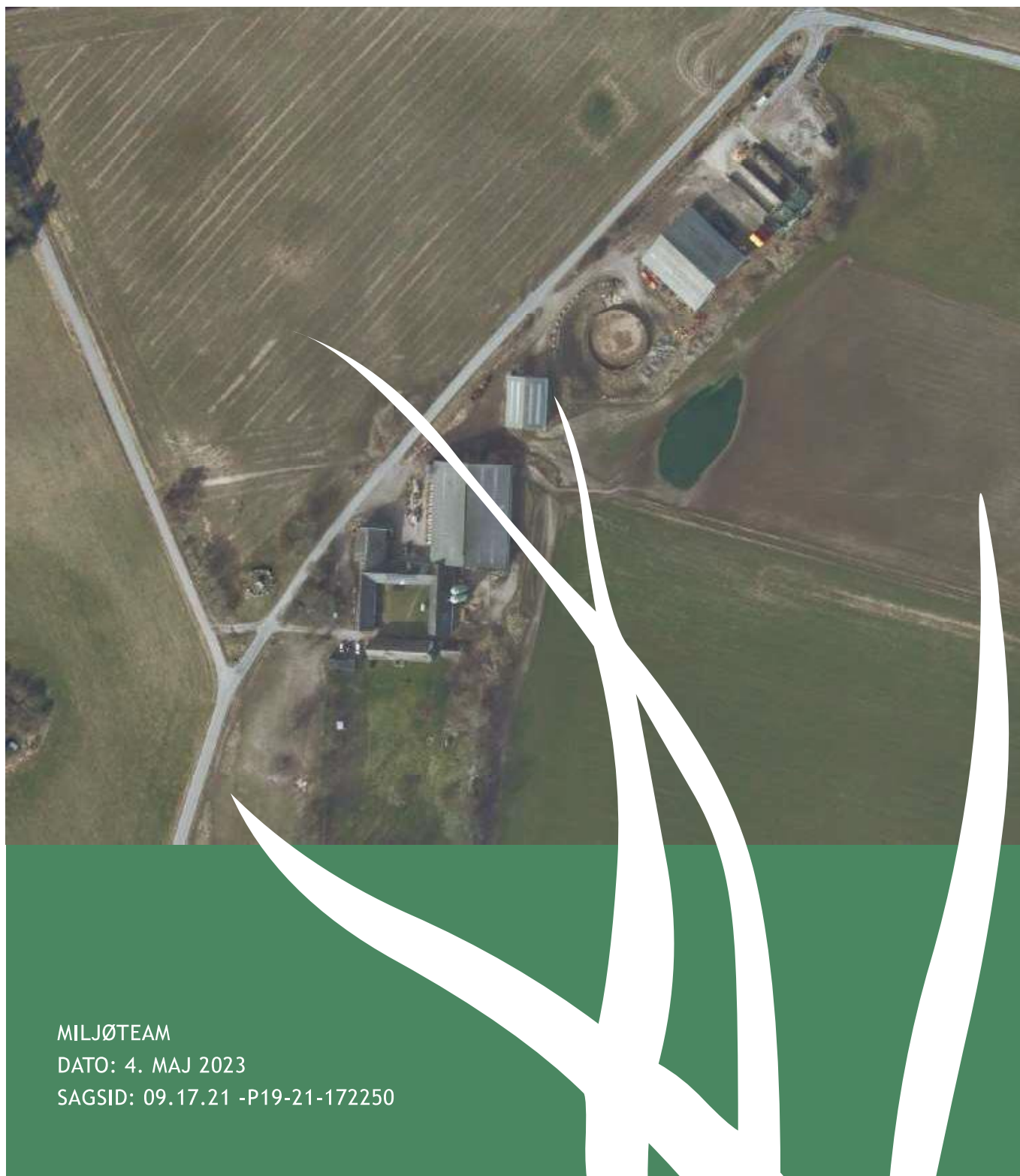




§ 16 B MILJØTILLADELSE

ØKOLOGISK KVÆGBRUG - ODSTRUPVEJ 2, 4571 GREVINGE



MILJØTEAM

DATO: 4. MAJ 2023

SAGSID: 09.17.21 -P19-21-172250

Denne tilladelse er udarbejdet af:

Odsherred Kommune

Nyvej 22

4573 Højby

Telefon 59 66 66 66

E-mail kommune@odsherred.dk

Web www.odsherred.dk

Sag nr.: 09.17.21-P19-21-172250

Vedr. ejd. nr.: 4968

Dato: 4. maj 2023

Sagsbehandler: LOHSR

Kontakt:

Center for Erhverv, Teknik og Kultur

Team Miljø

E-mail miljoe@odsherred.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|---|--|----|
| 1 | INDLEDNING | 4 |
| | IKKE TEKNISK RESUMÉ | 4 |
| | DATABLAD | 6 |
| 2 | AFGØRELSE | 7 |
| 3 | VILKÅR FOR TILLADELSE | 9 |
| | GENERELLE FORHOLD | 9 |
| | LANDSKABELIGE VÆRDIER | 9 |
| | HUSDYRPRODUKTION | 10 |
| | GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSANLÆG | 11 |
| | GENER: LUGT, STØJ, STØV, LYS OG FLUER | 11 |
| | FORURENING | 14 |
| | BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)..... | 14 |
| 4 | VURDERING - STALDANLÆG M.V. | 15 |
| | KORT BESKRIVELSE | 15 |
| | PRODUKTION, STALDANLÆG OG DRIFT..... | 22 |
| | GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSKAPACITET | 27 |
| | GENER FRA HUSDYRBRUGET | 29 |
| | FORURENING FRA HUSDYRBRUGET | 34 |
| | BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)..... | 45 |
| 5 | SAMMENFATNING | 46 |
| 6 | OFFENTLIGHED OG HØRING | 47 |
| 7 | KLAGEVEJLEDNING | 48 |
| 8 | KOPI AF AFGØRELSEN | 49 |
| 9 | BILAG | 50 |

1 INDLEDNING

IKKE TEKNISK RESUMÉ

Ansøgning

Der er ansøgt om tilladelse til ændring og udvidelse af en økologisk malkekvægsproduktion på Odstrupvej 2, 4571 Grevinge. Husdyrbruget producerer i dag på baggrund af en anmeldelse af dyreholdet til Dragsholm Kommune af 22. januar 2004, samt Vestsjællands Amts afgørelse om ikke VVM-pligt af 30. november 2004. Den tilladte produktion i nudrift er 110 malkekøer (jersey), 120 kvier/opdræt og 55 stk. producerede tyrekalve.

Det ansøgte projekt omfatter de eksisterende stalde (kostald, kviestald, kalvehytter og stald til kælvning) samt en udvidelse af produktionsarealet til kalve. Stald til aflastning og inseminering ændres fra bindestald til dybstrøelse og produktionsarealet udvides. Der er også ansøgt om et fritliggende og flytbart læskur til heste. Flytbare læskure indgår ikke i produktionsarealet. Derudover er der ansøgt om etablering af en ekstra plansilo (300 m²). Ændringerne af husdyrbruget medfører krav om miljøtilladelse. Det betyder, at hele husdyrbruget skal vurderes efter principperne i ny husdyrregulering, hvor det er produktionsarealet - og ikke dyreholdets størrelse, der skal have en tilladelse.

Der er ansøgt om tilladelse til et produktionsareal på i alt 1.702 m². Det ansøgte produktionsareal er 62 m² større end produktionsarealet i den nuværende drift. Den nye tilladelse giver mulighed for fleksibilitet i forhold til hvilke dyretyper, der er i staldene og sætter ingen grænse for den maksimale produktion med hensyn til antallet af dyr på produktionsarealet. Tilladelsen giver derved mulighed for at producere ubegrænset inden for rammerne af anden lovgivning herunder dyreværnsloven.

Tilladelse

Der meddeles tilladelse på vilkår til det ansøgte projekt.

Projektet er omfattet af husdyrbrugloven og Odsherred Kommune har vurderet projektet i forhold til miljøpåvirkningen af omgivelserne. Resultatet af de væsentligste miljøpåvirkninger er opsummeret herunder.

Dispensation

Der meddeles dispensation i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 til kalvehytternes placering i forhold til afstandskravet til offentlig vej (Odstrupvej). Kalvehytterne er placeret ca. 5 meter fra offentlig vej.

Der meddeles dispensation i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 til kostaldens placering i forhold til afstandskravet til offentlig vej (Odstrupvej). Kostalden er placeret ca. 12 meter fra offentlig vej.

Der meddeles dispensation i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 til kviestaldens placering i forhold til afstandskravet til offentlig vej (Odstrupvej). Kviestalden er placeret ca. 12 meter fra offentlig vej.

Landskabelige værdier

Det ansøgte projekt vil ikke medføre en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier i området.

Lugt, støj, støv, lys og fluer

Der er beregnet lugtgeneafstande for det ansøgte projekt i henhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Beregningerne viser, at de lovbestemte genekriterier er overholdt i forhold til nærmeste byzone-

og sommerhusområde, samlet bebyggelse mv. og beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt.

Projektet vil medføre ca. 595 transporter til og fra husdyrbruget om året. Det betyder, at der vil være 1-2 transporter om dagen i gennemsnit, når der ses bort fra den sæsonprægede transport ved udspreddning af husdyrgødning. Antallet af transporter er øget med 28 transporter i forhold til nudriften. Ind- og udkørsel fra husdyrbruget vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende, idet den nærmeste nabobeboelse ligger længere væk end 100 meter fra husdyrbruget.

Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre væsentlige gener for de omboende i form af lugt, støj, støv, lys eller fluer.

Ammoniak

Der er beregnet en samlet emission af ammoniak fra staldanlæg og gødningslagre ved den ansøgte produktion på 1747,6 kg N/år. Produktionen medfører en ammoniakemission, der er 31,1 kg N/år større end i nudriften.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturområder.

Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000-område i forhold til husdyrbrugets anlæg er N262 Annebjerg Skov og Ulkerup Skov. Området indeholder habitatområdet H271 Annebjerg Skov og Ulkerup Skov. Natura 2000 området er beliggende 8-9 km nord-nordøst for husdyrbruget. Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentlig påvirkning af naturtyper i Natura 2000-området.

Det næst nærmeste Natura 2000-område i forhold til husdyrbrugets anlæg er N154 Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Desebjerg og Bollinge Bakke. Området indeholder to habitatområder: H135 Sejerø Bugt og Saltbæk Vig og H244 Bjergene, Desebjerg og Bollinge Bakke, to fuglebeskyttelsesområder: F94 Sejerø Bugt og Nekselø og F99 Saltbæk Vig, samt Ramsarområde: R18 Sejerø Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig. Natura 2000 området er ca. beliggende 8-9 km nordvest for husdyrbruget. Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentlig påvirkning af naturtyper i Natura 2000-området.

Bilag IV arter

Følgende arter kan forekomme i området: vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidsnudet frø. Det ansøgte projekt vil ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

BAT (bedste tilgængelige teknologi)

Det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) med hensyn til ammoniakemission. Det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak i det ansøgte projekt er beregnet til 1756 kg N/år.

Ammoniakfordampningen fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg i det ansøgte projekt er beregnet til 1748 kg N/år. Ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt er således 8 kg N/år mindre end det beregnede BAT-emissionskrav for ammoniak. BAT-emissionskravet for en økologisk malkekvægsbesætning er i henhold til lovgivningen lig med den faktiske emission af ammoniak. Der er således ikke indført særlig miljøteknologi til reduktion af ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt.

DATABLAD

Ejendomsnummer: 3060004968 (Odstrupvej 2, 4571 Grevinge)

CVR-nummer: 20874848

CHR-nr.: 37509

Ansøger: Hans Peter Kampp
Odstrupvej 2
4571 Grevinge
Mobil: 2442 3045

Ejer af ejendommen: Hans Peter Kampp og Hanne Olsen
Odstrupvej 2
4571 Grevinge

Kontaktperson: Hans Peter Kampp
Odstrupvej 2
4571 Grevinge
Mobil: 2442 3045
E-mail: frenderupgaard@gmail.com

Konsulent: VKST Husdyr & Miljø v/ Piiil Krogsgaard
Fulbyvej 15
4180 Sorø
Telefon: 7027 9000
Mobil: 4040 5523
E-mail: pkv@vkst.dk

Tilsynsmyndighed: Odsherred Kommune
Nyvej 22
4573 Højby
Tlf. 5966 6666

Vigtige datoer: Tilladelsen meddeles og offentliggøres:
den 4. maj 2023

Klagefristen udløber:
den 1. juni 2023

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet
Inden: den 4. maj 2029 (6 år)

2 AFGØRELSE

Tilladelse

Odsherred Kommune meddeler hermed tilladelse til ændring og udvidelse af den økologiske malkekvægsbesætning på ejendommen Odstrupvej 2, 4571 Grevinge. (CVR nr. 20874848).

- Eksisterende kostald (BBR bygningsnr. 7, bygningsareal 1.354 m²)
- Eksisterende kviestald (BBR bygningsnr. 8, bygningsareal 322 m²)
- Eksisterende kalveplads (ikke registreret i BBR)
- Eksisterende stald - kælvning (BBR bygningsnr. 3, bygningsareal 190 m²)
- Eksisterende stald - insiminering og aflastning (BBR bygningsnr. 7, bygningsareal 270 m²)

Produktionsarealer:

Der meddeles tilladelse til følgende produktionsarealer i husdyrbrugets stalde:

Kostalden (BBR 7):

- 1025 m² - dybstrøelsesstald til malkekøer, kvier og stude
- 75 m² - opsamlingsareal med fast gulv til malkekøer, kvier og stude

Kviestalden (BBR 8):

- 319 m² - dybstrøelsesstald til flexgruppe: Alle kvæg

Kalveplads:

- 115 m² - kalvehytter med dybstrøelse (kalve < 6 mdr.)

Stald til kælvning (BBR 3):

- 82 m² - dybstrøelsesstald til alle kvæg, heste, får og geder

Stald til inseminering og aflastning (BBR 7):

- 86 m² - dybstrøelsesstald til malkekøer, kvier og stude

Der meddeles tilladelse til et samlet produktionsareal på 1702 m² i staldene.

Gødningsopbevaringsanlæg:

Der meddeles tilladelse til følgende gødningsopbevaringsanlæg (overfladeareal):

- 491 m² - eksisterende gyllebeholdere
- 146 m² - eksisterende møddingsplads
- 41 m² - eksisterende ajlebeholder

Der meddeles tilladelse til et samlet overfladeareal på 678 m² på gødningsopbevaringsanlæggene.

Øvrige anlæg

Der meddeles desuden tilladelse til følgende anlæg på husdyrbruget:

- Eksisterende ensilageplads (530 m²)
- Ny ensilageplads (300 m²)
- Eksisterende gastætte kornsiloer (2 stk. á ca. 100 m³)
- Flytbart læskur til heste (21 m²)

Vilkår

Tilladelsen meddeles på en række vilkår, der fremgår af næste afsnit.

Det er Odsherred Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Odsherred Kommune har endvidere vurderet, at projektet ikke vil gøre skade på de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 områder og at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 16 b, stk. 1 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven).

Dispensation

Der meddeles dispensation i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 til kalvehytternes placering i forhold til afstandskravet til offentlig vej (Odstrupvej). Kalvehytterne er placeret ca. 5 meter fra offentlig vej.

Der meddeles dispensation i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 til kostaldens placering i forhold til afstandskravet til offentlig vej (Odstrupvej). Kostalden er placeret ca. 12 meter fra offentlig vej.

Der meddeles dispensation i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3 til kviestaldens placering i forhold til afstandskravet til offentlig vej (Odstrupvej). Kviestalden er placeret ca. 12 meter fra offentlig vej.

Projektet må ikke igangsættes, før der er givet eventuelle andre nødvendige tilladelser. Der gøres opmærksom på, at denne tilladelse ikke fritager fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse eller lign. efter anden lovgivning.

Tilladelsen er gældende pr. 4. maj 2023, hvor den er offentliggjort på kommunens hjemmeside www.odsherred.dk.

3 VILKÅR FOR TILLADELSE

Tilladelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for ændring og udvidelse af husdyrbruget på Odstrupvej 2, 4571 Grevinge. Vilkårene sikrer, at indretning og drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, landskab, natur, jord, vandmiljø, naboer, uhygiejniske forhold og affaldsproduktion. Vilkårene sikrer samtidig, at husdyrbruget lever op til husdyrbruglovens krav om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Odsherred Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgningmaterialet. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

GENERELLE FORHOLD

1. Tilladelsen omfatter samtlige aktiviteter knyttet til husdyrbruget på ejendommen Odstrupvej 2, 4571 Grevinge vedrørende CHR nr. 37509 og CVR nr. 20874848.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i tilladelsen og det tilhørende ansøgningsskema nr. 230405, version 2 og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tilladelsen træder i kraft.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af tilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte, skal være bekendt med relevante vilkår.
5. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før husdyrbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af husdyrbruget
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år
 - Ophør af produktionen

LANDSKABELIGE VÆRDIER

6. Alle ydervægge og tagflader på driftsbygningerne skal være udført i ikke reflekterende materialer og som beskrevet i ansøgningen med hensyn til materialer og farver.
7. Der må opsættes ét flytbart læskur (21 m²) til heste på husdyrbruget. Læskuret skal placeres inden for det område, der er vist i bilag 3.
8. Det flytbare læskur skal etableres og til enhver tid fremstå i samme størrelse, materialer og farver som ansøgt. Der må ikke anvendes reflekterende materialer (glanstal max. 20).
9. Det flytbare læskur skal fjernes, hvis der ikke er behov for det længere. Det skal fjernes senest 1 år efter, det er taget ud af brug.

HUSDYRPRODUKTION

10. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal indrettes i overensstemmelse med oplysningerne i nedenstående tabel.

| Stald | Tilladt maksimalt produktionsareal (m ²) | Tilladte dyrearter, dyretyper og staldsystemer |
|--|--|--|
| Kostald - eksisterende | 75 | Malkekøer, kvier og stude Opsamlingsareal med fast gulv* |
| | 1025 | Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse, lang ædeplads m. spalter** |
| Kviestald - eksisterende | 319 | Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse |
| Kalvehytter - eks. | 79 | Kalve (under 6 mdr.) * Dybstrøelse |
| Kalvehytter - nye | 36 | Kalve (under 6 mdr.) * Dybstrøelse |
| Stald til kælvning - eks. | 82 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder Dybstrøelse |
| Stald til inseminering og aflastning - eks./ny | 86 | Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse |
| I alt | 1702 | |

*) Der er ikke fastsat en emissionsfaktor for "opsamlingsareal". I IT-ansøgningen er der valgt "sengestald med fast gulv" idet, det er den staldtype, der ligner mest med hensyn til emission af lugt og ammoniak.

**) Der er ikke fastsat en emissionsfaktor for "dybstrøelsesstald med lang ædeplads med spalter". I IT-ansøgningen er der valgt "Dybstrøelse" idet, det er den staldtype, der ligner mest med hensyn til emission af lugt og ammoniak.

11. Produktionsarealerne skal placeres i staldene som vist i bilag 2
12. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder renholdelse af foderbord, spaltearealer og øvrige arealer i staldene.

GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG

13. Gødningsopbevaringsanlæggenes samlede overfladeareal må maksimalt være 678 m² jf. nedenstående tabel:

| Beholder | Rumfang | Overdækning | Overfladeareal |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|
| Eksisterende gyllebeholder (2008) | 2100 m ³ | Naturligt flydelag | 491 |
| Eksisterende Møddingsplads | 210 m ³ | Presenning | 146 |
| Eksisterende Ajelebeholder | 90 m ³ | Betonlåg | 41 |
| I alt | | | 678 |

14. Ajelebeholderen skal være forsynet med fast overdækning i form af betonlåg.
15. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
16. Beholdere for flydende husdyrgødning skal tømmes helt mindst én gang årligt og efterses for revner og skader mv. med henblik på reparation og vedligeholdelse. Eftersyn og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen for flydelaget.
17. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn således, at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
18. Påfyldning af gyllevogne o. lign. skal enten foregå på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogn som har påmonteret pumpe og returløb, således, at spild af gylle undgås.
19. Transport af flydende husdyrgødning skal foregå i lukket vogn, så spild af gødning fra åbninger, slanger m.v. forhindres.

GENER: LUGT, STØJ, STØV, LYS OG FLUER

Lugt

20. Husdyrbruget skal renholdes og drives således, at lugtgener begrænses mest muligt.
21. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlig større lugtgener end forudsat i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og derefter skal husdyrbruget gennemføre handlingsplanen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
22. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over lugt er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning eftervisse, at de i ansøgningen forudsatte lugtbidrag er overholdt.

Støj

23. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i det åbne land må ikke overstige følgende værdier, målt ved boliger eller ved opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB (A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

| | Tidsrum | dB (A) |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Mandag - fredag | kl. 07.00 - 18.00 | 55 dB(A) (8 timer) |
| Lørdag | kl. 07.00 - 14.00 | 55 dB(A) (7 timer) |
| | kl. 14.00 - 18.00 | 45 dB(A) (4 timer) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 - 18.00 | 45 dB(A) (8 timer) |
| Alle dage (aften) | kl. 18.00 - 22.00 | 45 dB(A) (1 time) |
| Alle dage (nat) | kl. 22.00 - 07.00 | 40 dB(A) (½ time) |

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB(A) i ethvert punkt ved opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

24. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (områdetype 3) må ikke overstige følgende værdier, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB (A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

| | Tidsrum | dB (A) |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Mandag - fredag | kl. 07.00 - 18.00 | 55 dB(A) (8 timer) |
| Lørdag | kl. 07.00 - 14.00 | 55 dB(A) (7 timer) |
| | kl. 14.00 - 18.00 | 45 dB(A) (4 timer) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 - 18.00 | 45 dB(A) (8 timer) |
| Alle dage (aften) | kl. 18.00 - 22.00 | 45 dB(A) (1 time) |
| Alle dage (nat) | kl. 22.00 - 07.00 | 40 dB(A) (½ time) |

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB(A) i ethvert punkt i områdetype 3 (blandet bolig- og erhvervsområde).

25. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i boligområder for åben og lav boligbebyggelse (områdetype 5) må ikke overstige følgende værdier, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB (A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

| | Tidsrum | dB (A) |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Mandag - fredag | kl. 07.00 - 18.00 | 45 dB(A) (8 timer) |
| Lørdag | kl. 07.00 - 14.00 | 45 dB(A) (7 timer) |
| | kl. 14.00 - 18.00 | 40 dB(A) (4 timer) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 - 18.00 | 40 dB(A) (8 timer) |
| Alle dage (aften) | kl. 18.00 - 22.00 | 40 dB(A) (1 time) |
| Alle dage (nat) | kl. 22.00 - 07.00 | 35 dB(A) (½ time) |

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 50 dB(A) i ethvert punkt i områdetype 5 (boligområder for åben og lav boligbebyggelse).

26. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i sommerhusområder og rekreative områder (områdetype 6) må ikke overstige følgende værdier, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB (A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

| | Tidsrum | dB (A) |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Mandag - fredag | kl. 07.00 - 18.00 | 40 dB(A) (8 timer) |
| Lørdag | kl. 07.00 - 14.00 | 40 dB(A) (7 timer) |
| | kl. 14.00 - 18.00 | 35 dB(A) (4 timer) |
| Søn- og helligdage | kl. 07.00 - 18.00 | 35 dB(A) (8 timer) |
| Alle dage (aften) | kl. 18.00 - 22.00 | 35 dB(A) (1 time) |
| Alle dage (nat) | kl. 22.00 - 07.00 | 35 dB(A) (½ time) |

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 50 dB(A) i ethvert punkt i områdetype 6 (sommerhusområder og rekreative områder).

27. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkår 23-26 om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.
28. Dokumentation skal ske ved måling / beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne / beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledninger om støj (pt. nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993).
29. Målingerne / beregningerne skal foretages af et målefirma / institut, som er uvildigt, og som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre dette arbejde.
30. Såfremt de stillede støjkrav ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan med henblik på at reducere støjgenerne og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Støv

31. Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige støvgener for de omboende.
32. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige støvgener, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan med henblik på at reducere støvgenerne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og derefter skal husdyrbruget gennemføre handlingsplanen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Lys

33. Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige lysgener for de omboende.
34. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan med henblik på at reducere lysgenerne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og derefter skal husdyrbruget gennemføre handlingsplanen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

35. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der skal lægges vægt på retningslinjerne for forebyggelse af fluegener. Bekæmpelse af fluer skal ske i det omfang, det er muligt af hensyn til økologireglerne.
36. Der skal dagligt fjernes rester af gødning og foder ved skillevægge, kanter og render i staldene af hensyn til forebyggelse af fluegener.
37. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

FORURENING

Oplag af olie, kemikalier o. lign.

38. Olier og kemikalier skal opbevares og håndteres i overensstemmelse med Odsherred Kommunes regulativ for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier.
39. Tankning af brændstof til traktorer og maskiner skal til en hver tid ske på en plads, der er indrettet med fast og tæt bund og således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til kloak, dræn, vandløb, jord eller grundvand.

Affald

40. Der skal til en hver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt i henhold til affaldsbekendtgørelsen og Odsherred Kommunes affaldsregulativer.
41. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares og håndteres i overensstemmelse med Odsherred Kommunes regulativ for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier.

Døde dyr

42. Opbevaringsfaciliteten til døde dyr skal placeres på et egnet sted, således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Ingen vilkår

4 VURDERING - STALDANLÆG M.V.

Odsherred Kommune har vurderet projektets mulige påvirkninger af miljøet jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder landskab, natur, jord, vandmiljø, naboer samt affald og ressourceforbrug.

På baggrund af disse vurderinger, er der fastsat vilkår for produktionsarealets størrelse, samt indretning og drift af husdyrbruget.

KORT BESKRIVELSE

Tilladelsen omfatter samtlige aktiviteter, herunder indretning og drift af husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger, der hører til husdyrbruget på Odstrupvej 2, 4571 Grevinge.

Der er knyttet en husdyrproduktion med CHR nr. 37509 til ejendommen. Husdyrbruget drives af Hans Peter Kampp under CVR nr. 20874848.

Dyrehold og staldanlæg mv.

Hans Peter Kampp har den 30. november 2021 ansøgt om § 16 b tilladelse til ændring og udvidelse af husdyrbruget på ejendommen Odstrupvej 2, 4571 Grevinge. Ansøgningen er indsendt elektronisk via husdyrgodkendelse.dk - skema nr. 230405, version 2.

Det ansøgte projekt omfatter produktionsarealet i eksisterende stalde, udvidelse af produktionsarealet til kalve, udvidelse af produktionsarealet til aflastning og inseminering, ændring af bindestald til dybstrøelse, samt etablering af en ny plansilo. Der er desuden ansøgt om et fritliggende og flytbart læskur til heste. Husdyrbruget har én eksisterende gyllebeholder.

Placering af stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv. fremgår af figur 1a og figur 1b, samt situationsplanen i bilag 1.

Placering af fritliggende og flytbart læskur fremgår af bilag 3.



Figur 1a. Husdyrbrugets ansøgte projekt med stalde (rød), gødningsoptbevaringsanlæg (blå) og andre bygninger (gul).

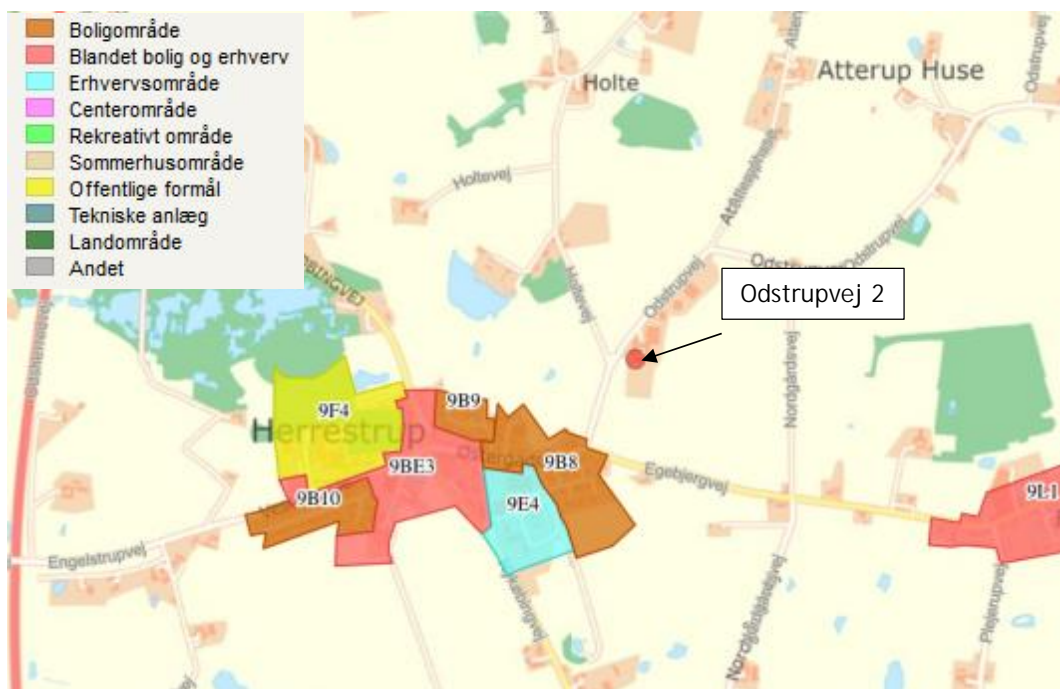


Figur 1b. Husdyrbrugets ansøgte projekt med stalde (rød), gødningsoptbevaringsanlæg (blå) og andre bygninger (gul).

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Lokalisering og afstandskrav

Husdyrbruget ligger i landzone nordøst for Herrestrup. Figur 2 viser husdyrbrugets placering i forhold til planrammerne i Odsherreds Kommuneplan 2021-2033.



Figur 2. Husdyrbrugets placering i forhold til kommuneplanrammer.

Det nærmeste byzoneområde ligger ca. 2,7 km vest-sydvest for husdyrbruget (rammeområde 9E3 - Erhvervsområde Sneglerupvej - Grevinge). Rammeområdet er udlagt til fremtidig byzone. Nærmeste byzoneområde med boliger ligger ca. 2,9 km vest-sydvest for husdyrbruget (rammeområde 9B2 - Boligområde Grevinge Øst). Rammeområdet er udlagt til byzoneområde.

Nærmeste sommerhusområde ligger ca. 1,8 km syd for husdyrbruget (rammeområde 9S1 - Sommerhusområde ved Gundestrup - Grevinge).

Den nærmeste nabobeboelse i landzone (Odstrupvej 4, 4571 Grevinge) ligger ca. 250 meter nordøst for husdyrbrugets gyllebeholder.

De nærmeste nabobeboelser i landzone i forhold til husdyrbrugets stalde ligger henholdsvis 270 meter sydvest for aflastningsstalden (Østergade 19, 4571 Grevinge) og 275 meter nordvest for kostalden (Holtevej 2, 4571 Grevinge).

Den nærmeste nabobeboelse i landzone (Østergade 19, 4571 Grevinge) i forhold til husdyrbrugets læskur til heste ligger ca. 100 meter fra læskuret, hvis det er placeret i det sydvestlige hjørne af det område, hvor det kan flyttes rundt.

Det er ikke tilladt at etablere stalde (herunder læskure), gødningsopbevaringsanlæg og ensilageopbevaringsanlæg på et husdyrbrug i en afstand mindre end 50 meter fra en nabobeboelse og i en afstand mindre end 50 meter fra eksisterende og fremtidige byzone- og sommerhusområder, lokalplanlagte områder i landzone udlagt til boligformål m.v. (husdyrbrugloven § 6). Udvidelse og ændring af disse anlæg, der medfører forøget forurening, er heller ikke tilladt inden for afstandskravene.

Odsherred Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at forbudszonen på 50 meter er overholdt.

Placering af stalde (herunder læskure), gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg skal desuden overholde afstandskravene i husdyrbruglovens § 8. Tabel 1 viser anlæggenes placering i forhold til disse afstandskrav.

Tabel 1. Placering af stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg ift. afstandskrav

| Nærmeste.... | Afstand | Beskrivelse | Afstandskrav |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg | 2 meter 800 meter 930 meter | Boring DGU nr. 191.14 - på gårdsplads Boring DGU nr. 198.27A - mejeri Boring DGU nr. 191.80 - Bodilsminde | 25 meter |
| Almene vandforsyningsanlæg | 330 meter 770 meter | Boring DGU nr. 198.312 - Herrestrup Vv. Boring DGU nr. 198.218 - Grevinge Vv. | 50 meter |
| Vandløb | 300 meter 620 meter | Tilløb til mose ved Holtevej Grøft ved Holtevej | 15 meter |
| Dræn | > 15 meter | Jf. ansøgers oplysninger | 15 meter*) |
| Sø | 220 meter 205 meter | Vandhul øst for eks. gyllebeholder Vandhul vest for stald til kælving | 15 meter |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 5 meter 12 meter | Odstrupvej - plads med kalvehytter Odstrupvej - eks. ko- og kviestald | 15 meter*) |
| Levnedsmiddelvirksomhed | > 25 meter | Ingen i nærheden | 25 meter |
| Beboelse på samme ejendom | 3 meter 24 meter | Stuehus - Inseminering-/aflastningsstald Stuehus - kælvningsstald | 15 meter**) |
| Naboskel | 130 meter 220 meter | Ny plansområde - naboskel mod øst Ny areal kalvehytter - naboskel mod vest | 30 meter |

*) afstandskravet gælder ikke for flytbare læskure

***) afstandskravet gælder ikke for flytbare læskure og ensilageopbevaringsanlæg mm.

Stald til inseminering og aflastning (BBR nr. 2) er opført i 1957 og registreret som stald til kvæg, får mv. i BBR-registeret. Stalden kan ikke overholde afstandskravet på 15 meter til egen bolig, idet der kun er 3 meter til egen bolig. Da bygningen er etableret længe før miljølovgivningen, blev indført og den kontinuerligt har været i brug som stald, vurderes det, at stalden er lovligt etableret mht. afstandskravene i husdyrbruglovens § 8.

Stald til kælving (BBR nr. 3) er opført i 1927 og registreret som svinestald i BBR-registeret. Stalden kan overholde alle afstandskravene.

Udendørs plads med kalvehytter er ikke registeret i BBR-registeret. Pladsen udvides i forbindelse med det ansøgte projekt og der opsættes flere kalvehytter. Kalvehytterne kan ikke overholde afstandskravet

på 15 meter til offentlig vej, idet der kun er ca. 5 meter til Odstrupvej. Odsherred Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet, idet det af praktiske hensyn i forhold til pasning af kalvene ikke er hensigtsmæssigt at placere kalvehytterne et andet sted.

Kostalden (BBR nr. 7) er opført i 2002 og er registreret som stald til kvæg, får mv. i BBR-registeret. Stalden kan ikke overholde afstandskravet til offentlig vej, idet der kun er ca. 12 meter til Odstrupvej. Staldens placering er ikke vurderet i forhold til afstandskravene, da den blev opført. Odsherred Kommune vurderer, der kan meddeles dispensation fra afstandskravet, idet der er tale om en eksisterende bygning. Der sættes ingen vilkår i forbindelse med dispensationen.

Kviestalden (BBR nr. 8) er opført i 2006 og er registreret som lade i BBR-registeret. I Vestsjællands Amts afgørelse af 29. november 2004 om ikke VVM-pligt er det angivet, at laden vil blive ombygget til stald. Kviestalden kan ikke overholde afstandskravet på 15 meter til offentlig vej, idet der er ca. 12 meter til Odstrupvej. Staldens placering er ikke vurderet i forhold til afstandskravene, da den blev opført. Odsherred Kommune vurderer, der kan meddeles dispensation fra afstandskravet, idet der er tale om en eksisterende bygning. Der sættes ingen vilkår i forbindelse med dispensationen.

Den eksisterende ensilageplads (530 m²) er opført i 2008 (jf. luftfoto) i henhold til forhåndsanmeldelse af 12. april 2006 til Dragsholm Kommune. Ensilagepladsen er udført i betonelementer med støbt betonbund. Ensilagepladsen overholder alle afstandskravene.

Den nye ensilageplads (300 m²) opføres ligeledes i betonelementer med støbt betonbund. Den nye ensilageplads kan overholde alle afstandskrav.

Læskur til heste er ikke registreret i BBR registeret. Læskuret er flytbart og fritliggende i forhold til den eksisterende bebyggelse på husdyrbruget. Læskuret vil blive flyttet i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen indenfor det område, der fremgår af bilag 3. Læskuret vil således have forskellige placeringer fra år til år eller fra kvartal til kvartal inden for det udpegede område. Læskuret kan overholde alle afstandskravene, når det er placeret inden for det udpegede område.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 er overholdt.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ved vurderingen af nyt byggeri skal der tages hensyn til naturbeskyttelseslovens og planlovens regler om bygge- og beskyttelseslinjer. Det ansøgte projekt omfatter etablering af en ny plansilo (300 m²), udvidelse af arealet til kalvehytter med 36 m² til i alt 115 m² samt etablering af et læskur til heste (21 m²). Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg) ligger uden for følgende beskyttelseslinjer: strandbeskyttelseslinjen, sø- og å-beskyttelseslinjen, skovbyggelinjen og kirkebyggelinjen.

Den eksisterende kostald ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen. Vestsjællands Amt har den 2. juli 1999 givet tilladelse efter naturbeskyttelsesloven til opførelse af kostalden delvist indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen. Arealet med kalvehytter ligger også inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen. Odsherred Kommune har meddelt dispensation til kalvehytternes placering indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen den 17. marts 2023.

Særlige landskabelige, geologiske, natur-, rekreative eller kulturmæssige områder udpeget i den fysiske planlægning (kommuneplanen)

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger i et område, der i Kommuneplanen 2021- 2033 er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Bevaringsværdige landskaber indeholder værdifulde naturområder og kulturhistoriske værdier. Husdyrbrugets anlæg ligger også i et område, der

er udpeget som større sammenhængende landskab i kommuneplanen. Husdyrbrugets anlæg ligger uden for særlig værdifuldt landbrugsområde.

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for områder, der er udpeget som specifik geologisk bevaringsværdi, kystlandskab og litorinaskrænter. Husdyrbrugets anlæg ligger også udenfor område for store husdyrbrug.

Naturområder

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger uden for internationale beskyttelsesområder (Natura 2000), beskyttede naturtyper (§ 3-områder), lavbundsareal og fredede områder.

Husdyrbrugets anlæg ligger endvidere uden for områder, der er udpeget som kommunens naturnetværk – Grønt Danmarkskort. I naturnetværket indgår naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, potentielle naturområder, økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser.

Kulturhistoriske værdier

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger uden for områder, der er udpeget som værdifuldt kulturmiljø og kulturhistorisk bevaringsværdi i kommuneplan 2021- 2033.

Husdyrbrugets anlæg ligger inden for et område, der er udpeget som fortidsminde kulturarvsareal.

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Der må ifølge museumsloven § 29 a ikke foretages ændringer i tilstanden af sten- og jorddiger. Det nærmeste registrerede sten- og jorddige ligger ca. 300 meter sydvest for husdyrbruget.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at placeringen af husdyrbrugets anlæg ikke er i strid med kommuneplanens udpegninger mht. særlige landskabelige, geologiske, natur-, rekreative eller kulturmæssige områder, naturområder eller kulturhistoriske værdier.

Odsherred Kommunes Landskabsanalyse 2012 – karakterområdet Herrestrup landbrugslandskab

Odsherred Kommune har vurderet de landskabelige påvirkninger af projektet og i den forbindelse inddraget anbefalingerne fra Odsherred Kommunes Landskabsanalyse 2012:

Husdyrbruget er beliggende i karakterområdet Herrestrup Landbrugslandskab, hvor landskabet er karakteriseret ved et stærkt bølget til bakket terræn og intensivt dyrkede marker med spredt bevoksning i markskel samt mange kratbevoksede lavninger. Små højtbeliggende landsbyer, præget af gårde, er karaktergivende for området sammen med spredte huse langs vejene og enkeltvise gårde tilbagetrukket fra vejene. De karaktergivende elementer danner et middelskala, åbent og enkelt landskab, med en struktur af lige veje og hegnsbeplantninger, der følger terrænet med udgangspunkt i landsbyerne.

For karakterområdet Herrestrup Landbrugslandskab anbefaler landskabsanalysen, at nyt landbrugsbyggeri bør opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og materialevalg og farver skal være i tråd med den eksisterende bebyggelse.

Vurdering af anlæggets placering i landskabet

Der opføres en ny plansilo og pladsen med kalvehytter udvides i forbindelse med det ansøgte projekt. Disse anlæg opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Derudover etableres et flytbart læskur til heste. Læskuret er fritliggende i forhold til den eksisterende bygningsmasse.

Stald til inseminering og aflastning (BBR nr. 2) er opført med hvidkalkede mure og tag af grå eternit.

Stald til kælvning (BBR nr. 3) er opført med hvidkalkede mure og tag af grå eternit.

Kalvehytter er udført i PE plast. Fælleshytter er ligeledes udført i PE plast, dog er en enkelt opført i stålplader.

Kostalden (BBR nr. 7) er opført i hvide stålplader med røde gavle. Taget er grå eternit.

Kviestalden (BBR nr. 8) er opført i hvide stålplader med røde gavle. Taget er grå eternit.

Odsherred Kommune vurderer, at husdyrbrugets stalde og andre anlæg er indpasset i landskabet med hensyn til beliggenhed, materiale- og farvevalg. Den nye plansilo og de nye kalvehytter opføres i samme materialer og farver som de eksisterende anlæg. Af hensyn til de landskabelige værdier fastsættes der vilkår om, at driftsbygningernes ydervægge og tagflader skal være udført i ikke reflekterende materialer og som beskrevet i ansøgningen med hensyn til farver og materialer.

Læskur til heste er opført som en overdækning på træpæle - uden sider og med ståltag. Grundarealet er 21 m² og det er 2,4 meter højt. Odsherred Kommune vurderer, at læskuret til heste er fritliggende i forhold til den eksisterende bebyggelse på ejendommen. Den ansøgte placering til læskuret er således ikke i overensstemmelse med Landskabsanalysens anbefaling om, at nye landbrugsbygninger bør opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Odsherred Kommune vurderer, at læskuret til heste er indpasset i landskabet med hensyn til beliggenhed, materiale- og farvevalg. Læskurets placering ligger 3-5 meter lavere i terrænet i forhold til stuehuset, hvilket gør, at det er mindre synligt i landskabet. Øst for det område, hvor læskuret kan flyttes rundt, er der beplantning med træer og buske som betyder, at læskuret ikke er synligt herfra. Samtidig danner beplantningen baggrund for læskuret, når det ses fra vestlige og sydlige retninger. Odsherred Kommune stiller vilkår om, at læskuret til heste skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til beliggenhed, materialer og farver. Der stilles desuden vilkår om, at det flytbare læskur skal fjernes, hvis der ikke er behov for det længere. På baggrund af læskurets beskedne størrelse og de fastsatte vilkår, vurderer Odsherred Kommune, at Landskabsanalysens anbefaling om, at nyt landbrugsbyggeri skal opføres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse, kan fraviges i dette tilfælde.

Kommunen har ved vurderingen lagt vægt på, at husdyrbrugets anlæg ikke er dominerende i landskabet og Odsherred Kommune vurderer herefter, at placering og udformning af det ansøgte projekt er i overensstemmelse med landskabsanalysens anbefalinger og kommuneplanens retningslinjer.

Odsherred Kommune vurderer samlet i den konkrete sag, at projektet ikke vil påvirke det omgivende landskab væsentligt.

PRODUKTION, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionsarealer, dyrearter, dyretyper og staldsystemer

Der er ansøgt om i alt 1702 m² produktionsareal til malkekøer, kvier, stude og kalve. Tabel 2 viser hvordan det ansøgte produktionsareal er fordelt i de forskellige stalde og staldafsnit. Det fremgår også hvilke dyrearter, dyretyper og staldsystemer, der er ansøgt om i de enkelte staldafsnit. Denne fordeling ligger til grund for ansøgningens lugt- og ammoniakberegninger.

Tabel 2. Oversigt over husdyrbrugets ansøgte stalde, produktionsarealer, dyrearter, dyretyper og staldsystemer

| Stald | Tilladt maksimalt produktionsareal (m ²) | Tilladte dyrearter, dyretyper og staldsystemer |
|--------------------------------------|--|--|
| Kostald - eksisterende | 75 | Malkekøer, kvier og stude Opsamlingsareal med fast gulv* |
| | 1025 | Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse, lang ædeplads m. spalter** |
| Kviestald - eksisterende | 319 | Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse |
| Kalvehytter | 115 | Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse |
| Stald til kælvning | 82 | Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder Dybstrøelse |
| Stald til inseminering og aflastning | 86 | Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse |
| I alt | 1702 | |

*) Der er ikke fastsat en emissionsfaktor for "opsamlingsareal". I IT-ansøgningen er der valgt "sengestald med fast gulv" idet, det er den staldtype, der ligner mest med hensyn til emission af lugt og ammoniak.

**) Der er ikke fastsat en emissionsfaktor for "dybstrøelsesstald med lang ædeplads med spalter". I IT-ansøgningen er der valgt "Dybstrøelse" idet, det er den staldtype, der ligner mest med hensyn til emission af lugt og ammoniak.

Produktionsarealer

Produktionsarealet i kostalden er indrettet med dybstrøelse på fast gulv og lang ædeplads med spalter (1025 m²). En mindre del af produktionsarealet har fast gulv (75 m²). Produktionsarealet i kostalden udgør i alt 1100 m². Kviestalden er indrettet med dybstrøelse på fast gulv. Kalvehytter er placeret på udendørs betonplads med afløb til gyllebeholder.

Stald til kælvning er indrettet med dybstrøelse på fast gulv. Stald til inseminering og aflastning er i nudrift indrettet som bindestald med grebning. I forbindelse med det ansøgte projekt ændres indretningen af denne stald til dybstrøelse med fast gulv. Det samlede produktionsareal udgør 1702 m².

Følgende dyretyper og staldsystemer indgår i flexgruppen "Alle kvæg, dybstrøelse"

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Følgende dyretyper og staldsystemer indgår i flexgruppe "Alle kvæg, Heste, Får og Geder, dybstrøelse":

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Odsherred Kommune stiller vilkår om, at produktionen skal indrettes i overensstemmelse med det ansøgte med hensyn til staldenes produktionsarealer, staldsystem og dyrehold. Vilkåret er stillet for at fastholde forudsætningerne for beregningerne af ammoniak og lugt.

Husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres og opbevares efter gældende miljøregler. Der produceres overvejende gylle og dybstrøelse på husdyrbruget. Gyllen fra kostalden ledes til gyllebeholder i lukkede rørføringer. Dybstrøelse fra staldene udmuges 3-4 gange årligt. Dybstrøelsen udbringes direkte fra stalden to gange om året, øvrige gange placeres den på møddingsplads eller lægges i markstak. Dybstrøelse fra udmugning af kalveboksene lægges på møddingsplads. Ajle fra bindestald og overfladevand fra møddingspladsen ledes til ajlebeholder.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Foder

Kørerne fodres bl.a. med græsensilage og helsæd, wrap, kraftfoder og korn. Foderet blandes i foderblanden ved ensilagepladsen.

Ensilage opbevares i plansiloer. Der er to plansiloer på hhv. 230 m² og 300 m². I forbindelse med det ansøgte projekt er der ansøgt om etablering af en ny plansilo på 300 m². Der etableres ensilageoplæg i marken ved behov. Korn opbevares i to udendørs gastætte siloer.

Staldhygiejne

Ansøger oplyser, at der er fokus på renholdelse. Rengøring i staldene og omkring ejendommen foretages jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold og mindske risikoen for lugt- og fluegener for de omkringboende.

Odsherred Kommune stiller vilkår om, at der til stadighed skal tilstræbes en god staldhygiejne, herunder skal det sikres, at foderbordet og spaltearealer og andre arealer i staldene holdes rene. God staldhygiejne vil medvirke til at forebygge lugtgener og unødigt høj ammoniakfordampning. Odsherred Kommune vurderer herefter, at husdyrbrugets drift med hensyn til renholdelse af stalde mv. foregår miljømæssigt forsvarligt.

Spildevand (restvand)

Malkeanlæg og køletank rengøres og desinficeres med vaskemiddel (alkalisk) og syre og skylles med vand af drikkevandskvalitet. Vaskevand fra rengøring af stalde og malkeanlæg, samt drikkevandsspild ledes til gyllebeholder. Spildevandet udbringes sammen med husdyrgødningen på markerne. Spildevandet er indregnet i opgørelsen af gødningsmængderne og indgår derfor også i beregningen af opbevaringskapacitet for gyllen.

Ansøger har opgjort mængden af spildevand fra staldene, der afledes til gyllebeholder. Se tabel 3.

Tabel 3. Spildevandsmængde, der er indregnet i husdyrgødning (m³ pr. år) - beregnet ud fra 128 køer

| Type | Anslået, m ³ | Afledes til |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Drikkevandsspild | 38 | Indregnet i husdyrgødning |
| Rengøring af stalde og malkeanlæg | 384 | Indregnet i husdyrgødning |
| I alt | 422 | Indregnet i husdyrgødning |

Rengøring af maskiner mv. foregår ved møddingsplads og vaskevand ledes til ajlebeholder.

Overfladevand fra ensilagepladser og plads med kalvehytter ledes til gyllebeholder og indgår i opgørelsen af opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning.

Mængden af overfladevand fra udendørs arealer, der afledes til gyllebeholder er opgjort i tabel 4.

Tabel 4. Mængde af restvand, der ledes til gyllebeholder (m³ pr. år)

| Type | Anslået, m ³ | Afledes til |
|---|-------------------------|---------------|
| Vaskevand, landbrugsmaskiner | 150 | Ajlebeholder |
| Restvand fra ensilagepladser, 830 m ² (0,7 m ³ pr. m ²) | 581 | Gyllebeholder |
| Restvand fra plads med kalvehytter, 200 m ² (0,7 m ³ pr. m ²) | 140 | Gyllebeholder |
| I alt | 871 | Gyllebeholder |

Odsherred Kommune vurderer, at spildevandet er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser for restvand og at det håndteres i overensstemmelse med bekendtgørelsens regler.

Sanitært spildevand fra medarbejderfaciliteter såsom toilet, baderum, køkken mv. vurderes ikke i forbindelse med tilladelsen efter husdyrbrugloven.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at spildevand (restvand) håndteres og opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Regnvand fra tage og befæstede arealer

Tagvand fra de eksisterende bygninger udledes både diffust og via dræn. Der er opsat tagrende på den vestlige side af kostalden og den sydlige side af halmladen.

Husdyrbruget har ikke befæstede kørearealer mellem driftsbygningerne, hvor overfladevandet ledes til markdræn.

Mængden af regnvand fra tage og befæstede arealer, der udledes til markdræn i ansøgt drift er opgjort i tabel 5.

Tabel 5. Spildevandsmængde pr. år (afledes til markdræn)

| Type | Anslået, m ³ | Afledes til |
|--|-------------------------|-------------|
| Regnvand på tagflader, 1155 m ² (0,7 m ³ pr. m ²) | 808 | Markdræn |
| Restvand fra befæstet areal, 0 m ² (0,7 m ³ pr. m ²) | 0 | Markdræn |
| I alt | 808 | Markdræn |

Det kræver som udgangspunkt spildevandstilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven at nedsive eller udlede overfladevand fra tagflader og befæstede arealer. Da der ikke opføres nyt byggeri eller ændres på størrelsen af de befæstede kørearealer i forbindelse med det ansøgte projekt vurderer Odsherred Kommune, at der i den konkrete sag ikke er behov for at ansøge om spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelsesloven til bortskaffelse af overfladevand fra tagflader og befæstede arealer.

Oplag af olie og kemikalier m.v.

Dieselolie til maskiner mv. og fyringsolie til opvarmning af stuehuset opbevares i to typegodkendte, overjordiske olietank (1200 liter), der er placeret på betongulv i værkstedet (se situationsplan, bilag 1). Andre olieprodukter opbevares på spildbakken i værkstedet.

Der anvendes både alkaliske og syreholdige rengøringsmidler til rengøring af malkemaskinen. Disse rengøringsmidler opbevares i teknikrum. Rengøringsmidler til mælketanken opbevares ved vacuumumpen.

Der anvendes ikke pesticider, idet husdyrbruget drives økologisk. Der er ligeledes ikke medicin i besætningen.

For at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles der vilkår om, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier skal ske i overensstemmelse med reglerne i Odsherred Kommunes olie- og kemikaliereregulativ.

Der stilles desuden vilkår om, at tankning af brændstof skal ske på en plads med fast og tæt bund således, at spild kan opsamles og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at olie- og kemikalieprodukter, samt medicin håndteres og opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Affald

Der produceres en række forskellige affaldstyper på husdyrbruget. Affaldet sorteres og bortskaffes til godkendte modtagere.

Plastik, papir og pap opbevares ved ensilageplads og bortskaffes via den kommunale ordning for erhvervsaffald.

Jern og metal bortskaffes til produkthandler eller via den kommunale ordning for erhvervsaffald.

Farligt affald som f.eks. batterier, akkumulatorer, tomme spraydåser m.v. opbevares indendørs på værkstedet og bortskaffes via den kommunale ordning for erhvervsaffald. Spildolie opbevares på spildbakke i værkstedet.

Bortskaffelse af affald reguleres af affaldsbekendtgørelsen, samt Odsherred Kommunes regulativer om affald, som alle borgere og virksomheder i kommunen er forpligtet til at følge.

Odsherred Kommune stiller vilkår om, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med reglerne i kommunens olie- og kemikalieregulativ for at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at affald håndteres og opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på paller og overdækket med presenning indtil afhentning af DaKa. Opbevaringsfaciliteten er placeret ved stald til kælvning (se situationsplan, bilag 1). Der er mere end 200 meter til den nærmeste nabobeboelse. Afhentning sker normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse og indenfor almindelig arbejdstid.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. Bekendtgørelsen stiller bl.a. krav om, at døde dyr skal opbevares sådan, at de er sikret mod ådselædende dyr og opbevaringsfaciliteten skal placeres i passende afstand fra offentlig vej for at forebygge spredning af smitstoffer.

Odsherred Kommune vurderer, at opbevaringsfacilitetens placering i forhold til naboerne ikke vil medføre lugtgener på grund af afstanden. De generelle regler om opbevaring vil også sikre mod gener i form af lugt og uhygiejniske forhold. Odsherred Kommune stiller på denne baggrund vilkår om, at opbevaringsfaciliteten skal placeres på et egnet sted således, at der i tidsrummet til afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at døde dyr vil blive håndteret og opbevaret miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSKAPACITET

Mængden af husdyrgødning, der produceres på husdyrbruget, vil afhænge af dyreholdets størrelse og sammensætning. Odsherred Kommune har vurderet opbevaringskapaciteten ud fra den gødningsproduktion, som ansøger har oplyst i forbindelse med ansøgningen om tilladelse. I forbindelse med miljøtilsyn på husdyrbruget vil opbevaringskapaciteten blive vurderet igen, hvis forudsætningerne er ændret.

Flydende husdyrgødning

Lidt mere end halvdelen af husdyrgødningen fra produktionen består af gylle. Ifølge ansøgers oplysninger er den årlige gylleproduktion i ansøgt drift anslået til ca. 2009 tons gylle. Husdyrbruget har desuden en møddingsplads på 120 m², hvor der opbevares fast gødning fra kalvehytterne. Møddingsvand fra møddingspladsen ledes til ajlebeholder på 90 m³. Mængden af gylle, møddingsvand og restvand, der ledes til gyllebeholder og ajlebeholder er opsummeret i tabel 6.

Tabel 6. Gødningsmængde mv., der ledes til gyllebeholder

| Gødningstype | Mængde, m ³ |
|--|------------------------|
| Kvæggylle (inkl. restvand fra stalden) | 2009 |
| Restvand fra ensilageplads og kalveplads mv. | 721 |
| Vaskevand til maskiner | 150 |
| Møddingsvand 120 m ² (0,7 m ³ pr. m ²) | 84 |
| Total | 2964 |

Husdyrbruget har én gyllebeholder, som har naturligt flydelag som overdækning. Flydelaget består af halm fra staldene. Der er desuden en ajlebeholder i tilknytning til møddingspladsen.

Tabel 7 viser en oversigt over husdyrbrugets beholdere til flydende husdyrgødning mv.

Tabel 7. Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning

| Gødningstype | Overdækning | Kapacitet, m ³ |
|--------------------|--------------------|---------------------------|
| Gyllebeholder 2006 | Naturligt flydelag | 2100 |
| Gyllekanaler | - | 180 |
| Ajlebeholder | Betonlæg | 90 |
| Total | | 2280 |

Odsherred Kommune har beregnet, at husdyrbruget har en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på ca. 9,2 måneder med en samlet gylleproduktion på 2964 m³ inkl. restvand fra stalden og opbevaringsanlæg på i alt 2280 m³ (2280/2964 * 12 mdr.). Beregningen er lavet uden fradrag i gødningsproduktionen for den periode, hvor dyrene er på græs (min. 5 mdr. om året).

Odsherred Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning (minimum 9 måneder) er opfyldt. Der fastsættes vilkår om, at husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

Ansøger oplyser, at al omlastning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning af gylle sker altid under opsyn. Der er ikke stationære pumper monteret på gyllebeholderne.

For at forhindre forurening af jord og grundvand i forbindelse med spild af gylle, stiller Odsherred Kommune vilkår om, at al håndtering af gylle skal foregå under opsyn og at påfyldning af gyllevogne o. lign. enten skal foregå på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogn som har påmonteret pumpe og returløb.

Der stilles desuden vilkår om, at transport af flydende husdyrgødning skal foregå i lukket vogn, så spild af gødning fra åbninger, slanger m.v. forhindres.

For at forebygge gylleuheld stilles der vilkår om, at gyllebeholderne skal inspiceres indvendigt og udvendigt én gang årligt. Det er i den forbindelse intentionen, at beholderen skal efterses for eventuelle revner og skader m.m. med henblik på reparation og vedligeholdelse.

Fast husdyrgødning

Ansøger oplyser, at der på husdyrbruget produceres ca. 1747 tons dybstrøelse og fast husdyrgødning fra malkekøer, kvier og småkalve. Ansøger oplyser, at en del af den faste husdyrgødning udbringes direkte fra stalden og den resterende mængde opbevares på møddingsplads eller i kompoststak i marken i henhold til reglerne herom.

Kommunen vurderer herefter, at flydende og fast husdyrgødning opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt og i henhold til gældende retningslinjer for at undgå uheld, udslip og påvirkning af miljøet.

GENER FRA HUSDYRBRUGET

Gener fra et husdyrbrug kan bestå i lugt-, støj-, lys- eller støvgener. Der kan også opstå gener fra fluer og skadedyr eller gener fra transport til og fra bedriften.

Lugt fra stalde mv.

Dyreholdet og driften af staldanlæg mv. påvirker omgivelserne med lugt.

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (§ 31-33). Beskyttelsesniveauet sætter grænser for hvilke lugtgener, de omboende skal acceptere fra et husdyrbrug. Der er fastlagt maksimale geneniveauer for lugt i forhold til tre områdetyper. Geneniveauerne for de forskellige områdetyper fremgår af skemaet:

| Områdetype/kategori | Maksimalt Geneniveau |
|--|-----------------------|
| Byzone- og sommerhusområder (eksisterende og fremtidige jf. kommuneplanens rammedel) | 5 OUE/m ³ |
| Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | 7 OUE/m ³ |
| Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger | 15 OUE/m ³ |

OUE = Odour Units (lugt enheder)

Det nærmeste byzoneområde ligger vest-sydvest for husdyrbruget (rammeområde 9E3 - Erhvervsområde Sneglerupvej - Grevinge). Rammeområdet er udlagt til fremtidig byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til byzoneområdet er beregnet til 2954 meter.

Det nærmeste byzoneområde med boliger ligger vest-sydvest for husdyrbruget (rammeområde 9B2 - Boligområde Grevinge Øst). Rammeområdet er udlagt til byzoneområde. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til byzoneområdet er beregnet til 3152 meter.

Det nærmeste sommerhusområde ligger ca. 2 km syd for husdyrbruget (rammeområde 9S1 - Sommerhusområde ved Gundestrup - Grevinge). Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til sommerhusområdet er beregnet til 2058 meter.

Den nærmeste samlede bebyggelse mv. er i Herrestrup sydvest for husdyrbruget. Beboelsesbygningen på Byhaven 13, 4571 Grevinge udløser en samlet bebyggelse. Inden for en afstand af 200 meter fra denne bygning ligger der mere end 6 andre beboelsesbygninger uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til den samlede bebyggelse er beregnet til 303 meter.

Den nærmeste beboelsesbygninger på en ejendom uden landbrugspligt (i forhold til husdyrbrugets stalde) er Holtevej 2, 4571 Grevinge, der ligger nordvest for kostalden. Den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbrugets staldanlæg til beboelsen er beregnet til 297 meter.

I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet lugtgenafstande for den ansøgte produktion i forhold til de forskellige områdetyper. Der indgår ikke miljøteknologi (f.eks. luftrensning) til reduktion af lugt i det ansøgte projekt. Lugt fra opbevaringsanlæg indgår ikke i beregningerne.

Den beregnede geneafstand er et udtryk for hvor langt fra husdyrbruget, der vil opleves uacceptable lugtgener. Geneafstanden beregnes efter to forskellige modeller på grundlag af produktionsarealets størrelse og emissionsfaktorer for de forskellige dyretyper og staldsystemer, som er fastsat i husdyrbrugsloven. Resultatet af beregningerne fremgår af tabel 8.

Tabel 8. Samlet resultat af lugtberegning for ansøgt produktion jf. husdyrgodkendelse.dk

| Områdetype | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet Gennemsnitsafstand | Geneniveau overholdt |
|---------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|
| Byzoneområde mv. Rammeområde 9E3 | FMK | 230 m | 230 m | 2954 m | Ja |
| Byzoneområde mv. Rammeområde 9B2 | FMK | 230 m | 230 m | 3152 m | Ja |
| Sommerhusområde (rammeområde 9S1) | FMK | 230 m | 230 m | 2058 m | Ja |
| Samlet bebyggelse mv. - Byhaven 13 | NY | 147 m | 132 m | 341 m | Ja |
| Beboelsesbygning Holtevej 2 | FMK | 73 m | 77 m | 297 m | Ja |

Det ses af tabel 8, at den beregnede geneafstand er væsentlig kortere end den vægtede gennemsnitsafstand til alle tre områdetyper. Lugtgenekriteriet er således overholdt for alle tre områdetyper.

Ansøger forventer ingen lugtgener for de omboende i forbindelse med det ansøgte projekt og der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget, ud over hvad der ligger i det daglige management. Staldene er naturligt ventileret.

Staldlugtemissionen afhænger af produktionsarealets størrelse, dyretype og staldsystem. På denne baggrund fastsættes vilkår om at produktionsarealets størrelse, dyretyper og staldsystemer skal svare til det ansøgte, da det er en forudsætning for beregningerne i husdyrgodkendelse.dk og dermed for miljøvurderingen.

Lugtmissionen fra husdyrbruget er desuden afhængig af, hvordan landbruget drives. På denne baggrund stilles vilkår om god staldhygiejne og renholdelse af ejendommen. Der er endvidere fastsat vilkår om, at der ved væsentlige lugtgener kan kræves, at husdyrbruget udarbejder en handlingsplan til reduktion af lugtgenerne og gennemfører denne.

I den samlede vurdering af lugtgener fra et husdyrbrug skal påvirkningen fra eventuelle andre større husdyrbrug inddrages. De beregnede geneafstande forøges, hvis der ligger andre større husdyrbrug indenfor 300 meter fra byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse mv. eller nærmere end 100 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt. Odsherred Kommune har undersøgt og konstateret, at der ikke ligger andre husdyrbrug, der har betydning for vurderingen af lugtgener i forbindelse med det ansøgte projekt.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for de omboende.

Fluer

Der kan være risiko for masseforekomst af fluer i forbindelse med husdyrbrug. Fluerne kan sprede sig til naboerne og medføre gener og uhygiejniske forhold.

Ansøger oplyser, at fluegener forebygges ved regelmæssig udmugning af stalde samt tør halm til dyrene og ansøger forventer ikke, at der vil forekomme gener for de omboende.

Odsherred Kommune vurderer, at det er nødvendigt med forebyggende indsats for at undgå fluegener. På denne baggrund fastsættes vilkår om, at der skal opretholdes god staldhygiejne og renholdes på husdyrbruget herunder, at der dagligt skal fjernes rester af gødning og foder ved skillevægge, kanter og render i staldene. Der skal desuden foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne for fluebekæmpelse fastsat af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Bekæmpelse af fluer skal ske i det omfang, det er muligt af hensyn til økologireglerne. Det vil sige, at der især skal lægges vægt på retningslinjerne for forebyggelse af fluegener.

Skadedyr

Der kan være risiko for tilhold af mus og rotter i forbindelse med husdyrbrug, idet der oplagres og håndteres foderstoffer, døde dyr mv.

Ansøger oplyser, at tilhold af skadedyr forebygges ved regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder, hold af katte og anvendelse af den kommunale ordning for rottebekæmpelse. Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Eventuelt spild af foder fjernes løbende. Ansøger vurderer, at der ikke vil forekomme gener eller uhygiejniske forhold for de omboende.

Odsherred Kommune vurderer, det er nødvendigt med forebyggende indsats mod rotter, idet der bl.a. opbevares og håndteres store mængder foder på ejendommen. På denne baggrund fastsættes der vilkår om, at der skal renholdes på husdyrbruget.

Støj

Ansøger oplyser, at der kan forekomme støj fra dyrene, malkeanlæg, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder, tørring af korn, formaling af korn, blanding af foder, vask af stalde med højtryksrensere samt kørsel med maskiner i forbindelse med markdrift og ensilering.

Ansøger har redegjort for de forskellige støjkilders placering, drift tid og styrke og oplyser, at husdyrbruget er opmærksom på, at støjende aktiviteter overvejende foregår inden for normal arbejdstid. Ansøger forventer ikke at der vil ske en forøgelse af støjniveauet i forhold til støjniveauet i den nuværende drift og forventer heller ikke at naboerne vil blive generet af støj.

Odsherred Kommune vurderer ud fra støjkildernes karakter og husdyrbrugets redegørelse for støjpåvirkning samt afstanden til de nærmeste nabobeboelser, at der ikke vil være væsentlige støjgener forbundet med driften af husdyrbruget.

Der fastsættes vilkår om støjgrænser for boliger i det åbne land i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984. I henhold til vejledningen er der anvendt grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Der fastsættes endvidere støjgrænser i forhold til byzone- og sommerhusområder (områdetype 3, 5 og 6) i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984.

Odsherred Kommune fastsætter desuden vilkår om, at der kan kræves dokumentation for at støjvilkårene er overholdt, samt at der ved væsentlige støjgener kan kræves, at husdyrbruget udarbejder en handlingsplan til reduktion af støjgenerne og gennemfører denne.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omboende.

Støv

Der kan forekomme støv fra kørsel med maskiner på og omkring ejendommen, særligt i tørre perioder. Herudover kan der forekomme støv i forbindelse med håndtering af korn og andet foder og halm.

Ansøger oplyser, at korn og foder blæses direkte ind i siloerne. Foder blandes ved siloerne og læsses af på foderbord. Ansøger vurderer, at der ikke vil være forøget risiko for støvgener i forbindelse med det ansøgte projekt.

Odsherred Kommune vurderer ud fra husdyrbrugets redegørelse for støvgener, samt afstanden til de nærmeste nabobeboelser, at der ikke vil være væsentlige støvgener forbundet med driften af husdyrbruget.

Odsherred Kommune fastsætter vilkår om, at der ved væsentlige støvgener kan kræves, at husdyrbruget udarbejder en handlingsplan til reduktion af støjgenerne og gennemfører denne.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for de omkringboende.

Lys

Ansøger oplyser, at der ikke er udendørs belysning på husdyrbruget. Når dagslyset ikke er tilstrækkelig naturlig belysning, vil der være lys i staldene i perioden kl. 04-22. Dog slukkes en del af lyset, når der ikke er aktuelt arbejde. Kostalden de oplyst med vågeblus om natten i perioden kl. 22-04. Ansøger vurderer ikke, at lyset i kostalden kan være til gene for omkringboende eller trafikanter.

Odsherred Kommune vurderer ud fra husdyrbrugets redegørelse for lysgener, samt afstanden til de nærmeste nabobeboelser, at der ikke vil være væsentlige lysgener forbundet med driften af husdyrbruget.

Odsherred Kommune fastsætter vilkår om, at der ved væsentlige lysgener kan kræves, at husdyrbruget udarbejder en handlingsplan til reduktion af lysgenerne og gennemfører denne.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for de omboende.

Til- og frakørselsforhold

Arbejdskørsel til og fra husdyrbruget sker via Odstrupvej 2.

Ansøger oplyser, at transporter til og fra husdyrbruget primært sker indenfor normal arbejdstid mellem kl. 8.00 og kl.18.00. Transporter med husdyrgødning og hjemtagning af halm og ensilage er sæsonbetonet. Ved sæsonarbejde kan der også forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender. Ansøger forventer ikke, at naboerne vil blive generet af transporter til og fra husdyrbruget, idet de nærmeste naboer bor i god afstand fra husdyrbruget.

Omfanget af til- og frakørsler pr. år er opgjort i tabel 9 jf. ansøgningen. En transport omfatter både til- og frakørsel. Intern transport på husdyrbruget og transporter i forbindelse med markdriften er ikke inkluderet i tabellen.

Tabel 9. Antal transporter pr. år til og fra husdyrbruget

| Transporttype | Nudrift (2015) Antal pr. år | Ansøgt drift Antal pr. år |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| Udkørsel af gylle (traktor, læs af 25 tons) | 94 | 107 |
| Udbringning af dybstrøelse (traktor, læs af 15 m ³ og 25 m ³) | 156 | 156 |
| Indtransport af ensilage (traktor og vogn 30 m ³) | 100 | 100 |
| Halmtransporter (traktor og vogn) | 70 | 70 |
| Afhentning af mælk (lastbil) | 365 | 365 |
| Levering af kraftfoder (lastbil) | 12 | 12 |
| Levering af sækkevarer (lastbil) | 6 | 6 |
| Levering af brændstof (lastbil) | 20 | 20 |
| Afhentning af slagtedyr (lastbil) | 5 | 5 |
| Afhentning af døde dyr (lastbil) | 6 | 6 |
| Transport af erhvervsaffald (kører selv) | 0 | 0 |
| Flytning af dyr til anden ejendom | 0 | 15 |
| Samlet antal kørsler - i alt | 834 | 862 |
| Samlet antal kørsler - uden husdyrgødning | 584 | 595 |

Det fremgår af tabel 9, at antallet af transporter i ansøgt drift er ca. 595 transporter om året, dvs. i gennemsnit 1-2 transporter om dagen, når der ses bort fra den sæsonprægede transport i forbindelse med udspreddning af husdyrgødning. Antallet af transporter i ansøgt drift stiger med 28 transporter i forhold til nudrift. Det er antallet af gylletransporter der forøges samt flytning af dyr til anden ejendom.

Kommunen skal vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Miljømæssige gener i forhold til transport kan være støj, rystelser, støv og lugt. Landzonen betragtes som udgangspunkt som landbrugets erhvervsområde og beboere i boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper forbundet med driften af et husdyrbrug. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

I en tilladelse kan der f.eks. stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til bedriften og krav om, at til- og frakørsel af foder, gødning mv. kun må ske på bestemte tidspunkter. Der kan endvidere stilles vilkår til bedriftens egne køretøjer og materiel.

Odsherred Kommune vurderer, at intern transport og trafik på husdyrbruget i forbindelse med ind- og udkørsel fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. De nærmeste nabobeboelser i forhold til ind- og udkørsel fra husdyrbruget ligger længere væk end 100 meter. Eventuelle støjgener relateret til ind- og udkørsel, samt trafik på egen grund reguleres af støjvilkårene i tilladelsen. Odsherred Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår i relation til transport til og fra husdyrbruget.

For at undgå gener fra transport af flydende husdyrgødning, fastsætter Odsherred Kommune vilkår om, at transport af flydende husdyrgødning fra husdyrbruget skal foregå i lukket vogn således, at spild af husdyrgødning ikke kan finde sted.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at husdyrbruget med de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omboende i forbindelse med transport af gylle f.eks. til udbringningsarealer.

FORURENING FRA HUSDYRBRUGET

Ammoniaktab fra stalde mv.

Dyreholdet og driften af staldanlæg mv. medfører et tab af ammoniak til omgivelserne i form af ammoniakfordampning (emission).

Den samlede emission (totalemission) fra stalde og gødningslagre for det ansøgte projekt er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Det er også beregnet, hvor meget emissionen forøges i forhold til produktionen i nudrift og i forhold til driften for 8 år siden (8 års-drift).

Kommunen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer på husdyrbruget, der er foretaget inden for de seneste 8 år jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 2.

Resultatet af beregningerne er vist i tabel 10.

Tabel 10. Beregnet totalemission og meremission af ammoniak fra stalde og gødningslagre jf. husdyrgodkendelse.dk

| | Totalemission | Meremission |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|
| Ansøgt projekt | 1.748 kg NH ₃ -N /år | - |
| Nudrift | 1.737 kg NH ₃ -N /år | 31 kg NH ₃ -N /år |
| 8 års drift* | 1.737 kg NH ₃ -N /år | 31 kg NH ₃ -N /år |

*) 8 års driften er den produktion, der var tilladelse til for 8 år siden.

Det ansøgte projekt medfører en beregnet ammoniakemission fra stalde og gødningslagre på 1.748 kg NH₃-N /år (totalemission). Projektet medfører en øget ammoniakemission på 31 kg NH₃-N /år fra stalde og gødningslagre i forhold til nudriften og 8-årsdriften.

Ammoniakbelastning af naturområder beskyttet af § 7 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning, samt § 3 i naturbeskyttelsesloven

Husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, såfremt de ligger mindre end 10 m fra de naturområder, der er nævnt i husdyrbruglovens § 7 (kategori 1- og kategori 2-natur). I den konkrete sag ligger der ikke naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7 inden for 10 meter fra anlægget.

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak sætter grænser for den maksimale tilladte deposition af ammoniak på nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper. Naturtyperne er inddelt i tre kategorier, som gennemgås herunder.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakpåvirkning er fastsat ud fra bedste videnskabelige viden. Ved overholdelse af beskyttelsesniveauet sikres det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af naturområderne. Beskyttelsesniveauet for ammoniak er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26-30.

Kommunen kan i særlige tilfælde skærpe kravene. Ved særlige tilfælde forstås en miljøpåvirkning, der ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen eller en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder). Natura 2000 områderne er et

netværk af naturområder i EU, der er udpeget for at beskytte og bevare naturtyper og vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene.

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev (uanset størrelse og naturtype) indenfor Natura 2000-områder.

I en afstand af 6,3 km nord-nordøst for anlægget ligger Natura 2000-område N262, Annebjerg-Skov og Ulkerup skov og Annebjerg Skov (se figur 3). Her er der kortlagt en række kvælstoffølsomme skovhabitatnaturtyper. Skovene er først i 2018 udpeget som Natura 2000-område.

Yderligere ligger i en afstand af 8-9 km i hhv. nordvestlige og sydøstlig retning Natura 2000-områderne N154 - Sejro Bugt og Saltbæk Vig og N155 - Udby Vig. Indenfor disse Natura 2000-områder findes ligeledes kortlagt kvælstoffølsom habitatnatur.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor Natura 2000-områder. Der er tale om højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og § 3-omfattede overdrev større end 2,5 ha.

Anlægget ligger nord for en mindre by, Herrestrup, men omgivet af et område med megen natur, moser og søer samt enkelte overdrev. Nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev beliggende i en afstand af 2,9 km nord-nordvest for anlægget (se figur 3). Alle naturområder i Odsherred Kommune er besigtiget i forbindelse med kommunens § 3-besigtigelse i 2013-15. Overdrevet er et uoplejet kalkoverdrev med en del karakteristiske arter. Naturtilstanden er vurderet til moderat (III).



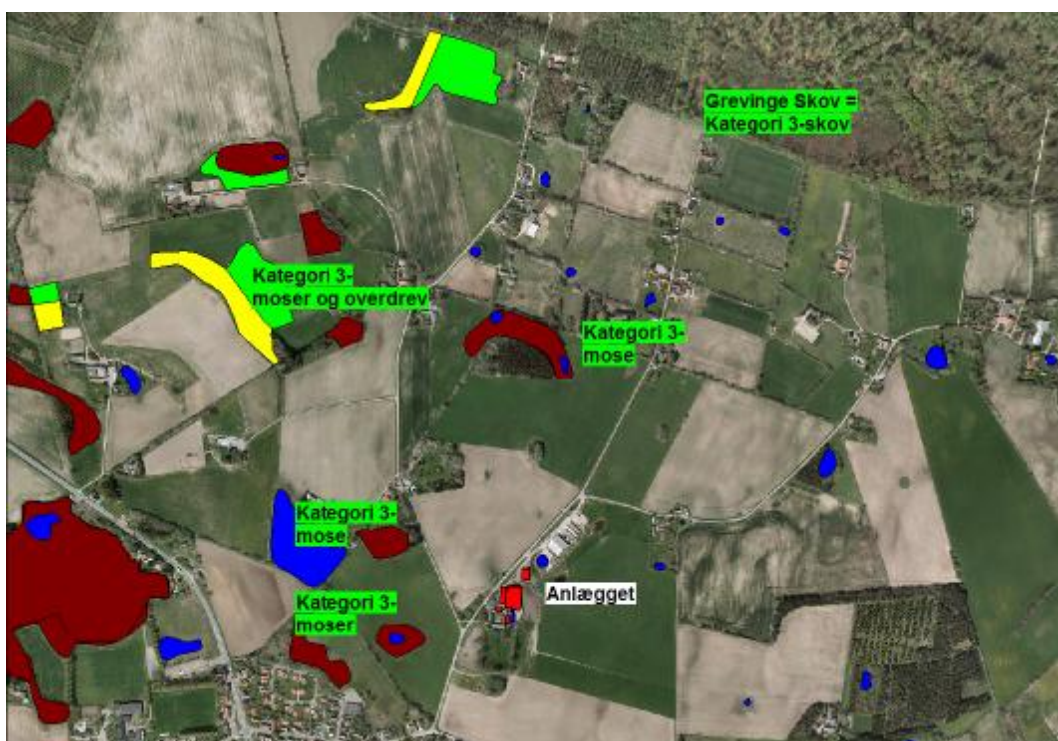
Figur 3. Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000, Kategori 1-natur og Kategori 2-natur. Natura 2000- områder er vist med lille skravering, kortlagt habitatnatur er vist med grønt og turkist for hhv. lysåben og skovbevokset habitatnatur. Kategori 2-overdrev er vist med gult.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Nær anlægget findes en række små moser, eng, overdrev og søer indenfor en afstand af 200-1000 meter; primært mod vest og nordvest (se figur 4). Den nærmeste kategori 3-mose er beliggende 200 meter sydvest for anlægget og er besigtiget i 2013 i forbindelse med kommunens § 3-registrering. Den var ved besigtigelsen en piletilgroet mose med estimeret naturtilstand IV (dårlig naturtilstand).

Nærmeste kategori 3-skove er Grevinge Skov i en afstand af 1 km nord for anlægget.



Figur 4. Kategori 3-natur og § 3-omfattet natur i øvrigt omkring anlægget. Moser, enge, overdrev og søer er angivet med hhv. brunt, grønt, gult og blåt.

Øvrige naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Indenfor 1000 meter omkring anlægget findes relativt mange små vandhuller (primært mod nord) og enkelt større søer samt enge mod nordvest (se figur 4). Nærmeste sø ligger godt 200 meter mod sydvest i den nærmeste kategori 3-mose (omtalt kort i forrige afsnit). Alle søerne er i kommunens § 3-kortlægning kortlagt til at være næringsrige søer med moderat, dårlig eller ringe naturtilstand. Hovedparten af disse søer er habitatnaturtype 3150 (Eutrofe søer med flydebladsvegetation). De resterende søer er ikke habitatnatur.

Ca. 700 meter nordvest for anlægget ligger en afgræsset og artsrig § 3-eng, der er kortlagt som habitatnaturtype rigkær (7230) med i 2013 en estimeret naturtilstand på II (god naturtilstand).

Alle nævnte naturområder er besigtiget i forbindelse med kommunens § 3-besigtigelse i 2013-15, men er ikke besigtiget eller beskrevet yderligere i forbindelse med nærværende godkendelse, da merdepositionen er < 1 kg N/ha pr. år eller naturtyperne ikke er kvælstofbegrænsede.

Udvalgte naturpunkter - beregnet ammoniakbelastning

I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet deposition af ammoniak fra den ansøgte produktion til forskellige naturområder. Totaldeposition er den samlede deposition fra det ansøgte projekt. Merdepositionen er forskellen i ammoniakdeposition mellem den ansøgte drift og nudrift eller 8-års drift.

I tabel 11 ses en oversigt over udvalgte naturpunkter med angivelse af naturtype, naturkategori, kumulation, beliggenhed i forhold til husdyrbruget, samt beregnet mer- og totaldeposition af ammoniak til naturpunktet. Naturkategori er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

Tabel 11. Udvalgte naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

| Naturtype | Naturkategori | Kumulation* | Beliggenhed i forhold til husdyrbruget | Merdeposition (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|------------------|---------------|-------------|--|----------------------------|------------------------------|
| Skovhabitatnatur | Kat 1 | 0 | 6,3 km N | 0,0 | 0,0 |
| Overdrev | Kat 2 | 0 | 2,9 km N-NV | 0,0 | 0,0 |
| Skov | Kat 3 | 0 | 1 km N | 0,0 | - |
| Mose | Kat 3 | 0 | 200 meter SV | 0,0 | - |
| Sø | § 3 | 0 | 200 meter SV | 0,0 | - |
| Eng | § 3 | 0 | 700 meter NV | 0,0 | - |

Vurdering af kategori 1-natur

De nærmeste forekomster med kategori 1-natur er skovhabitatnatur i Annabjerg Skov ca. 6,3 km nord for anlægget. Totaldepositionen er på Natura 2000-områdets Kategori 1-natur beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Kategori 1-natur må maksimalt modtage 0,7 kg N/ha pr. år. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt.

Det fremgår af forarbejderne til husdyrbrugloven (lovforslag L12 og efterfølgende lov nr. 122/2011) og gældende praksis hos Natur- og Miljøklagenævnet (jf. NMK-132-00091 og NMK-132-00109), at overholdelse af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau som alt overvejende hovedregel vil være tilstrækkeligt til at undgå væsentlig miljøpåvirkning med ammoniak. Der kan dog i helt særlige tilfælde, herunder i særlig grad hvis Natura 2000 kortlægningen ikke er korrekt, være behov for at foretage en konkret vurdering efter habitatreglerne.

I den konkrete sag vurderes det, ud fra Odsherreds Kommunes kendskab til området og den stedlige kortlægning, der er blevet foretaget af Staten, at der ikke er grund til at formode, at kortlægningen er utilstrækkelig. På den baggrund vurderes det, at omkringliggende habitatnaturtyper lokaliteter ikke lider skade ved det ansøgte.

Odsherred Kommune vurderer samlet ud fra ovenstående afsnit vedrørende vurdering af naturområder omkring anlægget, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af kategori 1-naturtyper i Natura 2000-områder.

På baggrund af ovenstående vurdering finder Odsherred Kommune ikke, at der er grundlag for at stille skærpede vilkår eller meddele afslag for hvad angår ammoniakpåvirkning af kategori 1-natur i nærliggende Natura 2000-områder fra husdyrbrugets anlæg.

Vurdering af kategori 2-natur

De nærmeste kategori 2-overdrev er beliggende nordvest for anlægget. Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Kategori 2-natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha pr. år i totaldeposition. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur er overholdt.

Odsherred Kommune har endvidere ud fra kendskab til området vurderet, at der ikke findes lokaliteter i området, der ikke er korrekt kortlagt. På den baggrund vurderes det derfor samlet, at beskyttelsen af lokaliteter omfattet af kategori 2 er tilstrækkelig.

Vurdering af kategori 3-natur

Meremissionen forbundet med det ansøgte projekt er begrænset, da den totale emission blot er 31,1 kg N/ha pr. år. I det konkrete tilfælde er der derfor ikke naturområder, der modtager nogen merdeposition overhovedet, dvs. merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år.

Hvis der er kategori 3-natur, hvor der vil komme en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller mere, skal kommunen afklare, om området er en del af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Som grundlag for denne afklaring skal kommunen inddrage alle fire følgende kriterier:

- det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
- kvælstofbidrag til området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes.

I det aktuelle tilfælde er der som nævnt ikke Kategori 3-natur, der modtager merdeposition > 1kg N/ha pr. år. Odsherred kommunen har gennemført en fladedækkende registrering af beskyttede naturtyper i perioden 2013-2015 og senere opfølgende kortlægning af kvælstoffølsomme arealer i 2018-2019. Der findes således ikke lokaliteter i området, der ikke er korrekt kortlagt. På den baggrund vurderes det derfor samlet, at beskyttelsen af lokaliteter af kategori 3-natur er tilstrækkelig.

Vurdering af naturlokaliteter, der ikke er omfattet af kategori 1-3

Af de forekommende § 3-naturområder, der ikke er kategori 3-natur, er merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, dvs. der er ikke nogen merdeposition.

Odsherred Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturområderne beliggende i nærheden af anlægget. Der stilles ikke yderligere vilkår med hensyn til ammoniakdeposition på naturområderne.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 262 - Annebjerg Skov og Ulkerup Skov beliggende nord-nordøst for anlægget (se figur 3). Natura 2000-området har et samlet areal på 395 ha. Området er udpeget som habitatområde nr. 271 Annebjerg Skov og Ulkerup Skov. Begge skove er statsejet. I forbindelse med justeringen af Natura 2000-områdernes grænser er området udpeget som nyt natura 2000-område og habitatområde i 2018.

Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte forekomster af skovnaturtyper af både tørre og våde naturtyper med overvejende dominans bøg på muld og mindre forekomster af andre skovtyper. Området er således primært karakteriseret ved de store skovarealer med et større lysåbent areal med eng, sø og overdrev mellem de to skove.

Landskabet omkring Ulkerup og Annebjerg Skov er et smeltevandspåvirket bølget bundmorænelandskab, med to større områder med dødskarakter som småbakked terræn og mange afløbsløse vandhuller. De to skove ligger på muldrig jord på moræneler. Annebjerg Skov har som Ulkerup Skov fungeret som overdrev for omkringliggende landsbyer og derfor været en mosaik af lysåbne områder med krat og skov på svært tilgængelige steder. Skoven blev antagelig indfredet i henhold til 1781 skovforordningen og efterfølgende tilplantet. I Ulkerup Skov ligger resterne af en landsby, hvor Ulkerup-folket i 1782 blev tvangsflyttet fra efter en tid med kvægpest, manglende indtjening og statslig skovrejsning. I 1981 blev Danmark ramt af en orkanagtig storm, og i Ulkerup Skov væltede mange træer og derfor begyndte Naturstyrelsen Vestsjælland at fritlægge området, således at resterne af den gamle landsby blev gjort tilgængelig for besøgende i skoven. Mellem de to skove ligger Ulkerup Overdrev, der ved et naturgenopretningsprojekt har ført naturen tilbage til dengang, da området udgjorde et fælles overdrev for de nærliggende landsbyer. Drænene er blevet lukket - og der er dannet små søer og vandhuller - til gavn for dyre og planteliv.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området er overvejende løvskove og fremgår af nedenstående tabel 12 og figur 5. Der er i alt kortlagt 233 ha skovhabitatnatur i de to skove.

Tabel 12: Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 262 (Habitatområde 271).

| Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 271 | | |
|--|---------------------------|----------------------|
| Naturtyper: | Kransnålalge-sø (3140) | Næringsrig sø (3150) |
| | Kalkoverdrev* (6210) | Bøg på mor (9110) |
| | Bøg på muld (9130) | Ege-blandskov (9160) |
| | Elle- og askeskov* (91E0) | |



Figur 5: Kortlagt habitatnatur indenfor Natura 2000-område 262,

Det næst nærmeste Natura 2000-område er Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Diesebjerg og Bollinge Bakker (Natura 2000 område nr. 154), der er beliggende 4,8 km meter vest-nordvest for husdyrbrugets anlæg (se figur 3).

Natura 2000 området omfatter:

- **Habitatområde nr. 135 – Sejerø Bugt og Saltbæk Vig**
- **Fuglebeskyttelsesområde nr. 94 – Sejerø Bugt og Nekselø**
- **Ramsarområde nr. 18 – Sejerø Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig**

Natura 2000 område nr. 154 omfatter et samlet areal på ca. 445 km², hvoraf selve Sejerø Bugt udgør ca. 390 km² (ca. 88 %) Knap 10 % af Natura 2000 området er landareal, som primært er beliggende i den sydlige del af området. Kystlinien på land udgør ca. 63 km.

Sejerø Bugt udgør et lukket kystsystem, hvor det marine forland primært er dannet ved lagunedannelse.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 94 – Sejerø Bugt og Nekselø omfatter følgende ynglende arter: rørhøg, engsnarre, splitterne og havterne. Af rastende arter indgår klyde, bjergand, edderfugl, sortand og fløjlsand. Opholdssteder for fuglearterne er ikke kortlagt, jf. basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 135 er kildevælds-vindelsnegl, skæv vindelsnegl, sump vindelsnegl, stor vandsalamander, klokkefrø, odder, enkelt månerude, mygblomst, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, kystlaguner og strandsøer, større lavvandede bugter og vige, rev, enårig vegetation på stenede strandvolde, flerårig vegetation på stenede strande, klinter eller klipper ved kysten, vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand, strandenge, forstrand og begyndende klitdannelser, hvide klitter og vandremiler, stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), kystklitter med dværgbusvegetation (klithede), fugtige klitlavninger, kystklitter med enebær, ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden, kalkrige søer og vandhuller med kransålalger,

næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, vandløb med vandplanter, tørre dværgbusksamfund (heder), meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand, overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter), artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv, kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand, rigkær, bøgeskove på muldbund, egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.

Heraf er kystlaguner og strandsøer, stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede), kystklitter med enebær, meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand, og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld prioriterede naturtyper

Vurdering af Natura 2000

I Natura 2000-områderne er der kortlagt en lang række forskellige lysåbne og skovbevoksede habitatnaturtyper. De nærmest kortlagte kvælstoffølsomme habitatnaturtyper er beskrevet under Kategori 1-natur og modtager i begge Natura 2000-områder pga. afstanden fra anlægget ikke nogen totaldeposition herfra.

Selvom der ikke er nogen belastning på kvælstoffølsomme habitatnaturtyper på Natura 2000, påhviler det altid den godkendende myndighed at sikre de særlige beskyttelsesinteresser, der er forbundet med internationale naturbeskyttelsesområder. Med afsæt i Waddenzee-dommen (EF-domstolens dom af 7. september 2004 i sag C-127/02) fastlægges det, at der skal foretages en konsekvensvurdering hvis:

- der foreligger sandsynlighed eller risiko for, at projektet vil påvirke habitatområder væsentligt (præmis 43)
- en konsekvensvurdering skal gennemføres, hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke habitatområdet væsentligt (præmis 45)
- et projekt anses for at kunne påvirke et habitatområde væsentligt, når projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætning (præmis 49)

Det fremgår endvidere af Waddenzee-dommens præmis 61, at en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 indebærer, at alle de aspekter af et projekt, som i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningen, skal identificeres før projektets godkendelse under hensyn til bedste videnskabelige viden på området, og der kan kun meddeles godkendelse af et projekt, hvis miljømyndigheden ud fra konklusionen på konsekvensvurderingen har opnået vished for, at projektet ikke har skadelige virkninger på habitatområdets integritet. En sådan vished er opnået, når det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at der ikke er sådanne virkninger.

Tilladelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26-30. Overholdelse af beskyttelsesniveauet vil, jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109), som altovervejende hovedregel medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder vil være uvæsentlig.

Det er Odsherred Kommunes opfattelse, at der i sagen ikke er forhold, der gør, at hovedreglen skulle være tilsidesat. I vurderingen er der lagt vægt på, at den stedlige kortlægning af habitatnaturtyper vurderes at være retvisende. Der er således ikke grund til at tro, at der findes ukortlagte habitatnaturtyper omkring husdyrbrugets anlæg.

Områdernes bevaringsmålsætning fremgår af de vedtagne Vand- og Natura 2000-planer. I Natura 2000-planen står *"Natura 2000-planen har fokus på arealrelaterede indsatser og rummer ikke indsatskrav vedrørende vandkvalitet, som sikres gennem vandplanlægningen, ligesom der heller ikke stilles konkrete krav til reduktion af kvælstofdeposition, som ligeledes reguleres ad anden vej, ikke mindst gennem husdyrgodkendelsesloven."* Dvs. i forhold til Natura 2000 er der ikke skærpede krav i Natura 2000-planen, og beskyttelsesniveauerne er alene fastsat gennem husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Idet den totale ammoniakdeposition fra projektet på nærmeste habitatnaturtype er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, vurderer Odsherred Kommune, at ammoniakfordampning fra husdyrbrugets samlede anlæg ikke vil udgøre en nogen påvirkning af Natura 2000 området eller udpegningsgrundlaget, og Odsherred Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på de omkringliggende Natura 2000 områder.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

I forbindelse med miljøvurderingen af et husdyrbrug skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagensævningspraksis tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring husdyrbrugets anlæg. Odsherred Kommune har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og af hvorvidt voksesteder for planter kan blive ødelagt, som følge af det ansøgte. Til vurderingen af disse er bl.a. anvendt Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, faglig rapport nr. 635 og rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst. Kommunen har foretaget registrering af Bilag IV-arter i perioden 2013-2015 (se figur 6).

På baggrund af dette vurderes det, at der i området kan være vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Småflagermus:

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær husdyrbrugets anlæg, men det er meget sandsynligt, at en eller flere arter yngler eller raster i omkringliggende lunde, småskove og beboelser.

Markfirben:

Markfirben findes i alle dele af kommunen på egnede levesteder. Især solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Arten er fundet på overdrev ca. 1.5 km vest for anlægget.

Stor vandsalamander:

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Stor vandsalamanders levesteder og rasteområder på land ligger oftest nær vandhullet, hvor der er gode skjulesteder (grene, sten, o. lign.), gerne med store mængder af dødt ved under naturligt henfald. Størstedelen af bestanden opsøger levesteder inden for få hundrede meter fra ynglestederne, men enkelte individer kan vandre op til 1 km.

Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning, forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Arten er eftersøgt af kommunen i 2013-2015, og er registreret i flere vandhuller omkring anlægget indenfor en radius af 1 km, men dog ikke nærmere end 700 meter fra anlægget (se figur 6).



Figur 6: Bilag IV-padder registreret i nærheden af anlægget på Odstrupvej 2 i perioden 2013-2015. (Tc= Stor vandsalamander, Ra = Spidssnudet frø, Av=Grøn Mosaikguldsmed (ikke Bilag IV-art)).

Spidssnudet frø

Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø findes stort set i alle dele af kommunen.

Spidssnudet frø er i 2013-15 registreret med samme udbredelse som Stor vandsalamander, dog lidt mindre talrigt i denne del af kommunen (se figur 6).

Grøn mosaikguldmed

Der er i 2007 fundet i et større moseområde nord for Herrestrup, ca. 1 km vest for anlægget, fundet Bilag IV-arten Grøn mosaikguldmed. Arten lægger sine æg på Krebseklo og er under udbredelse i Danmark.

Øvrige fredede eller rødlistede arter:

Kommunen har kendskab til, at der omkring anlægget i de omgivende naturområder er registreret de relativt almindelige padde skrubbtudse og lille vandsalamander i søer og moser.

Vurdering af påvirkning

Småflagermus:

Det ansøgte projekt vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da opholdssteder og fødegrundlag ikke påvirkes. Der sker ingen ændringer af bygningsmassen ved projektet.

Markfirben, Stor vandsalamander, Spidssnudet frø og Grøn mosaikguldmed:

I henhold til den beregnede merdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur samt nærmeste vandhuller er der ikke vandhuller, der modtager merdeposition > 1 kg N/ha pr. år, faktisk ikke nogen merdeposition overhovedet.

Derfor er vurderingen, at levesteder for Bilag IV-padder specielt og Bilag IV-arter generelt som sådan ikke vil blive påvirket væsentligt negativt.

Øvrige fredede eller rødlistede arter:

Der er ligeledes ikke levesteder for nævnte arter, der vil blive påvirket væsentligt negativt.

Odsherred Kommune vurderer herefter, at det ansøgte projekt med ammoniakemission fra stalde og anlæg ikke vil forringe yngle- og/eller rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller kendte forekomster af fredede eller rødlistede arter.

BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK (BAT)

Ifølge husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak er det et krav, at der skal ske en reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT, best available technique) for husdyrbrug, der har en ammoniakemission fra stald og lager på mere end 750 kg N/år (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25).

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er beregnet til 1748 kg N/år (totalemission).

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den vejledende emissionsgrænseværdi for den ansøgte produktion er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er udført i henhold reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og resultatet fremgår af tabel 13 herunder.

Tabel 13. Samlet BAT beregning jf. husdyrgodkendelse.dk

| | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 1493 | 263 | 1756 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 1493 | 255 | 1748 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 8 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak for hele anlægget er beregnet til **1.756 kg N/år** jf. tabel 13.

Ammoniakfordampningen fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg i det ansøgte projekt er beregnet til **1748 kg N/år**. Ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt er således **8 kg N/år** mindre end det beregnede BAT-emissionskrav for ammoniak.

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

BAT-emissionskravet for det samlede anlæg på en økologisk malkekvægsbesætning er i henhold til lovgivningen lig med den faktiske emission af ammoniak. I det ansøgte projekt er der betonlåg på ajlebeholderen og det reducerer ammoniakfordampningen med 8 kg N/år. Der er ikke anvendt særlig miljøteknologi i det ansøgte projekt for at leve op til BAT-emissionskravet.

På denne baggrund vurderer Odsherred Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets anlæg.

5 SAMMENFATNING

Det er Odsherred Kommunes samlede vurdering, at der med de fastlagte vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil forekomme væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Vurderingen er foretaget i forhold til:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr
- Jord, grundvand og overfladevand
- Gener fra lugt, støj, rystelser, fluer, transport og lys
- Uhygiejniske forhold
- Affaldsproduktion mv.

Odsherred kommune vurderer endvidere, at det med de fastlagte vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, er sikret, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) er reduceret til et niveau, der er opnåeligt som følge af husdyrbrugets indretning og drift.

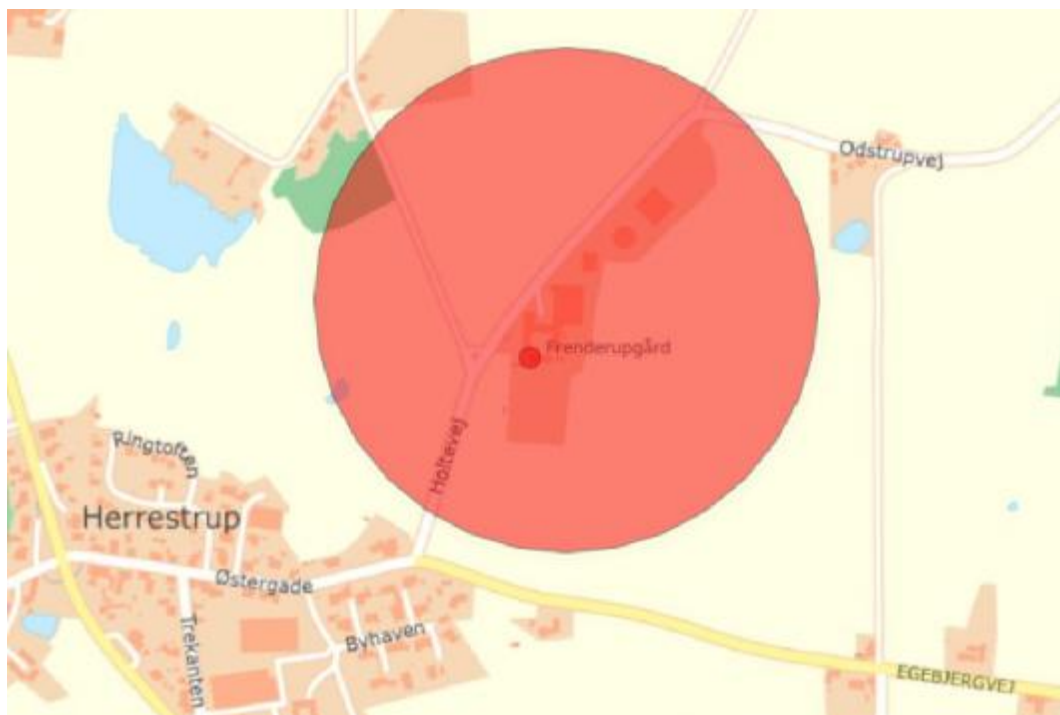
Odsherred Kommune vurderer samlet, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte projekt.

6 OFFENTLIGHED OG HØRING

Naboorientering

Naboer, parter og andre berørte, der bor indenfor konsekvensområdet for lugt (radius 274 meter) i forhold til ejendommen Odstrupvej 2, 4571 Grevinge har modtaget en orientering om udkast til tilladelsen jf. husdyrbruglovens § 56 med 2 ugers frist til at komme med bemærkninger til sagen senest den 19. april 2023.

Konsekvensområdet for lugt er vist herunder:



Umiddelbart er der ingen nabobeboelser inden for konsekvensområdet for lugt. Naboer og parter (ejendomme med matrikelskel til ejendommen Odstrupvej 2, 4571 Grevinge) har modtaget orientering om udkast til tilladelsen.

Indkomne bemærkninger og kommunens vurdering

Der er ikke indkommet bemærkninger fra naboer, parter eller andre berørte i forbindelse med høringen.

Offentliggørelse af afgørelsen og underretning af klageberettigede

Tilladelsen er offentliggjort i 4 uger fra den 4. maj 2023 på kommunens hjemmeside www.odsherred.dk

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Se klagevejledning i afsnit 7.

Kopi af tilladelsen er sendt til organisationer og myndigheder mv. der fremgår af afsnit 8.

7 KLAGEVEJLEDNING

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. Klagen sendes gennem klageportalen til Odsherred Kommune.

Klagefristen er den 1. juni 2023

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i klageportalen. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred Kommune besked om det.

De klageberettigede er ansøger og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagen, visse foreninger, der har til formål at beskytte natur og miljø, samt visse andre jf. husdyrbruglovens § 84-87.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Dette sker på ansøgers egen regning og risiko. Det følger af husdyrbruglovens § 81, stk. 2, at klagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

En tilladelse efter § 16 b, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Rettidig klage over en tilladelse efter § 16 b, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det følger af husdyrbruglovens § 81, stk. 3.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for domstolene jf. husdyrbruglovens § 90, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder regnet fra datoen for offentliggørelse af afgørelsen.

8 KOPI AF AFGØRELSEN

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 84:

- Ejer og ansøger: Hans Peter Kampp, Odstrupvej 2, 4571 Grevinge, frenderupgaard@gmail.com
- Miljøministeren: Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 86 - lokale foreninger:

- Ingen har ønsket underretning (jf. husdyrbruglovens § 61)

Klageberettigede i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 87 - landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk

Andre:

- Konsulent: VKST Husdyr & Miljø, Fulbyvej 15, 4180 Sorø v/ Piiil Krogsgaard, pkv@vkst.dk

Orientering om afgørelsen er sendt til følgende:

- Naboer, parter og andre berørte, der bor inden for konsekvensområdet for lugt (radius 274 meter)

9 BILAG

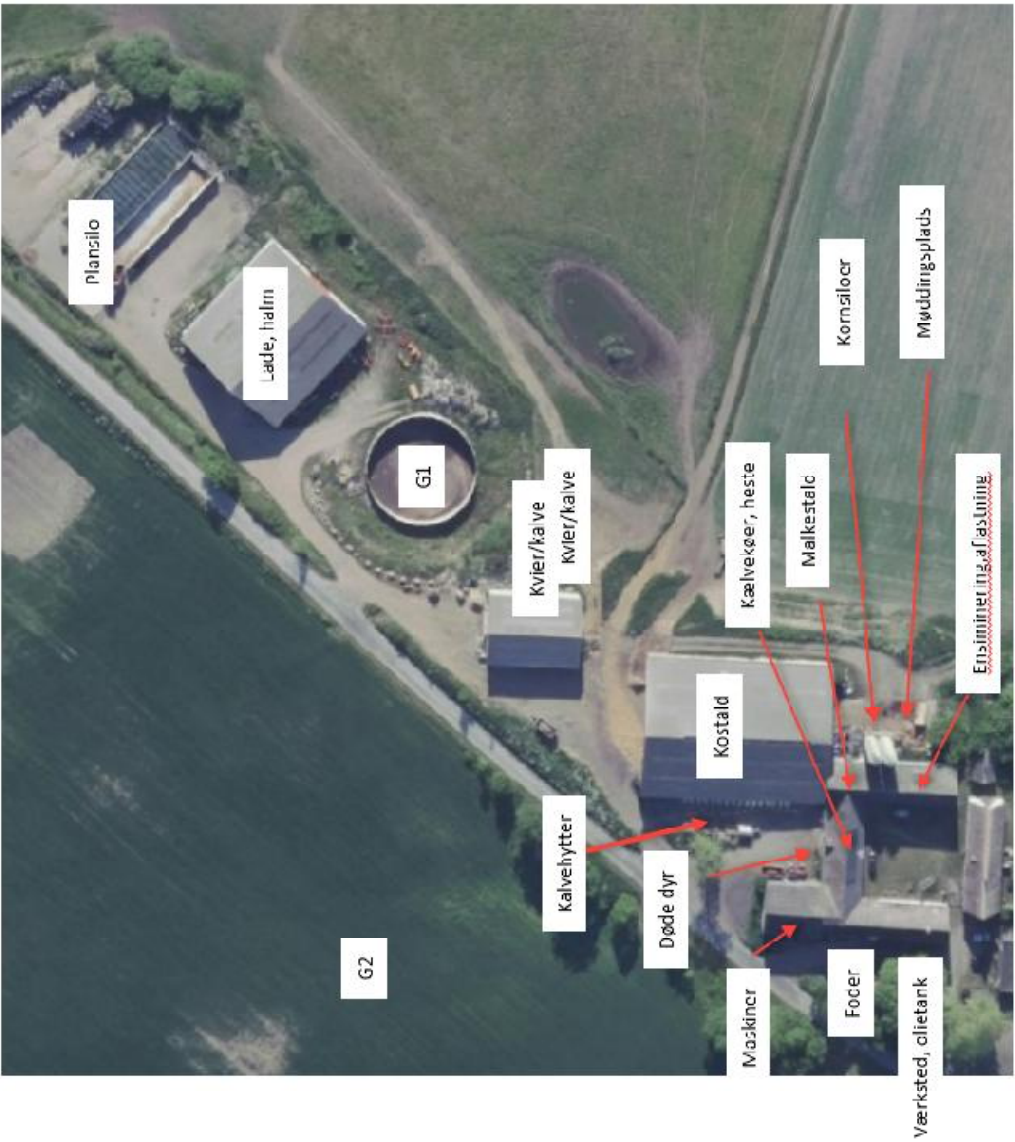
Bilag 1: Situationsplan: Placering af stalde og gyllebeholdere mv.

Bilag 2: Placering af produktionsarealer i staldafsnit

Bilag 3: Placering af flytbart læskur

Bilag 4: Oversigt over love og regler på afgørelsestidspunktet

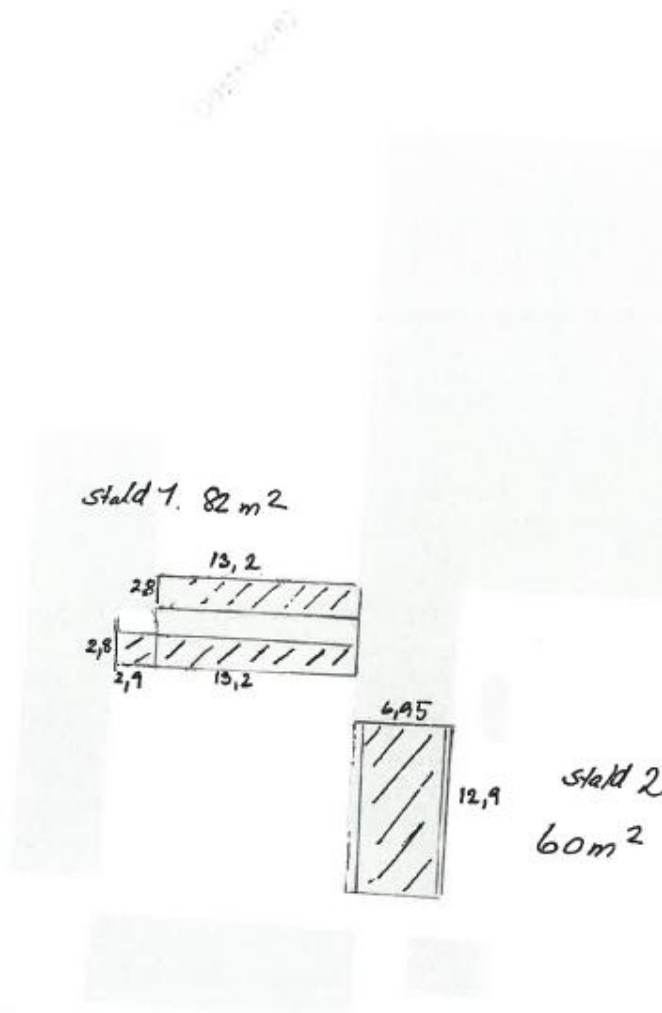
BILAG 1 - Situationsplan: Placering af stalde og gyllebeholdere mv.



BILAG 2 - Placering af produktionsarealer i staldafsnit



Opmåling Odstrupvej 2,



Fulbyvej 15
4180 Sorø

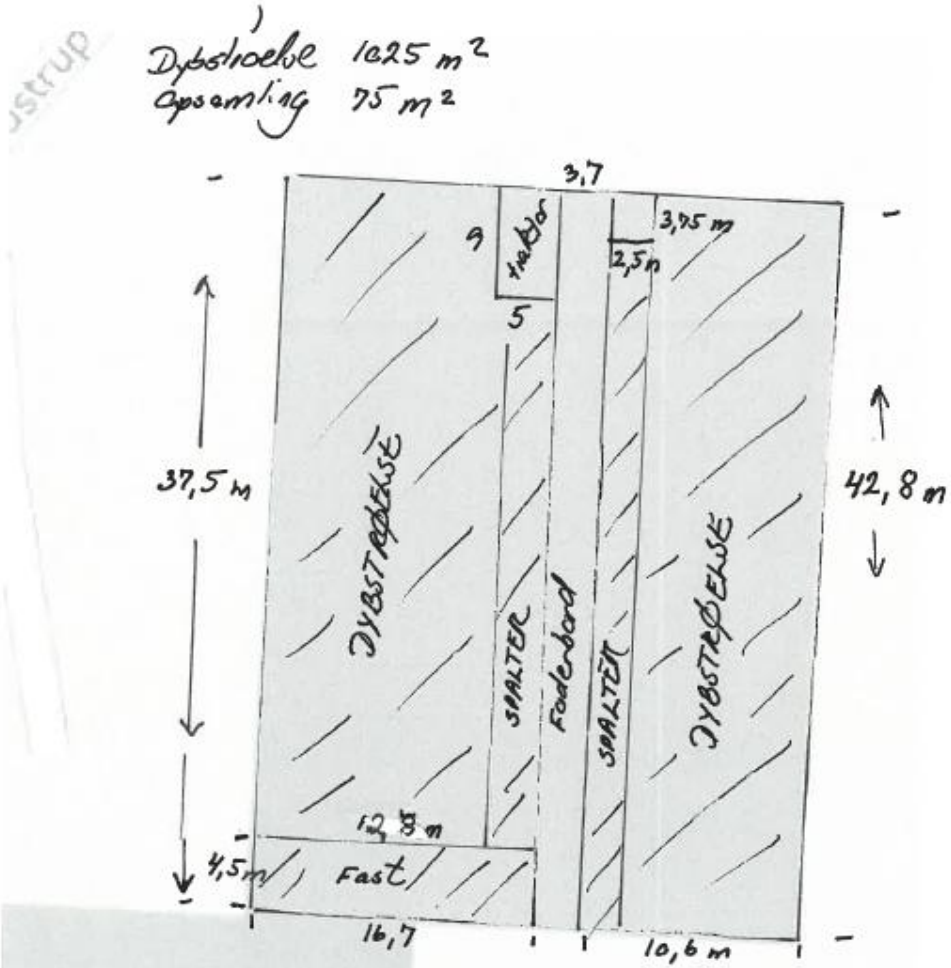
Agrovvej 1
4800 Nykøbing
7027 9000

www.vkst.dk



Opmåling Odstrupvej 2,

2



Fulbyvej 15
4180 Sorø

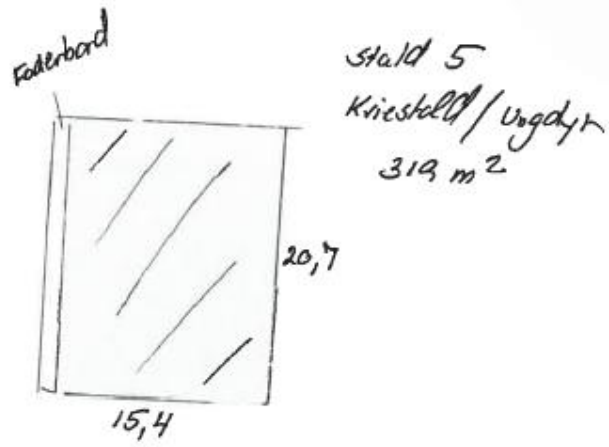
Agrovej 1
4800 Nykøbing
7027 9000

www.vkst.dk



Opmåling Odstrupvej 2,

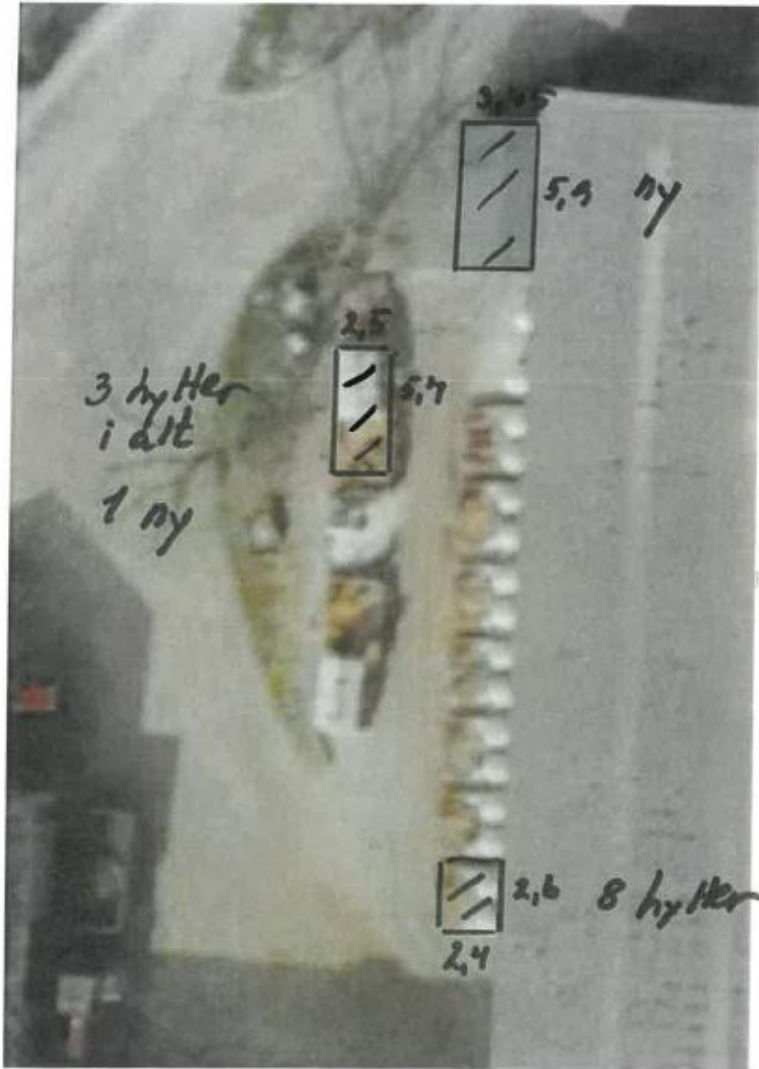
3



Fulbyvej 15
4180 Sorø
Agrovej 1
4800 Nykøbing
7027 9000
www.vkst.dk



Opmåling Odstrupvej 2,



Fulbyvej 15
4180 Sorø
Agrovej 1
4800 Nykøbing
7027 9000
www.vkst.dk

Opmåling Odstrupvej 2, 4571 Grevinge


| | | længde | bracte | brutto | netto | |
|---|--|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-----|
| 1 | kævlæg | 28 28 | 13,2 4,90 | 2 8,29 82,21 | 82 | 82 |
| 2 | endimåling | 6,95 | 12,9 | 89,6 | | |
| | grebning | 2 | 12,9 | 26 | 60 | 60 |
| 3 | købe | 7,4 5,7 5,7 5,9 | 2,4 2,5 2,5 3,75 | 8 2 1 22,1 | 50 20 14 22 | 116 |
| | til erdyb. res. slutnyb. Es. ny slor overdækket | | | | | |
| 4 | købt/dyr | 40 | 22,4 | 1 854 | 800 | 800 |
| | dybslæbe | | | | | |
| | læsløv | 5 | 0 | 31,5 | 82 | 82 |
| | traktor | | | 45 | | |
| | lindak | 3,5 | 2,75 | 7,9 | | |
| 5 | ungdyr | 20,7 | 15,4 | 1 318,8 | 319 | 319 |
| | dybslæbe | | | | | |



BILAG 3: Placering af flytbart læskur

På luftfoto herunder ses fortidsmindebeskyttelseslinjens (vist som cirkel) i forhold til husdyrbruget på Odstrupvej 2, 4571 Grevinge.

Placering af flytbart læskur

-  Det fritliggende og flytbare læskur til heste skal placeres og flyttes rundt inden for det område, der er vist med blåt på luftfoto herunder.



BILAG 4 - Oversigt over love og regler på tilladelsestidspunktet

Husdyrbrugloven

Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bek. nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Opbevaring af døde dyr

Bek. nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

Affaldsbekendtgørelsen:

Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

Naturbeskyttelsesloven

Lovbek. nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse

Habitatbekendtgørelsen

Bek. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Habitatdirektiv

Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

Museumsloven

Museumslov jf. lovbek. nr. 358 af 8. april 2014