omfatter Randers Yderfjord, Randers Fjord fra Ran-

⁹ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



ders til Mellerup og Grund Fjord, er omfattet af miljømålet "god økologisk tilstand" i Vandplan 2010-2015 for hovedvandopland Randers Fjord.

Randers Fjord får tilledt næringsstoffer fra et opland der udgør 3.256 km², idet hele Gudenåens og Allingå's afstrømningsområde leder vand til Randers Fjord. Ca. 90 % af kvælstofafstrømningen fra Randers Fjords opland udgøres af diffus udledning fra landbrugsarealer og naturlig udvaskning af kvælstof fra jordbunden.

Miljømålsætningen er ikke opfyldt i Randers Fjord og risikoanalysen i basisanalysen II har vist, at fjorden er i risiko for ikke at opfylde målet om god økologisk tilstand i 2015. Årsagen hertil er især for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land. Der er derfor behov for at gøre en særlig indsats for at reducere tilførslen af såvel kvælstof som fosfor til Randers Fjord.

Horsens Inderfjord

I den yderste del af Horsens Fjord (øst for en linje fra Brakør i nord til Borres Knob i syd) har staten udpeget habitatområde nr. 52 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave". Området indgår ligesom alle andre habitatområder i Natura 2000-netværket. I oplandet til dette område, er der jf. Miljøstyrelsens kortværk udlagt nitrat- og fosforklasser.

Udpegningsgrundlaget for området er: Gråsæl (*Halichoerus grypus*), Spættet sæl (*Phoca vitulina*), sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, kystlaguner og strandsøer, større lavvandede bugter og vige, rev, flerårig vegetation på stenede strande, Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand, strandenge, stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller.

Flere af ovennævnte marine naturtyper er karakteriseret ved artsrige bundfauna- og plante-samfund. Næringsstofftilførslen til fjorden er afgørende for produktionen af mikroskopiske alger, idet en tilledning af N og P resulterer i planktonalgeproduktion, med uklart vand til følge. Når vandet er uklart vil mindre mængder af lys nå bunden. Bundlevende/bundfæstede makroalger (tang) samt ålegræs påvirkes negativt når lysmængden ved bunden reduceres. En øget planktonalgeproduktion vil ligeledes øge risikoen for iltsvind samt styrken af eventuelle iltsvindsforekomster, hvilket har en meget skadelig effekt på bundlevende dyr.

Påvirkning af recipienterne med kvælstof fra bedriften i sig selv

Husdyrbruget anvender et K6 sædskifte på alle markerne, og dette sædskifte er referencesædskifte på den aktuelle jordtype med det ansøgte dyretryk. Andelen af efterafgrøder følger det til enhver tid gældende generelle lovkrav.

Ifølge ansøgningen med de foretagne beregninger i IT-ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk vil kvælstofudvaskningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer ligge på ca. 73,2 kg N pr. ha pr. år.

Horsens Kommune er forpligtet til at undersøge, om projektet, herunder nitratudvaskningen, kan have en skadesvirkning på naturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en digital vejledning, som lægger et objektivt kriterium til grund for vurderingen af, om det kan udelukkes, at et husdyrprojekt, når det overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevande (nitratklasserne), kan have en skadesvirkning på et Natura 2000-vandområde som følge af nitratudvaskningen. Vejledningen er stadfæstet af Natur og Miljøklagenævnet.



Kriteriet omfatter to dele. Afskæringskriteriets pkt. 1 omfatter en vurdering af, om det ansøgte i kumulation med andre planer og projekter vil kunne have en skadevirkning. Afskæringskriteriets pkt. 2A / 2B omfatter en vurdering af, om det ansøgte i sig selv vil kunne have en skadevirkning.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Når et projekt overholder begge afskæringskriterier nævnt ovenfor forudsættes det, at der ikke vil være en skadevirkning. Falder projektet for den ene eller den anden del (som beskrevet ovenfor) - eller begge dele skal kommunerne som udgangspunkt give afslag på det ansøgte projekt, jf. dog nedenstående.

Er antal DE stigende i det aktuelle opland (inkl. det ansøgte), og beregninger viser, at det ansøgte herefter vil øge kvælstofudvaskningen, uanset, at den enkelte ansøgning overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevande, vil det ansøgte medføre en øget udvaskning. Det vil i givet fald betyde, at det ansøgte i kumulation med andre husdyrbrug kan have en skadevirkning, og det ansøgte kan derfor ikke godkendes.

Ved opgørelsen af udviklingen af antal dyreenheder i et opland anvendes de landsdækkende data vedrørende den generelle udvikling i husdyrholdet sammenholdt med kommunernes egne oplysninger om ophørte husdyrbrug og de meddelte tilladelser/miljøgodkendelser, som stadig kan udnyttes inden for 2-3 års fristen.

Miljøstyrelsen udgiver årligt en samlet opgørelse af dyretrykket fordelt på 143 del-oplande i hele Danmark¹⁰. Opgørelsen viser udviklingen i antallet af husdyreenheder i de enkelte vandoplande for årene 2007 til og med 2014.

For oplandet til Randers Fjord ses følgende: 2007 (150.260 DE), 2008 (148.271 DE), 2009 (146.533 DE), 2010 (147.014 DE), 2011 (143.562 DE), 2012 (144.960 DE), 2013 (144.562 DE) og 2014(137.321 DE). Ved lineær regression fremkommer dermed et gennemsnitligt årligt fald på 1.396 DE/år.

For oplandet til Horsens Fjord ses følgende: 2007 (37.531 DE), 2008 (34.295 DE), 2009 (32.844 DE), 2010 (32.917 DE), 2011 (32.795 DE), 2012 (32.028 DE), 2013 (32.984 DE) og 2014(30.344 DE). Ved lineær regression fremkommer dermed et gennemsnitligt årligt fald på 707 DE/år.

¹⁰ <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>



Idet antallet af producerede dyreenheder er reduceret siden 2007 vurderer Horsens Kommune at pkt. 1 i afskæringskriteriet er opfyldt.

Kommunen skal herefter vurdere, om der er endnu uudnyttede godkendelser og tilladelser, som i praksis kan medføre at antallet af DE i oplandet reelt kan være stigende.

En stigende tendens i oplandet til Randers Fjord ville forudsætte, at der skulle være uudnyttede godkendelser og tilladelser svarende til mere end 9.500 DE, mens en stigende tendens i oplandet til Horsens Fjord ville forudsætte, at der skulle være uudnyttede godkendelser og tilladelser svarende til mere end 5.816 DE. Horsens Kommune vurderer ikke, at det er sandsynligt, at der indenfor de to oplande er meddelt tilladelse og godkendelse til samlede udvidelser i den størrelsesorden.

Kommunen skal herefter opgøre, om der kan være bidrag fra andre kilder, som skal inddrages i vurderingen. Horsens Kommune har ikke kendskab til ændringer i andre kilder, som skulle medføre, at vurderingen ville være anderledes. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering at pkt. 1 er opfyldt.

Ifølge baggrundsmateriale til Vandplanen, Bilag 5, Fastlæggelse af referenceforhold og miljømål samt beregning af indsatsbehov for de marine områder, tilhører Randers Fjord til Mellerup samt Horsens Fjord gruppen fjorde og øvrige lukkede kystvande.

Horsens Kommune vurderer derfor, at afskæringskriteriet for nitratudvaskning skal beregnes efter pkt. 2A og bidraget fra husdyrbruget altså være under 5 %.

I forhold til pkt. 2A, skal kommunen foretage en vurdering af, om projektets kvælstofudvaskning udgør en væsentlig påvirkning af det delopland, som arealerne afvander til, set i forhold til den samlede kvælstofudvaskning til deloplandet. Kriteriet for om en udvaskning vurderes som væsentlig og dermed kan have en skadevirkning på overfladevandet er, at nitratudvaskningen skal være mindre end 5 % af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført.

Der indgår i alt ca. 6,59 ha udspretningsareal, som ligger i oplandet til Randers Fjord, mens de resterende ca. 3,75 ha ligger i oplandet til Horsens Fjord.

Der indgår i alt 6,59 ha ejede og forpagtede arealer, som ligger i oplandet i Randers Fjord. Bedriftens udbringningsarealer udgør således 0,02 promille af oplandet til Randers Fjord (3.250 km²). Det kan estimeres, at der årligt udvaskes ca. 3.000 tons N/år, og dermed også beregnes at en udledning af kvælstof på 5 % (jf. Miljøstyrelsens vejledning) vil svare til ca. 150 tons N/år. Dette er mere end de ca. 1,3 tons N der udbringes i alt på alle arealerne fra den ansøgte produktion, og dermed også langt mere end det som i alt udvaskes fra arealerne pga. tilførsel af husdyrgødning.

Der indgår i alt 3,75 ha ejede og forpagtede arealer, som ligger i oplandet til Horsens Fjord. Bedriftens udbringningsarealer udgør således ca. 0,08 promille af oplandet til Horsens Fjord (491 km²). Det kan estimeres, at der årligt udvaskes ca. 936,5 tons N/år, og dermed også beregnes at en udledning af kvælstof på 5 % (jf. Miljøstyrelsens vejledning) vil svare til ca. 47 tons N/år. Dette er langt mere end de ca. 1,3 tons N der udbringes i alt på alle arealerne fra den ansøgte produktion, og dermed også langt mere end det som i alt udvaskes fra arealerne pga. tilførsel af husdyr- og handelsgødning.



Samlet set vurderer Horsens Kommune, at udvaskningen af næringsstoffer fra ejendommens udbringningsarealer vil være af så begrænset omfang, at bidraget herfra ikke i sig selv kan påvirke Natura 2000-vandområdet væsentligt, hvorfor der ikke stilles vilkår som skærper kravene i husdyrloven.

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst

Ingen af arealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

Kommunens vurdering

Arealerne ligger ikke indenfor nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), eller i et område, hvor der er udarbejdet en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, hvorfor der ikke stilles vilkår vedr. nitratudvaskning til grundvandet.

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøgers tekst

En lille andel af udbringningsarealet (0,44 ha) er beliggende i fosforklasse 2, mens de resterende 9,14 ha er beliggende i fosforklasse 0.

Kommunens vurdering

Det generelle beskyttelsesniveau

Det lovbestemte fastlagte beskyttelsesniveau af vandområder mod påvirkning af fosfor er rettet mod de oplande, der afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Det er Miljøstyrelsen, der har udpeget disse oplande. Indenfor disse områder, er der skærpede krav til tildelingen af fosfor på arealer bestående af drænet lerjord, drænedede eller detailgrøftede sandjorder samt på arealer, der er udpeget som lavbundsarealer med forhøjet risiko for tab af fosfor til vandmiljøet. På sådanne arealer skal der ifølge lovgivningen stilles krav til fosforoverskuddet, afhængig af de konkrete fosfortal¹¹. Fosforoverskuddet vil tilføres jordpuljen og på sigt medvirke til, at jordens fosfortal vil stige. En sådan forøgelse af fosforindholdet i jordpuljen vil alt andet lige kunne medføre større risiko for tab af fosfor fra særligt sårbare arealer.

Jf. ansøgningen tilføres arealerne 244 kg P på i alt 9,28 ha ejet og forpagtet areal. Det svarer til 26,3 kg P tilført pr. ha.

Det ansøgte sædskifte, som er referencesædskifte, medfører en gennemsnitlig fraførsel på 20,4 kg P pr. ha, resulterende i et gennemsnitligt fosforoverskud på 5,8 kg P pr. ha. Heri indgår, at det ansøgte dyretryk på arealerne er 1,52 DE/ha, samt 0 % ekstra efterafgrøder, ud over de lovpligtige.

De miljømæssige aspekter omkring vandløb og søer bliver reguleret gennem Statens vandplanlægning. Vandplanerne blev endelig vedtaget i december 2011, men er efterfølgende i de-

¹¹ Fosforklasser omfatter drænet lerjorde med angivelse af jordens fosfortal eller lavbundsjarde, altså jorde, hvor der er risiko for fosforudvaskning. Der er i alt fire fosforklasser.



cember 2012 blevet hjemvist af Natur- og Miljøklagenævnet til fornyet behandling hos Naturstyrelsen. Indtil der foreligger endeligt vedtagne statslige vandplaner administreres der efter målsætninger og retningslinjer i Regionplan 2005 for Vejle Amt. Det vurderes at dette fortsat vil være tilfældet, selv om Natur- og Miljøklagenævnet i december 2012 har hjemvist Vandplanerne til fornyet behandling hos Naturstyrelsen.

Det aktuelle projekt er således som udgangspunkt vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Disse generelle beskyttelsesniveauer med hensyn til fosforoverskud til fjorden, vil ifølge ansøgningen medføre et tilladt P-overskud på 5,9 kg P/ha, og idet det faktiske overskud er 5,8 kg P/ha er det generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

Der er ikke stillet vilkår om maksimalt fosforoverskud, da Horsens Kommune vurderer at det ikke er proportionelt, da den andel af udspretningsarealet der er beliggende i fosforklasse 2 udgør en meget lille del af det samlede udspretningsareal.

Påvirkning af vandløb og søer

På erosionstruede udbringningsarealer som f.eks. kraftigt skrånende arealer, tæt ved søer og vandløb eller humusjorde, hvor der kan være en forøget risiko for fosfortab, gøres en særlig indsats for at reducere risikoen for tab af fosfor til overfladevand.

Ingen af udspretningsarealerne er kraftigt skrånende eller beliggende tæt ved søer eller vandløb, hvorfor det er Horsens Kommunes vurdering at ingen af arealerne udgør risikoarealer i forhold til søer og vandløb.

3.6 Påvirkning af naturområder med ammoniak fra arealer

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Beskrivelse og vurdering

Horsens Kommune har foretaget en vurdering af, hvordan markdriften vil påvirke beskyttede arter og naturområder. Vurderingen forudsætter at generelle lovkrav herunder randzonenloven, vandløbslovens bræmmekrav og husdyrgødningsbekendtgørelsens regler vedr. udbringning af husdyrgødning overholdes.

Der inddrages ikke nye arealer, som tidligere har været udyrkede eller ekstensivt dyrkede.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Udbringningsarealerne ligger ligesom stalde og andre dele af anlægget mere end 6 km fra nærmeste Natura 2000-område (nr. 54, "Yding Skov og Ejer Skov"). Horsens Kommune vurderer på baggrund af den store afstand, at driften af arealerne ikke har en indflydelse på det internationale naturbeskyttelsesområde.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Kategori 1

Ikke relevant pga. stor afstand. Se ovenstående afsnit om Natura 2000.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2-natur – et overdrev ligger ca. 100 meter vest for mark 2-0. Horsens Kommune vurderer på baggrund af den store afstand, at driften af arealerne ikke har en indfly-



delse på overdrevet.

Kategori 3

Mark 2-0 afgrænses af en mose, som er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 3. Mosen er beskrevet under afsnittet om påvirkning fra anlægget. Som tidligere beskrevet vil den nærmeste del af marken blive udlagt i vedvarende græs.

Mark 1-0, 3-0, 4-0 og 5-0 ligger i et område med flere mindre hedearealer. Levende hegn omkring markerne, danner afskærmning mod naturområderne. Ingen af markerne er skånende mod hedearealerne.

Mark 7-0 afgrænses mod nord og vest af engarealer. Marken er ikke skrånende mod engene.

Med overholdelse af vilkårene vurderes ingen af ejendommens udbringningsarealer at være risikoarealer i forhold til påvirkning af naturområder, som er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 1, 2 eller 3.

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

Horsens Kommune har kendskab til at spidssnudet frø og storvandsalamander findes i mosen som grænser op til mark 2-0. Kommunen har ikke konkret kendskab til øvrige forekomster af bilag IV-arter indenfor eller i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne. Det kan dog ikke udelukkes af flagermus, markfirben raster eller yngler nær udbringningsarealerne. Odder findes i Gudenå-systemet, men ikke på eller ved udbringningsarealerne.

Markfirben findes især på solbeskinnede skråninger med veldrænet jord og lav vegetation. Sydvestskrående partier med sparsomt plantedække kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Da der ikke inddrages nye arealer vurderes mulige raste- og ynglesteder ikke bliver påvirket.

Med overholdelse af denne tilladelses vilkår vurderes vandhuller og andre potentielle yngle/rastelokaliteter for samtlige arter af padder, herunder bilag IV-arterne, at være sikret imod forringelse.

Da der hverken fældes levende hegn eller enlige træer vurderes markdriften ikke at ville påvirke arter af flagermus.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke af husdyrlovens § 7

Kommunen er jf. naturbeskyttelsesloven forpligtet til at tage vare på de beskyttede naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, så de sikres imod en tilstandsændring.

Udbringning af husdyrgødning vurderes ikke at ville medføre tilstandsændring i § 3-beskyttede enge og vandhuller og der er derfor ikke behov for at stille vilkår.

Samlet vurdering

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til naturbeskyttelsesinteresserne i området, herunder de internationalt beskyttede arter og naturområder.

4 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

BAT princippet er en forpligtigelse til at vælge den mest moderne teknologi som set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser husdyrbrugets forurening mest muligt. Ved vurde-



ringen skal der først og fremmest lægges vægt på, hvad der kan opnås, i hvilket omfang det er påkrævet at anvende rensningsforanstaltninger, og om der er behov for yderligere foranstaltninger for at begrænse forureningen.

For ansøgninger om husdyrbrug under 75 DE (§ 10 ansøgninger) er det som udgangspunkt tilstrækkeligt at husdyrproduktionen overholder de generelle bestemmelser i lovgivningen, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet til gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand, m.v., krav til indretning af afløb og drift samt vedligeholdelse.

Horsens Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug, der søger en tilladelse efter § 10 i husdyrbrugloven, er udgangspunktet at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag.

Dyreholdet skal gå i eksisterende bygninger, og Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet generelle ammoniakemissionskrav for fårehold.

Samlet vurderes det at ændringen vil være i overensstemmelse med gældende regler og at ejendommen derfor lever op til BAT. Horsens Kommune vurderer derfor ikke at det er nødvendigt at kræve yderligere BAT tiltag end den generelle regulering gældende for husdyrbruget.

5 Ophør

Såfremt driften af ejendommen skulle ophøre ved overdragelse, tvangslukning, bortforpagtning eller udlejning, skal ansøger meddele dette til kommunen.

Ved husdyrbrugets ophør skal tilbageværende husdyrgødning fjernes og ejendommen skal ryddes for affald, foder m.v.. Der er stillet vilkår vedr. dette.

6 Resume og konklusion

Der er foretaget en vurdering af en ansøgt udvidelse af fåreholdet på ejendommen Østbirkvej 1, 8752 Østbirk.

Udvidelsen kræver en tilladelse efter § 10 i husdyrbrugloven.

På baggrund af miljøvurderingen og de foreslåede vilkår er det kommunens vurdering, at det ansøgte vil kunne gennemføres i overensstemmelse med § 19 - § 22 og § 27 i husdyrbrugloven. Det vurderes dermed, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte.



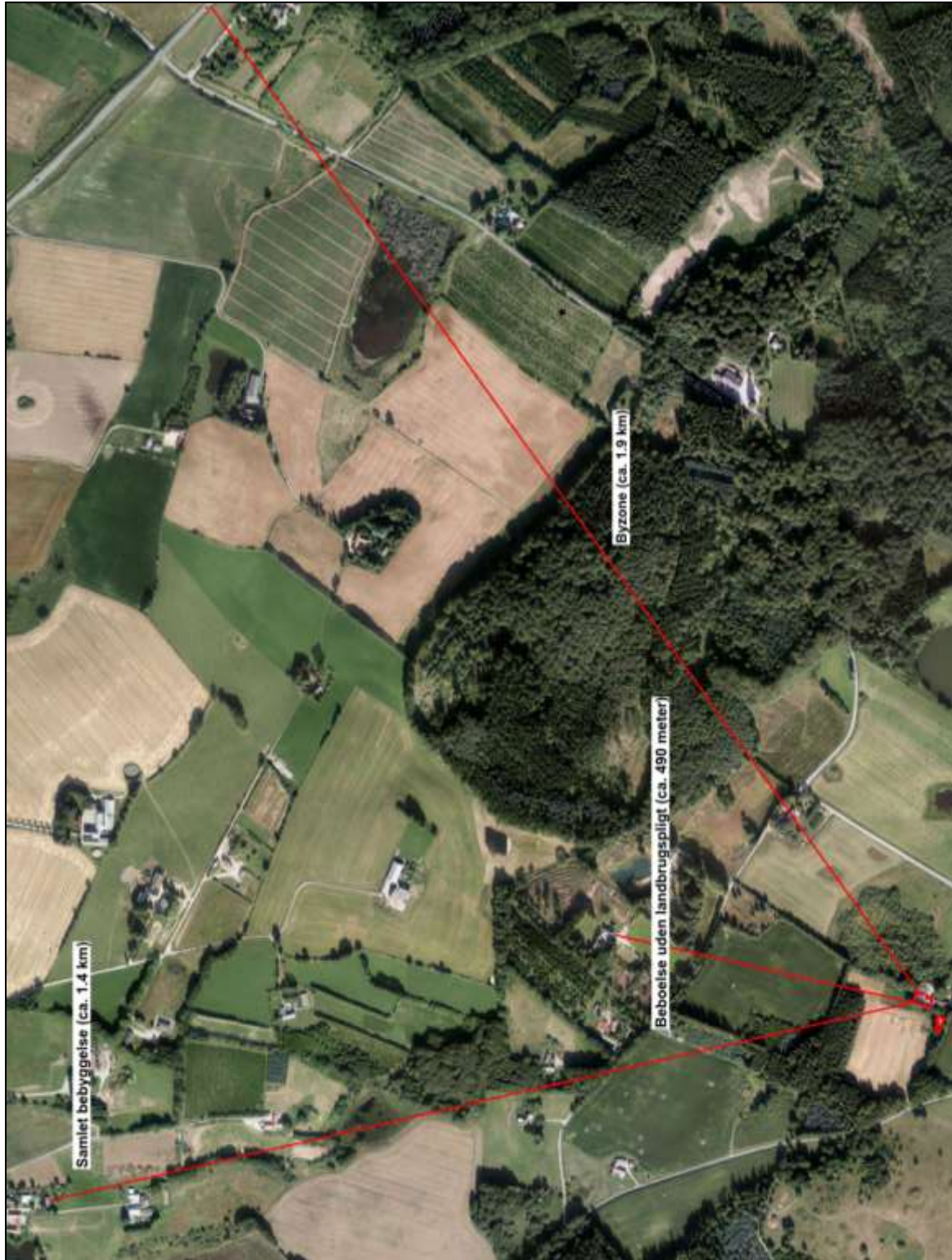
7 Bilag

7.1 Bygninger og anlæg



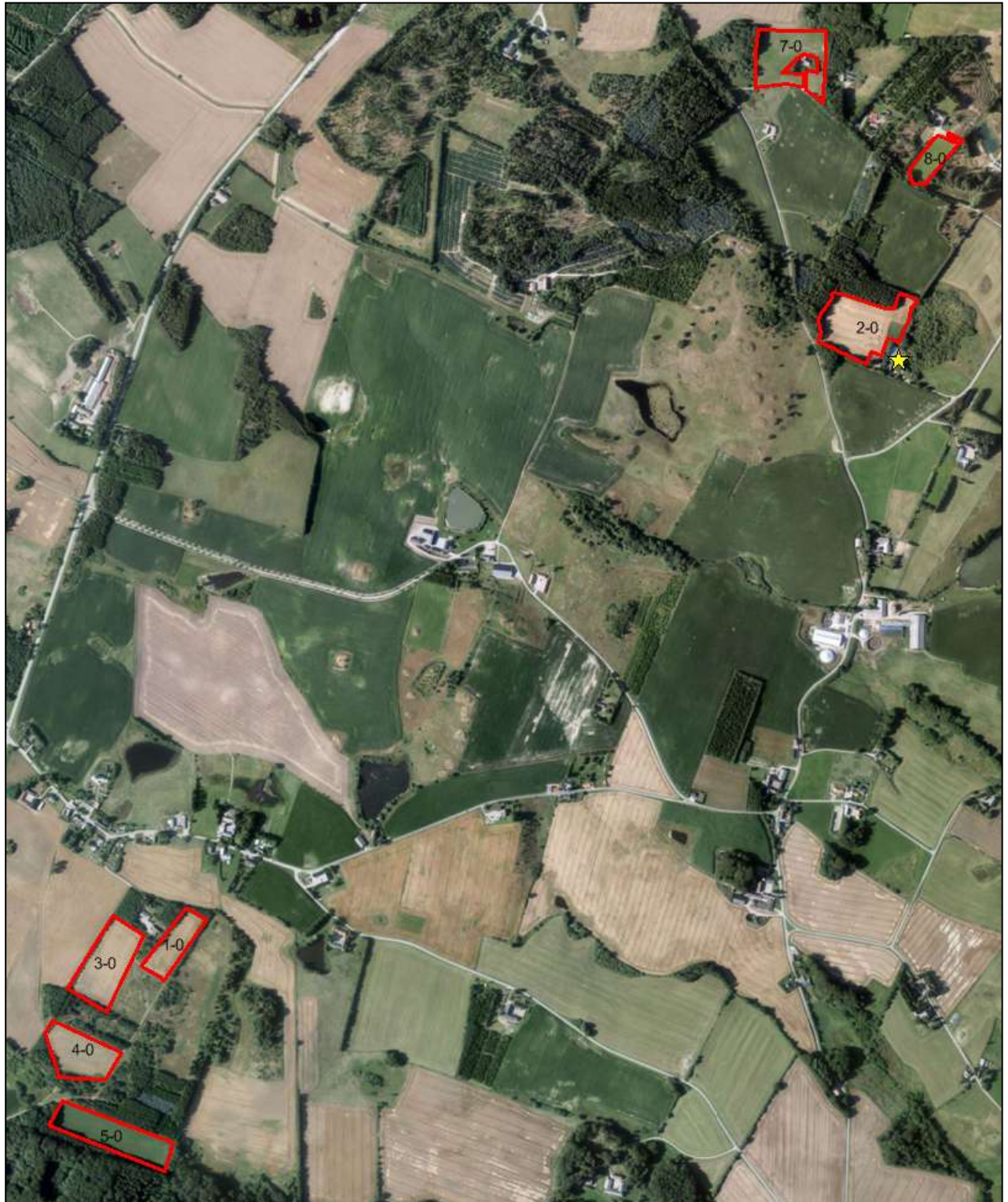


7.2 Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav





7.3 Udspretningsarealer



**7.4 Liste med ejere af arealer**

| Navn | Adresse | Post nr. | Mark nr. |
|-------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| Mads Theil Sørensen | Sudkærvej 1 | 8752 Østbirk | 7-0 |
| Helle Hvidkjær | Sudkærvej 7 | 8752 Østbirk | 8-0 |
| Sven Palsberg Jørgensen | Bygaden 14 | 8740 Brædstrup | 1-0, 3-0, 4-0 og 5-0 |