
Miljøgodkendelse husdyrbrug § 16 a

Miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Ugerløsevej 1c, 4400 Kalundborg

Miljøgodkendelse er givet til:
CVR-nummer: 15445505
Michael Johansen
Ugerløsevej 1c
4400 Kalundborg

Annonceringsdato: 25. juni 2019



Miljøgodkendelse

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

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Ugerløsevej 1c, 4400 Kalundborg kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Baggrund

Husdyrbruget har en eksisterende miljøgodkendelse fra 2015 til produktion af 1.350 årssøer, 21.000 smågrise (7,3-8,5 kg), 20.000 smågrise (7,3-32 kg) og 800 polte (32-107 kg). Godkendelsen blev givet efter husdyrgodkendelsesloven¹.

Der søges nu om godkendelse af husdyrbruget efter § 16a stk. 2 nr. 1 i husdyrbrugloven². Projektet gennemføres i det eksisterende anlæg og der opføres således ikke nye bygninger i forbindelse med godkendelsen.

Godkendelsen gives efter husdyrbrugloven til produktionsarealerne med de valgte dyretyper, staldsystemer og miljøteknologi, og der er stillet vilkår til dette. Den aktuelle godkendelse indeholder ikke fleksibilitet i forhold til dyretyper.

Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets grunddata.

Bedriftens adresse	Ugerløsevej 1C, 4400 Kalundborg
Ejendomsnummer	3260014536
Matrikelnumre	4c, Ugerløse By, Rørby m.fl.
Listebetegnelse	Husdyrbrug § 16 a stk. 2 nr. 1, sohold > 750 stipladser
CVR-nummer	15445505
P-nummer	1000924813
CHR-nummer	12097
Kontaktperson	Ejer: Peter Michael Johansen

Vilkår for miljøgodkendelsen

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

Landskab og planforhold

1. Den skærmende beplantning nord for anlægget skal bibeholdes.
2. Beplantningen skal være et 6-rækkers bælte bestående af egnskarakteristiske og løvfældende træer og buske.

Indretning og drift

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

¹ Lovbek. nr. 1486 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Lovbek. nr. 256 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Teknologi
Stald 1, Farestald	1.520 m ²	1.100 m ²	Søer - kassestier, delvist spaltegulv	Gyllekøling 20 %
Stald 2, løbe/drægtige	1.482 m ²	430 m ²	Søer - golde og drægtige - individuel opstaldning, delvist spaltegulv	Gyllekøling 24 %
		610 m ²	Søer - golde og drægtige - løsgående, delvist spaltegulv	Gyllekøling 24 %
Stald 3, Farestald	956 m ²	700 m ²	Søer - kassestier, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 4 løbe/drægtige	1.559 m ²	385 m ²	Søer - golde og drægtige - individuel opstaldning, delvist spaltegulv	Ingen
		790 m ²	Søer - golde og drægtige - løsgående, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 5, Smågrise	744 m ²	555 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 6, Smågrise	496 m ²	320 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 7, Polte	305 m ²	165 m ²	Slagtesvin - delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Ingen
Container 1	23 m ²	23 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Container 2	30 m ²	30 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Container 3	36 m ²	36 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen

4. Anlæggets opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Lager	Overfladeareal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder 1	667 m ²	3.400 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder 2	450 m ²	1.800 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder 3	533 m ²	2.800 m ³	Standard	Ingen

Gyllekøling

- Der skal installeres køleslanger i gyllekanalerne i stald 1: farestald og stald 2: løbe/drægtighedsstald, i alt 1.168 m² gyllekanal.
- Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 227.760 kWh.
- Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Ved udskiftning af varmpumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Vandforbrug

- Husdyrbrugets vandforbrug skal aflæses minimum 1 gang årligt og forbruget skal registreres i logbog.

Energiforbrug

- Husdyrbrugets energiforbrug skal aflæses minimum 1 gang årligt og forbruget skal registreres i logbog.

Rengøring

13. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne og foderarealernes bund holdes rene og tørre, at dyrenes holdes rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodersystemet mv. renholdes.

Beskyttelse af jord og grundvand

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

Driftsforstyrrelser og uheld

16. Der skal foreligge en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
17. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
18. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på ejendommen, og kendt af husdyrbrugets ansatte. Kopi af planen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Lugt

19. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Transport

20. Transporter til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 06.00 – 18.00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter bl.a. markarbejde i højsæsonerne, herunder i forbindelse med høst.
21. Transport af gylle via udkørslen gennem "Ugerløse by" må kun finde sted på hverdage og i tidsrummet 06.00 – 18.00.

Støj

22. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift)

eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

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

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

Skadedyr

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

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

Egenkontrol

26. Der skal føres egenkontrol over husdyrbrugets produktion.

Produktionsrapport/effektivitetsrapport skal gemmes i minimum 5 år og fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Ophør

27. Ved bedriftens ophør skal der indsendes en plan til tilsynsmyndigheden, der beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført, skal accepteres af tilsynsmyndigheden.

Øvrige bestemmelser

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

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

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

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

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

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

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

Retsbeskyttelse

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

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

Klagevejledning

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

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

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

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

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. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

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

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af

Pernille Mixen Weber/FRWE

Agronom

Direkte 59 53 52 38

pernille_weber@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:

VKST, att.: Ann Frost, E-mail: af@vkst.dk

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

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

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

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk

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

og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: mkh@ka-net.dk

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

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

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

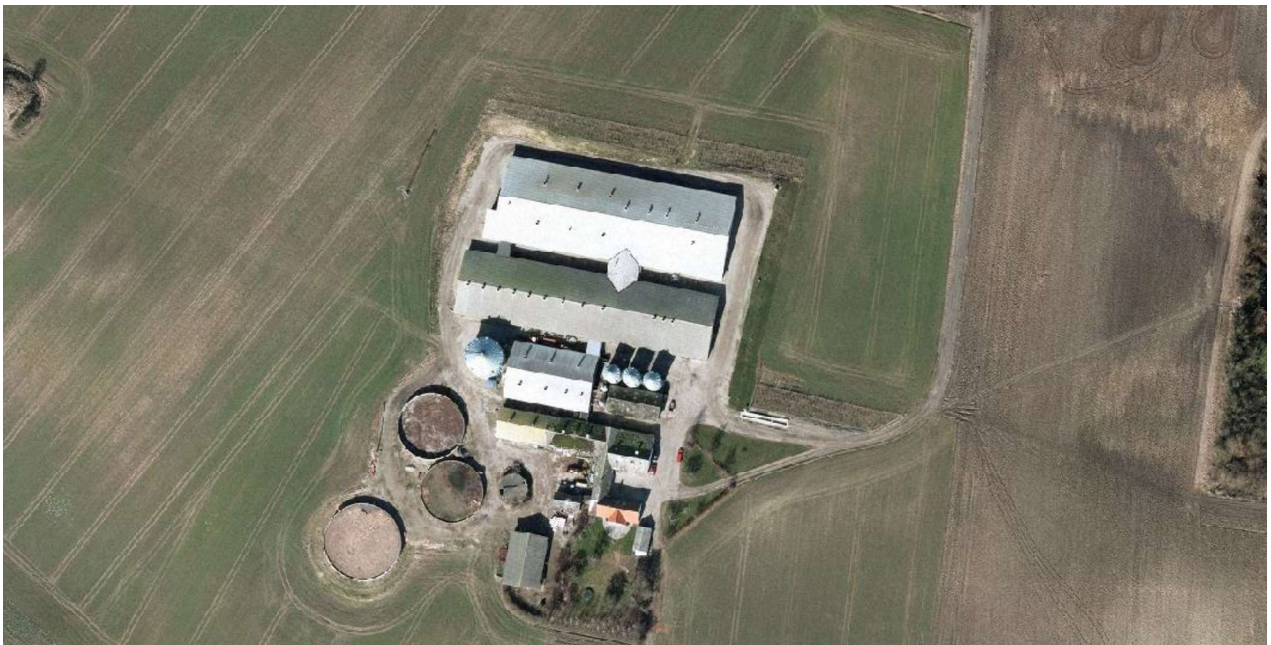
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk

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

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ugerløsevej 1c, 4400 Kalundborg



Resumé

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

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Ugerløsevej 1c, 4400 Kalundborg kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Beskrivelse af projekt

Husdyrbruget har en eksisterende miljøgodkendelse fra 2015 til produktion af 1.350 årssøer, 21.000 smågrise (7,3-8,5 kg), 20.000 smågrise (7,3-32 kg) og 800 polte (32-107 kg). Godkendelsen blev givet efter husdyrgodkendelsesloven¹.

Der søges nu om godkendelse af husdyrbruget efter § 16a i husdyrbrugloven². Projektet gennemføres i det eksisterende anlæg og der opføres således ikke nye bygninger i forbindelse med godkendelsen.

Godkendelsen gives efter husdyrbrugloven til produktionsarealerne med de valgte dyretyper, staldsystemer og miljøteknologi, og der er stillet vilkår til dette. Den aktuelle godkendelse indeholder ikke fleksibilitet i forhold til dyretyper.

Påvirkning af omgivelserne

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

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

¹ Lovbek. nr. 1486 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Lovbek. nr. 256 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Indholdsfortegnelse

1 Indledning og lovgrundlag	4
2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold.....	5
2.1 Ejendommens planforhold	5
2.2 Varetagelse af de landskabelige værdier	6
3 Husdyrbrugets anlæg	8
3.1 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper.....	8
3.2 Husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelig teknologi, BAT	10
3.2.1 Fastsættelse af BAT-emissionsniveau	12
3.3 Vandforbrug	13
3.4 Energiforbrug	13
4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	14
4.1 Gødningsproduktion og -håndtering	14
4.1.1 Spildevand.....	15
4.1.2 Rengøring og overbrusning	15
4.1.3 Døde dyr	15
4.1.4 Affald	16
4.1.5 Olie og kemikalier.....	16
4.2 Driftsforstyrrelser og uheld.....	17
5 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg.....	18
5.1 Påvirkning af natur	18
5.2 Lugt	20
5.3 Transport	21
5.4 Lys.....	21
5.5 Støv, støj og rystelser.....	22
5.6 Skadedyr	23
6 Management og egenkontrol	24
7 Husdyrbrugets ophør.....	25
8 Alternative muligheder	26
9 Offentlighedsfaser.....	27
9.1 Inddragelse af offentligheden	27
9.1 Høring	27
9.1.1Transport	28
9.1.2 Lugt.....	28
10 Bilagsoversigt.....	30

1 Indledning og lovgrundlag

Det ansøgte kræver godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2 nr. 1, da der ansøges om en produktion med flere end 750 stipladser til søer og med en årlig ammoniakemission fra anlægget på mere end 3.500 kg NH₃-N.

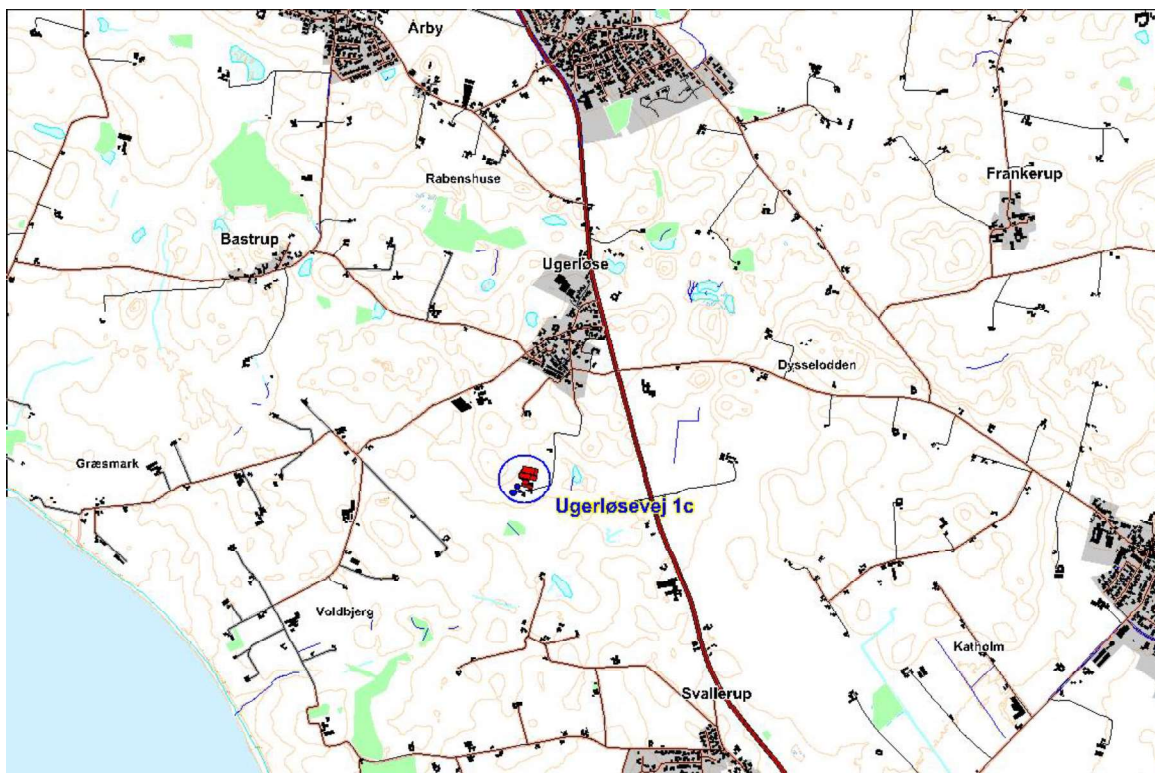
I en godkendelse efter § 16 a, stk. 2. nr. 1. skal kommunen stille vilkår til husdyrbrugets placering, indretning og drift, herunder vilkår til egenkontrol, der sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Desuden skal der stilles vilkår, der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

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

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

2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 500 meter syd for Ugerløse jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.



Figur 1: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

2.1 Ejendommens planforhold

Ejendommens produktionsarealer er indrettet i de eksisterende stalde. Det samlede produktionsareal er på 5.144 m². Der inddrages ikke nye produktionsarealer i forbindelse med godkendelsen.

Til anlægget hører 3 eksisterende gyllebeholdere. En oversigt over ejendommen kan ses på figur 2.



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

Anlæggets placering i forhold til de i husdyrbruglovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 1. For nærmere beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets anlæg henvises til kapitel 3.

Tabel 1: Afstande fra anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrloven
Nabobeboelse	287 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	440 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 100 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer*	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	390 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 300 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom**	10 meter	15 meter
naboskel	95 meter	30 meter
Naturområder omfattet af HGL § 7	> 10 meter	10 meter

* Det er ejers ansvar, at nyanlæg placeres mere end 15 meter fra dræn eller at eventuelle dræn rørlægges.

** Afstandskravet gælder kun ved etablering af et anlæg og ikke ved udvidelse i eksisterende anlæg.

Vurdering og vilkår

Anlægget overholder alle husdyrbruglovens fastsatte afstandskrav.

Kommunen vurderer i afsnit 2.2 projektets påvirkning af de landskabelige forhold og værdier.

2.2 Varetagelse af de landskabelige værdier

Der opføres ikke nye bygninger ifm. projektet.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune har i 2010 miljøgodkendt det nuværende anlæg på Ugerløsevej 1c. I den forbindelse blev der stillet vilkår for at varetage de landskabelige hensyn, herunder krav om beplantning nord for anlægget. Der foretages ikke ændringer af anlægget i forbindelse med denne godkendelse, og kommunen vurderer fortsat, at der skal stilles vilkår til beplantning omkring anlægget, for at varetage de landskabelige værdier.

Følgende vilkår fastsættes i godkendelsen:

- Den skærmende beplantning nord for anlægget skal bibeholdes.*
- Beplantningen skal være et 6-rækkers bælte bestående af egnskarakteristiske og løvfældende træer og buske.*

3 Husdyrbrugets anlæg

Dette kapitel omhandler anlæggets indretning og drift, samt en beskrivelse af anlæggets påvirkning af det omkringliggende miljø. Indledningsvis beskrives husdyrbrugets indretning, hvorefter husdyrbrugets BAT-niveau fastsættes, herunder emissionsniveauer for ammoniak og fosfor.

3.1 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper

Godkendelsen gives til det samlede anlæg på husdyrbruget.

I godkendelsen indgår en vurdering af alle produktionsarealer og opbevaringsanlæg, samt valgte staldsystemer og dyretyper, hvortil kommunen skal fastsætte vilkår. Der er ikke anvendt miljøteknologi til begrænsning af ammoniak- eller lugtemissioner fra anlægget. Husdyrbrugets produktionsarealer og opbevaringsanlæg fremgår af figur 3.



Figur 3: Oversigtstegning over husdyrbrugets produktionsarealer og opbevaringsanlæg.

Fordelingen af produktionsareal i de enkelte stalde i figur 3 er opgjort i tabel 2, mens en opgørelse og husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3.

Tabel 2: Indretning af anlæggets produktionsareal.

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Teknologi
Stald 1, Farestald	1.520 m ²	1.100 m ²	Søer - kassestier delvist spaltegulv	Gyllekøling 20 %
Stald 2, løbe/drægtige	1.482 m ²	430 m ²	Søer - golde og drægtige - individuel opstaldning, delvist spaltegulv	Gyllekøling 24 %
		610 m ²	Søer - golde og drægtige - løsgående, delvist spaltegulv	Gyllekøling 24 %
Stald 3, Farestald	956 m ²	700 m ²	Søer - kassestier, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 4 løbe/drægtige	1.559 m ²	385 m ²	Søer - golde og drægtige - individuel opstaldning, delvist spaltegulv	Ingen
		790 m ²	Søer - golde og drægtige - løsgående, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 5, Smågrise	744 m ²	555 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 6, Smågrise	496 m ²	320 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 7, Polte	305 m ²	165 m ²	Slagtesvin - delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Ingen
Container 1	23 m ²	23 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Container 2	30 m ²	30 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Container 3	36 m ²	36 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen

Tabel 3: Anlæggets opbevaringsanlæg.

Lager	Overfladeareal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder 1	667 m ²	3.400 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder 2	450 m ²	1.800 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder 3	533 m ²	2.800 m ³	Standard	Ingen

Vurdering og vilkår

Kommunen finder det væsentligt, at anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningsmaterialet, da disse oplysninger ligger til grund for kommunens beregninger og vurderinger (natur, lugt mv.). Kommunen skal i godkendelsen stille vilkår til størrelse, placering og indretning af produktionssystemerne i de enkelte staldafsnit, samt den anvendte teknologi, da produktionstilladelsen fremadrettet fastsættes herudfra. Derudover skal der stilles vilkår til opbevaring af den producerede husdyrgødning.

Gyllekølingen er indsat i ialt 1.168 m² gyllekumme i stald 1 og 2. Effekten af gyllekøling er afhængig af, hvor tit gyllen udsluses fra kanalerne og om der er monteret linespil i kanalen. I fare- og løbeafsnittene (815 m² gyllekumme) er der ikke monteret linespil og reduktionsprocenten er sat til 20 %. I drægtighedsafsnittet (353 m²) er der monteret linespil og reduktionseffekten er sat til 24 %. Da anlægget kun kører i 8.424 af årets 8.760 timer er den faktiske effekt i beregningerne sat til henholdsvis 19,2 % og 23,1 %.

I fare- og løbeafsnittene er køleeffekten beregnet ud fra følgende ligning i henhold til BAT-bladet fra Miljøstyrelsen: Reduktion (%) = $-0,004X^2 + 0,85X$, hvor X er = køleeffekt (W pr. m²).

19,2 % = $-0,004X^2 + 0,85X$, hvor køleeffekten i denne del af gyllekummerne beregnes til 25,7 W pr. m². I de 815 m² gyllekumme giver det 20.946 W

I drægtighedsafsnittet er køleeffekten beregnet ud fra følgende ligning i henhold til BAT-bladet fra Miljøstyrelsen: Reduktion (%) = $-0,002X^2 + 1,66X$, hvor X er = køleeffekt (W pr. m²).

23,1 % = $-0,002X^2 + 1,66X$, hvor køleeffekten i denne del af gyllekummerne beregnes til 14,2 W pr. m². I de 353 m² gyllekummer giver det 5.013 W.

For at opnå en reduktion på henholdsvis 19,2 % og 23,1 % ammoniakreduktion skal varmepumpen have en køleydelse på 25.959 W = 26 kW, hvilket svarer til 227.760 kWh per 1 år.

Ansøger har oplyst, at varmepumpen har en køleydelse på 35 kW og er delt i to moduler. Det betyder at pumpen skal være i drift i 6.507 timer om året.

Følgende vilkår vil blive fastsat i godkendelsen:

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Teknologi
Stald 1, Farestald	1.520 m ²	1.100 m ²	Søer - kassestier, delvist spaltegulv	Gyllekøling 20 %
Stald 2, løbe/drægtige	1.482 m ²	430 m ²	Søer - golde og drægtige - individuel opstaldning, delvist spaltegulv	Gyllekøling 24 %
		610 m ²	Søer- golde og drægtige - løsgående, delvist spaltegulv	Gyllekøling 24 %
Stald 3, Farestald	956 m ²	700 m ²	Søer - kassestier, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 4 løbe/drægtige	1.559 m ²	385 m ²	Søer - golde og drægtige - individuel opstaldning, delvist spaltegulv	Ingen
		790 m ²	Søer - golde og drægtige - løsgående, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 5, Smågrise	744 m ²	555 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 6, Smågrise	496 m ²	320 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Stald 7, Polte	305 m ²	165 m ²	Slagtesvin - delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Ingen
Container 1	23 m ²	23 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Container 2	30 m ²	30 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen
Container 3	36 m ²	36 m ²	Smågrise - toklimastald, delvist spaltegulv	Ingen

- Anlæggets opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Lager	Overfladeareal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder 1	667 m ²	3.400 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder 2	450 m ²	1.800 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder 3	533 m ²	2.800 m ³	Standard	Ingen

- Der skal installeres køleslanger i gyllekanalerne i stald 1: farestald og stald 2: løbe/drægtighedsstald, i alt 1.168 m² gyllekanal.
- Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 227.760 kWh.
- Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

3.2 Husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelig teknologi, BAT

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse skal der foreligge en redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker (BAT). Det er i

husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen specificeret, at Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår³ skal anvendes ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for den enkelte ejendom, hvis ikke der er særlige forhold der gør sig gældende på den konkrete ejendom. Derudover skal der tages særligt hensyn til en række parametre ved fastsættelse af BAT, som gennemgås i vurderingen nedenfor.

Vurdering og vilkår

Der er i det konkrete tilfælde tale om et eksisterende anlæg, hvor der i en tidligere godkendelse fra 2010 er fastsat krav til anvendelse af gyllekølingsanlæg, for dengang at kunne leve op til det generelle ammoniakkrav. På denne baggrund er det kommunens vurdering, at der på den konkrete bedrift er redegjort for forhold, der gør, at Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår skal fraviges, herunder emissionsgrænser. Kommunen uddyber dette i afsnit 3.2.1.

Ved fastsættelse af den bedste tilgængelige teknik skal kommunen derudover tage særligt hensyn til en række parametre jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5:

1. Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender teknikker, der ikke bidrager væsentligt til affaldsfrembringelse. Der henvises endvidere til afsnit 4.1.4 om affald.
2. Anvendelse af mindre farlige stoffer.
Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke anvender farlige stoffer.
3. Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og affald, hvor det er hensigtsmæssigt.
Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget udnytter producerede gødningsstoffer på marken og gennem affaldshåndteringen søger at genanvende affald ved efterlevelse af kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Der henvises endvidere til afsnit 4.1.4 om affald.
4. Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.
Det er kommunens vurdering, at der er taget højde for sammenlignelige processer i forbindelse med Miljøstyrelsens udarbejdelse af BAT-standardvilkår for den enkelte produktionsgren.
5. Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
Det er kommunens vurdering, at der er taget højde for den teknologiske udvikling i forbindelse med Miljøstyrelsens udarbejdelse af BAT-standardvilkår for den enkelte produktionsgren.
6. De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.

³ Miljøstyrelsen har i forlængelse af husdyrgodkendelsesloven udarbejdet en række vejledende BAT-standardvilkår for de enkelte produktionsgrene, herunder emissionsniveauer der vurderes at være opnåelige i nye såvel som eksisterende stalde.

Det er kommunens vurdering, at der er taget højde for emissionernes art, virkning og omfang i forbindelse med Miljøstyrelsens udarbejdelse af BAT-standardvilkår for den enkelte produktionsgren.

7. Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
Kommunen har taget højde for nye og eksisterende stalde ved fastsættelse af det proportionelle BAT-emissionsniveau.
8. Den tid, der er nødvendig for indførelse af den bedste tilgængelige teknik.
Kommunen vurderer, at husdyrbruget kan leve op til anvendelse af BAT fra det tidspunkt hvor godkendelsen tages i brug.
9. Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
Kommunen vurderer anlæggets vand- og energiforbrug i afsnittene 3.3 og 3.4.
10. Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede påvirkning af miljøet til et minimum.
Kommunen finder ikke, at der ved den konkrete ejendom sker særlige påvirkninger af omgivelserne, der fordrer særlige krav til fastlæggelse af BAT-niveau.
11. Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.
Kommunen fastsætter i afsnit 4.2 vilkår med henblik på at forhindre og begrænse påvirkninger ved uheld.
12. Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af husdyrbrug.
Der foreligger et BREF-referencedokument⁴ for svin- og fjerkræproduktion af en vis størrelse. Dokumentet beskriver BAT på følgende områder: godt landmandskab, indretning af stalde, vand- og energiforbrug, opbevaring af gødning og anvendelse af gødning.

3.2.1 Fastsættelse af BAT-emissionsniveau

Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for, at anlæggets emissionsniveau for ammoniak lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår under hensyntagen til tidligere fastsat ammoniakreduktionskrav.

Vurdering og vilkår

Anlæggets beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak er foretaget i husdyransøgningseskemaet. Ved godkendelsen i 2010 blev der fastsat vilkår til anvendelse af gyllekøling i den nyeste sostald med udgangspunkt i det generelle ammoniakreduktionskrav. Miljøstyrelsen har i forbindelse med indeværende godkendelse oplyst, at teknologikrav, fastsat for at efterleve det generelle ammoniakreduktionskrav, skal betragtes som BAT for den pågældende stald. Kalundborg Kommune vurderer på denne baggrund at ammoniakemissionsniveauet for stald 1 og 2 skal fastsættes ud fra anvendelse af gyllekøling

⁴ BREF-dokument baseret på punkt 6.6 i bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om "Anlæg til intensiv fjerkræ- og svineproduktion".

med den effekt, der indgik i godkendelsen fra 2010. Kalundborg Kommune har stillet vilkår om anvendelse af gyllekøling i afsnit 3.1.

For de øvrige stalde er der ikke fraveget fra Miljøstyrelsen vejledende grænseværdier for eksisterende stalde.

Anlæggets vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak er beregnet til 5.003 kg N/år, mens anlæggets aktuelle ammoniaktab er beregnet til 5.003 kg N/år. Det vurderes dermed, at anlægget lever op til BAT-emissionskravet.

3.3 Vandforbrug

Der er i dag et vandforbrug på ca. 8.000 m³/år, som ikke ventes at stige nævneværdigt som følge af denne godkendelse.

For at minimere vandforbruget foretages jævnligt gennemgang af vandinstallationer. Disse vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. Der er opsat vandflowmålere, der straks lukker for vandet ved uregelmæssigheder. Drikkenipler er placeret over trug, så drikkevandspild minimeres. Staldene sættes i blød inden de vaskes med højtryksrensere. Ansøger monitorerer og registrerer løbende vandforbruget.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der på den pågældende ejendom er fokus på at nedbringe vandforbruget. Der installeres vandbesparende drikkevandsforsyning i den nye stald og vandinstallationer gennemgås jævnligt for utætheder så vandspild minimeres. Der er opsat vandflowmålere, der lukker for vandet ved brud.

Kommunen vurderer, at det er væsentligt at overvåge vandforbruget og fastsætter følgende vilkår i godkendelsen:

- Husdyrbrugets vandforbrug skal aflæses minimum 1 gang årligt og forbruget skal registreres i logbog.

3.4 Energiforbrug

Det nuværende elforbrug er på ca. 742.000 kWh/år, og der forventes ikke en nævneværdig stigning i elforbruget efter udvidelsen. Strømforsøget monitoreres og registreres jævnligt. Der er pt. ved at blive opsat LED-belysning i staldene for at reducere energiforbruget. Der sørges for at unødigt belysning og andet energispild undgås. For at mindske energiforbruget på ejendommen rengøres og inspiceres ventilationssystemet jævnligt.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der på den pågældende ejendom er fokus på at nedbringe energiforbruget. Der er foretaget energibesparende tiltag flere steder på ejendommen, og der er fremadrettet planer om, som en del af vedligeholdelsen, at skifte til mere energibesparende belysning i de eksisterende stalde.

Kommunen vurderer, at det er væsentligt at overvåge energiforbruget og fastsætter følgende vilkår i godkendelsen:

- Husdyrbrugets energiforbrug skal aflæses minimum 1 gang årligt og forbruget skal registreres i logbog.

4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

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

Husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men ligger ikke i et indvindingsopland og ligger uden for områder med indsatsområder og nitratfølsomme indvindingsområder.

Nærmeste vandboring ligger mere end 750 meter fra anlægget.

Husdyrbruget er ikke kortlagt iht. jordforureningsloven.

Overfladevand fra tage og befæstede arealer nedsives.

Vurdering og vilkår

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

4.1 Gødningsproduktion og -håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af gylle fra søer og smågrise. Gødningen er opgjort i tabel 4. Den producerede gødningsmængde er beregnet ud fra de seneste normtal.

Gødningsberegningen sker ud fra antallet af dyr i de enkelte grupper. Ansøger har i forbindelse med ansøgningen foretaget en beregning af gødningsproduktionen ud fra en forventet fordeling af antal dyr i de forskellige staldafsnit og på baggrund af de produktionsarealer, der er meldt ind.

Tabel 4: Husdyrbrugets gødningsproduktion opgjort i m³ pr. år.

Dyreart	Antal	Gødningstype	Normtal* m ³ /dyr	Gødningsmængde m ³ /år
Søer - farestald	1.400	Gylle	1,68	2.362
Søer - løbestald	420	Gylle	3,70	1.553
Søer - drægtighedsstald	980	Gylle	4,41	4.319
Smågrise (7-8,5 kg)	21.000	Gylle	0,006	124
Smågrise (7-32 kg)	22.400	Gylle	0,126	2.812
Polte (30-110)	800	Gylle	0,505	404
Samlet mængde, m³/år				11.580

*Normtal er korrigeret for afvigelser i antal grise pr. årssø samt vægtintervaller.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning fremgår af tabel 5.

Tabel 5: Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning

Lager	Overdækning	Kapacitet
Gyllebeholder 1	Flydelag	1.800 m ³
Gyllebeholder 2	Flydelag	2.800 m ³
Gyllebeholder 3	Flydelag	3.400 m ³
Fortanke		380 m ³
Gyllekanaler		500 m ³
Samlet opbevaringskapacitet		8.880 m³

Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning beregnes til $((8.880/11.580)*12 \text{ mdr.}) = 9,2 \text{ mdr.}$

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig, da minimumskravet som udgangspunkt er en kapacitet til 9 måneder. Kommunen finder i det konkrete tilfælde ikke anledning til at stille skærpede vilkår til opbevaringskapaciteten.

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

4.1.1 Spildevand

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

Husspildevand og spildevand fra kontor og mandskabsrum i stald renses via nedsivningsanlæg.

Tagvand fra staldbygninger ledes til markdræn.

Vurdering og vilkår

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

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

4.1.2 Rengøring og overbrusning

Der ændres ikke på husdyrbrugets praksis for rengøring og overbrusning som følge af udvidelsen. Der foretages vask med højtryksrensere mellem hvert hold grise, og staldene sættes i blød inden vask, for at minimere vandforbruget.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker væsentlige ændringer af husdyrbrugets rengøring og overbrusning som følge af udvidelsen. Det er kommunens vurdering, at der løbende skal opretholdes en god staldhygiejne og at staldene skal renholdes for at mindske risikoen for lugt og fluegener.

Følgende vilkår vil blive fastsat i forbindelse med tillægget:

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stienes og foderarealernes bund holdes rene og tørre, at dyrenes holdes rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodersystemet mv. renholdes.*

4.1.3 Døde dyr

På søerne er der en dødelighedsprocent på 10-15 % og på smågrisene på 2-5 %. Dette svarer til 140-210 søer og 400-1.000 smågrise på årsplan.

Døde dyr opbevares overdækket på fast areal og afhentes 1 gang ugentligt eller efter behov. Smågrise samles i container, der sættes til afhentning på den faste plads. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentnings-tidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag. Placering af døde dyr fremgår på vedlagte beliggenhedsplan.

Vurdering og vilkår

Kommunen finder, at den angivne håndtering af døde dyr følger de generelle regler på området, og det er kommunens vurdering, at opbevaringen ikke vil give anledning til uhygiejniske forhold. Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr reguleres af anden lovgivning, og at der derfor ikke skal stilles vilkår hertil i godkendelsen.

4.1.4 Affald

Oversigt over fast affald fremgår af tabel 6. For øvrigt brandbart affald gælder, at det samles i container og afhentes af vognmand.

Tabel 6. Oversigt over fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	1.000	1.000	Container	Afhentes af vognmand
Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04	40	40	I sække i maskinhal	Genbrugsplads
Jern	500	500		

Vurdering og vilkår

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

4.1.5 Olie og kemikalier

Der er placeret en dieselolietank på 4.000 l med påfyldningsplads ved maskinhuset. Ved stuehuset ligger en nedgravet fyringsolietank på 1.200 l. Derudover er der en tank på 2.500 l placeret mellem stald 2 og 3 indeholdende olie til opvarmning af staldene.

Medicin opbevares i køleskab på kontor. Desinfektion til stalde opbevares på kontor.

Oversigt over øvrige kemikalier fremgår af tabel 7.

Tabel 7. Oversigt over kemikalier

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108	0	0		
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	0	0		
Spildolie EAK kode 20 01 26	200	200	Tønder i værksted	DOG
Veterinært affald (kanyler, tomme medicin flasker) EAK kode 18 01 03	20	20	I bokse på kontor	Genbrugsplads

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at opbevaring af olie er tilstrækkeligt reguleret af olietanksbekendtgørelsen⁵. Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie sker uden risiko for afløb til recipienter.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

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

4.2 Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie. Udvidelsen ændrer ikke ved disse forhold. Ansøger har angivet, at der i forbindelse med udarbejdelse af APV er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, hvori forholdsregler i forbindelse med uheld med gylle, kemikalier, brand mv. er beskrevet.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker større ændringer i forhold til risikofaktorer for uheld, der kan medføre forurening.

Kommunen stiller i godkendelsen følgende vilkår:

- Der skal foreligge en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal være tilgængelig på ejendommen, og kendt af husdyrbrugets ansatte. Kopi af planen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

⁵ Bekendtgørelse nr. 729 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 14. juni 2007.

5 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg

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

5.1 Påvirkning af natur

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

Nærmeste Natura 2000 område (kategori 1-natur) ligger ved "Bjerge Sydstrand" ca. 6,6 km syd for anlægget, mens nærmeste kategori 2-natur ligger ca. 2 km sydvest for anlægget langs Jammerland Bugt.

Inden for 1.000 meter fra anlægget ligger en række naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, herunder 1 overdrev, 11 moser og 18 søer, som potentielt er kategori 3 natur-natur.

I ansøgningssystemet er der foretaget ammoniakdepositionsberegninger til kategori 1 habitatnaturområdet samt de nærmest liggende kategori 3 naturområder.

Anlægget placering i forhold til naturområder fremgår endvidere af vedlagte bilag 1.

Vurdering og vilkår

I henhold til husdyrgodkendelseslovens § 26 skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget på husdyrbruget siden 2007, dog højst over en 8-årig periode. Husdyrbrugets anlæg blev oprindeligt godkendt i 2010, men er siden blevet udvidet med 3 klimacontainere. Kommunen skal derfor medtage denne udvidelse i vurderingen, og vurdere merbelastningen siden 2010.

Anlæggets ammoniakemission er beregnet til 5.003 kg N/år, hvoraf en del afsættes i nærheden af anlægget mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden, hvorfor kommunen primært vurderer påvirkningen af naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget.

For søer og vandløb spiller afsætning fra luften generelt en ringe rolle, primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade og en mindre ruhed. Derudover modtager de ofte betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. Dette er specielt tilfældet for søer, der ligger i et landbrugsområde. Trods den ufuldstændige dækning af kommunens naturområder, kan flertallet af de mere følsomme lokaliteter med forekomst af f.eks. orkidéer antages at være undersøgt i noget omfang. Kalundborg Kommune har ikke kendskab til at der særligt sårbare søer/vandhuller i området og vurderer derfor, at de omkringliggende søer og vandhuller ikke bliver væsentligt påvirket af ammoniakemissionen fra ejendommens anlæg. Ammoniakdepositionen er derfor kun beregnet til de øvrige relevante § 3 naturlokaliteter i nærheden af ejendommens anlæg. Beregningsresultatet fremgår af tabel 8.

Tabel 8: Deposition af ammoniak på udvalgte naturområder inden for 1.000 meter af ejendommen.

Kategori	Naturtype	Afstand	Totaldeposition kg N/ha/år	Merdeposition kg N/ha/år
1	Overdrev	Ca. 2.000 meter	0,0	0,0
2	Tidvis våd eng	Ca. 6.600 meter	0,0	0,0
3	Mose syd	Ca. 130 meter	1,8	0,0
3	Mose sydøst	Ca. 150 meter	4,1	0,1
3	Mose nord	Ca. 300 meter	1,4	0,0
3	Overdrev vest	Ca. 700 meter	0,4	0,0

Kategori 1 naturområder

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

Kategori 2 naturområder

Kommunen har beregnet, at projektet ikke medfører ammoniakpåvirkning af kategori 2 naturområder.

Kategori 3 naturområder

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 28 kan der stilles krav til en merbelastning på ned til 1 kg N/ha/år til øvrige sårbare § 3-naturområder – kategori 3 natur. Natur- og Miljøklagenævnet har tidligere udtalt, at merbelastninger på naturområder mindre end 1 kg N/ha/år efter den tilgængelige viden ikke vil medføre, at der sker en tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til naturområdet.

Kalundborg Kommune har beregnet, at der sker en mindre merbelastning på et af de nærmeste kategori 3 naturområder. Merbelastningen er for alle områderne mindre end 1 kg N/ha/år og det er kommunens vurdering, at der ikke vil ske en tilstandsændring som følge af udvidelsen. Da merdepositionen til de nærmest liggende kategori 3 lokaliteter er meget mindre end 1 kg N/ha/år, er der kommunens vurdering, at der heller ikke vil ske en merdeposition på andre omkringliggende kategori 3 naturområder, da de ligger endnu længere væk fra anlægget.

Påvirkning af naturområder med bilag IV-arter

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

Siden der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, vil de arter, der færdes nær landbruget allerede være underlagt de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødskning og marksprøjtning. Den merbelastning som udvidelsen måtte give, vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig

forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af udvidelsesprojektet.

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

5.2 Lugt

Husdyrbrugets lugtmission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype og kg dyr på stald. Spredningen af de producerede lugtenheder omkring staldene foregår i spredningsmodellerne "FMK-vejledningen" og "Den nye lugtvejledning"⁶. I FMK-vejledningen opgøres lugtenhederne i (LE/s)/tons dyr mens det i den nye lugtvejledning opgøres i (OU_E/m³)/tons dyr.

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande opgjort i tabel 9, hvor det kun er den af de to modeller, hvormed der beregnes den længste lugtafstand, der er angivet.

Tabel 9: Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstande

	Vægtet gennemsnitsafstand	Lugtberegning
Lugtkonsekvensafstand*	-	858 meter
Byzone	>1.700 meter	640 meter
Samlet bebyggelse	509 meter	462 meter
Enkelt bolig	367 meter	188 meter

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

Der er ikke truffet foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget.

Vurdering og vilkår

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

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

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen,

⁶ Den nye lugtvejledning er en modificering af OML-spredningsmodellen.

kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

5.3 Transport

Transporter med lastbiler kommer ad Ugerløsevej fra Kalundborgvej. Transporter med gylle til markarealer er sæsonarbejde og forekommer derfor i koncentrerede perioder forår og efterår. Oversigt over transporter fremgår af tabel 10.

Tabel 10: Oversigt over husdyrbrugets transporter.

Antal transporter årligt	Før	Efter	Tidsrum
Gylle transport fra ejendom	100	100	I perioden for udbringning af gylle køres i døgndrift
Gylle transport gyllevogn	330	350	
Foder transporter færdigfoder	52	52	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs.
Udlevering af smågrise	52	52	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs.
Afhentning af døde dyr	1-2 ugentligt	1-2 ugentligt	
Afhentning slagtesøer	52	52	
Dieselolie, mm	12	12	Hverdage 06-18.
I alt	702	722	

Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdage, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Den ønskede ændring af produktionen forventes at give et begrænset antal flere kørsler. Der er 722 transporter årligt, når gylletransporterne indregnes, hvilket svarer til ca. 2 transporter/dag. Uden gyllekørsel er der i gennemsnit 0,75 transport pr. dag.

Vurdering og vilkår

Der sker en mindre forøgelse af antallet af gylletransporter, som følge af udvidelsen. Kommunen vurderer, at transportpåvirkningen ikke øges væsentligt. Kommunen har i tidligere godkendelser vurderet, at der skulle stilles vilkår til transport til og fra ejendommen. Efter kommunens vurdering er der ikke foretaget ændringer der medfører, at vilkårene skal bortfalde. Kommunen stiller derfor følgende transportvilkår i godkendelsen:

- *Transporter til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 06.00 – 18.00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter bl.a. markarbejde i højsæsonerne, herunder i forbindelse med høst.*
- *Transport af gylle via udkørslen gennem "Ugerløse by" må kun finde sted på hverdage og i tidsrummet 06.00 – 18.00.*

5.4 Lys

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at der vil være uændrede lysforhold før og efter udvidelsen.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at ejendommens lysforhold ikke vil ændres som følge af udvidelsen og indeværende projekt derfor ikke har betydning for husdyrbrugets påvirkning med lys.

5.5 Støv, støj og rystelser

I forbindelse med udvidelsen vil der komme en lidt større husdyrproduktion på ejendommen, dette vil kunne give et lidt højere støv og støj niveau inden for ejendommens grænser. Rystelsesgener forventes ikke fra husdyrbruget.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder og halm. Håndteringen foregår dog kun indendørs og ejendommen er beliggende i god afstand til naboer.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen, se tabel 11. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg udenfor bygningerne, herunder:

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Tabel 11: Husdyrbrugets støjkilder

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I kip	Hele døgnet	Efterses og renses
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 06.00-15.30 alle dage	Begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Indendørs	Ca. kl. 06.00-15.30 alle dage	Begrænset støj uden for bygning
Kørsel med maskiner	Lastbil med gylle fra ejendom til udspretningsarealerne	I højsæsonerne – hele døgnet	Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

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

Vurdering og vilkår

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

Kommunen har ikke fundet anledning til at stille særlige vilkår til reduktion af støv- eller rystelsesgener fra husdyrbruget. Kommunen vurderer at der skal stilles vilkår til husdyrbrugets støjpåvirkning, der følger miljøstyrelsen støj-vejledning:

Følgende vilkår vil blive fastsat i tilladelsen:

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

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

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

5.6 Skadedyr

Udvidelsen ændrer ikke væsentligt på husdyrbruget som tilholdssted for skadedyr. Fluer bekæmpes efter gældende regler, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket det heller ikke forventes at komme i fremtiden. Der fodres med færdigfoder og hjemmeblandet der opbevares i siloer i foderlade. Der er ikke mulighed for skadedyr at komme ind i siloerne. Foderladen rengøres jævnligt.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr, som opbevares overdækket. Bekæmpelse af rotter foregår fra kommunen.

Vurdering og vilkår

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

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

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

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

6 Management og egenkontrol

Udvidelsen ændrer ikke væsentligt på husdyrbrugets management og egenkontrol.

Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".

- Bedriftens evt. medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Vurdering og vilkår

Kalundborg kommune finder det væsentligt, at der på husdyrbruget foretages egenkontrol. Ud over de allerede stillede vilkår til egenkontrol af gyllekølingsanlæg, energi- og vandforbrug, finder kommunen det væsentligt, at der føres egenkontrol over husdyrbrugets produktion.

I godkendelsen fastsættes følgende vilkår

- *Der skal føres egenkontrol over husdyrbrugets produktion. Produktionsrapport/effektivitetsrapport skal gemmes i minimum 5 år og fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.*

7 Husdyrbrugets ophør

Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil gyllebeholderen blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslugtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Vurdering og vilkår

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens § 46, stk. 3, at IE-husdyrbrug senest 4 uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Jævnfør § 36, stk. 1, nr. 12 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal godkendelsesmyndigheden stille krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Kommunen vurderer, at den største forureningsfare ved nedlukning af driften vil stamme fra opbevaring af husdyrgødning samt fra oplaget af fyringsolie i nedgravet olietank. Ved lukning af bedriften skal al husdyrgødning fjernes fra ejendommen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Ved bedriftens ophør skal der indsendes en plan til tilsynsmyndigheden, der beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført, skal accepteres af tilsynsmyndigheden.*

8 Alternative muligheder

Der er alene tale om at godkende det eksisterende produktionsanlæg under de nye husdyrgodkendelsesregler. Godkendelsen gør det muligt at udnytte potentialet i de eksisterende stalde og fra ny viden om, at det er produktionsarealets størrelse i m², der giver ammoniak og lugt til omgivelserne. Det giver derfor ingen mening at undersøge et alternativ med at producere flere dyr på en anden ejendom.

Vurdering og vilkår

Godkendelsen efter husdyrbrugloven medfører, at der vil ske en begrænset udvidelse af dyreholdet i de eksisterende staldbygninger. I de foregående kapitler er konsekvenserne heraf blevet behandlet og Kommunen har stillet de nødvendige vilkår til at begrænse generne.

9 Offentlighedsfaser

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

9.1 Inddragelse af offentligheden

Den 6. november 2018 annoncerede Kalundborg Kommune den ønskede udvidelse på Kommunens hjemmeside. Annonceteksten gengives herunder:

Husdyrproduktionen på Ugerløsevej 1c, 4400 Kalundborg

Inddragelse af offentligheden i forbindelse med ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen Ugerløsevej 1c, 4400 Kalundborg

Projektet

Husdyrbruget har en eksisterende miljøgodkendelse fra 2015 til produktion af 1.350 årssøer, 21.000 smågrise (7,3-8,5 kg), 20.000 smågrise (7,3-32 kg) og 800 polte (32-107 kg). Godkendelsen blev givet efter husdyrgodkendelsesloven⁷.

Der søges nu om godkendelse til udvidelse af husdyrbruget efter § 16a i husdyrbrugloven⁸. Projektet gennemføres i det eksisterende anlæg og der opføres således ikke nye bygninger i forbindelse med godkendelsen.

Projektet er omfattet af en procedure med vurdering af virkningerne på miljøet. Det kan således ikke gennemføres før Kalundborg Kommune har udarbejdet en miljøgodkendelse for det samlede husdyrbrug.

Du kan bidrage med dine bemærkninger

Kalundborg Kommune vil med denne annoncering indkalde idéer og forslag til det ansøgte projekt. I annonceringsperioden fra den 6. november 2018 til 20. november 2018 kan alle der berøres af projektet, indsende ideer, bemærkninger eller spørgsmål til projektet, og/eller ønsker om at få tilsendt et udkast til afgørelsen, når dette foreligger.

Idéer, bemærkninger og spørgsmål kan sendes til Kalundborg Kommune, Plan, Byg og Miljø, Team Natur og Miljø, Holbækvej 141B, 4400 Kalundborg eller på e-mail: dto@kalundborg.dk

Når et udkast til afgørelse foreligger, sendes det i høring hos naboer, berørte parter og andre der har anmodet om det i 30 dage.

Ansøgningsmaterialet vil være tilgængeligt på linket nedenfor.

Ansøgningsmateriale

Derudover kan ansøgningsmaterialet bestilles telefonisk på 59 53 52 38 eller 59 53 52 47.

I forbindelse med forannonceringen indkom der ingen bemærkninger.

9.1 Høring

I perioden fra den 21. maj 2019 til den 21. juni 2019 foretog Kalundborg Kommune høring af ansøger, naboer samt relevante parter.

I høringsperioden indkom der bemærkninger fra 3 omboende, der er imod udvidelsen. Kommunen har samlet bemærkningerne fra de indkomne høringssvar, og behandler nedenfor de indkomne bemærkninger.

⁷ Lovbek. nr. 1486 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

⁸ Lovbek. nr. 256 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

9.1.1 Transport

Der er indkommet hørings svar vedrørende tung transport til og fra husdyrbruget, dette omfatter både kørsel med lastbiler og med store landbrugsmaskiner på de små veje, hvor der kan opstå farlige trafikale situationer. Der er i et af hørings svarene også stillet spørgsmål til sikkerhed på vejene i forhold til legende børn.

Ansøgers kommentarer:

Kørsel på veje reguleres af færdselsloven, og kan ikke reguleres i en miljøgodkendelse, men vi vil dog informere vores chauffører om at udvise ekstra hensyn, når de kører på landevejene.

Vurdering og vilkår

Kommunen har i afsnit 5.3 vurderet transportgener i forbindelse med udvidelsen af svineproduktionen på Ugerløsevej 1, og stillet vilkår hertil. I en miljøgodkendelse kan der primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til ejendommen. For ejendommens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter. Kommunen har stillet vilkår til, at transport til og fra anlægget hovedsageligt skal foregå i dagtimerne, og der er stillet vilkår til begrænsning af transporter med gylle gennem Ugerløse.

I vurderingen af transportpåvirkningen finder kommunen det væsentligt, at landzonen i praksis betragtes som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen derfor må acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, herunder visse transportgener.

Den generelle sikkerhed på offentlige veje reguleres ikke i en konkret miljøgodkendelse.

9.1.2 Lugt

Der er indkommet hørings svar der omhandler lugtgener fra den nuværende produktion og fra udkørsel af gylle. Der beskrives lugtgener af varierende grader, dog primært i forbindelse med udkørsel af gylle, og der udtrykkes bekymring for, at lugtgenerne forværres efter udvidelsen. Derudover ønskes en bedre advisering forud for udkørsel med gylle, og at der tages højde for vindretningen, så lugtgener for omboende mindskes.

Ansøgers kommentarer:

Umiddelbart, så har vi ikke nogen kommentarer til hørings svarene, da ejendommen jo overholder lugtgenekriterierne.

Vi vil dog bestræbe os på at information omkring gyllekørsel prioriteres, og at der, når det er muligt, tages hensyn til vindretningen ved udbringning. Det afhænger dog af flere faktorer, særligt sædskifte og vejforhold.

Vurdering og vilkår

Lugtgener fra udvidelse af svinebesætningen: Kommunen har i sin behandling af sagen beregnet, om udvidelsen af svineproduktionen på Ugerløsevej 1 vil medføre, at lugtgenekriterierne til henholdsvis naboer, samlet bebyggelse og byzone overskrides. Dette fremgår af afsnit 5.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Kommunen har foretaget beregningen ud fra de kriterier der fremgår af lovgivningen og beregningen er foretaget i det IT-system, som lovgivningen foreskriver. I forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug skal der ikke foretages en beregning af, hvor meget ekstra lugt der vil komme i forhold til den oprindelige produktion, men udelukkende om genekriterierne kan overholdes efter udvidelsen.

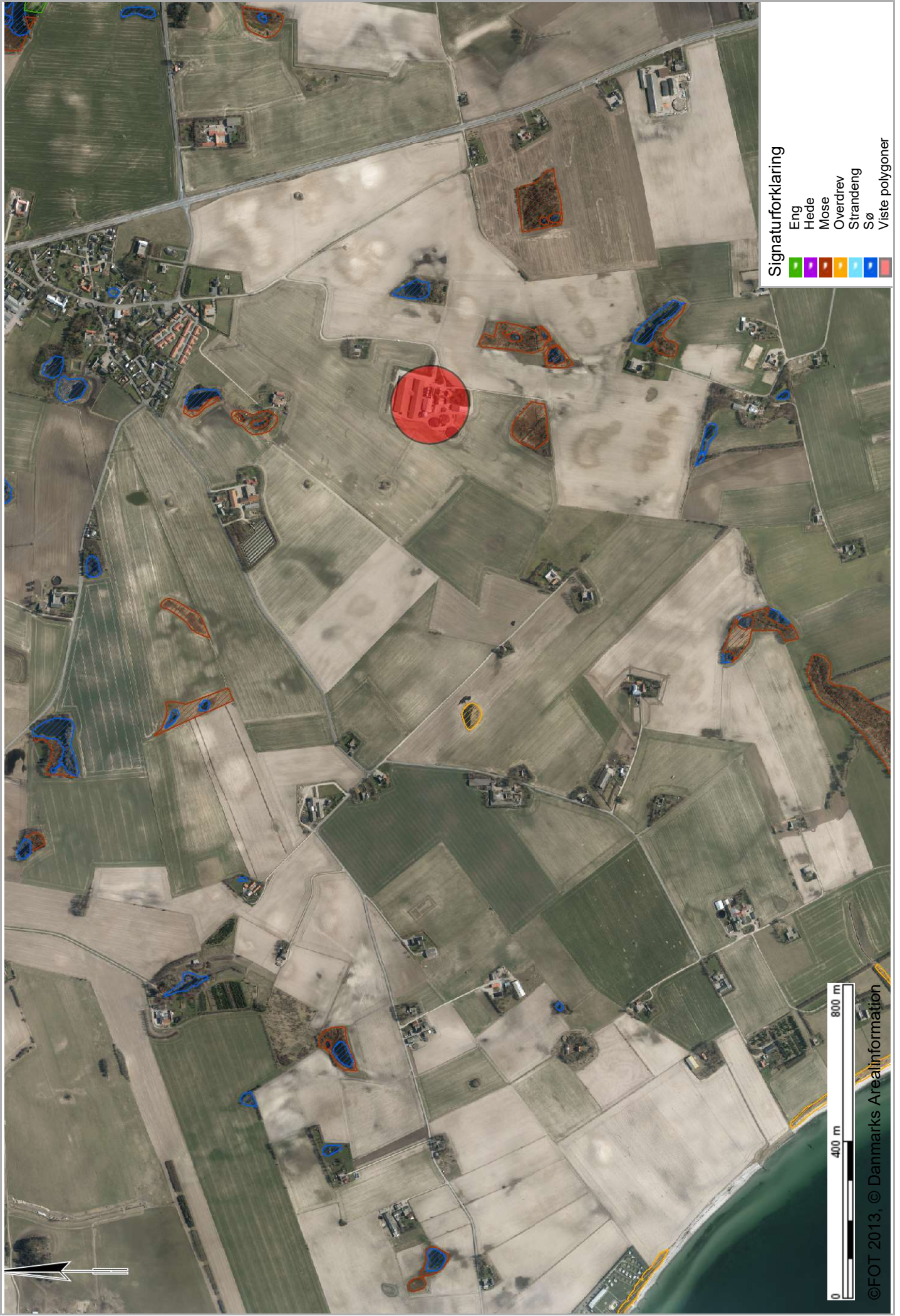
Kommunen har ved beregningen af lugtpåvirkningen fra Ugerløsevej 1 efter udvidelsen fundet, at lugtgenekriterierne overholdes.

Lugtgener fra udkørsel af gylle på markerne: Eventuelle lugtgener fra udkørsel af gylle reguleres af den generelle lovgivning på området, og er ikke en del af en miljøgodkendelse til en svineproduktion. En miljøgodkendelse omhandler udelukkende lugtgener fra selve husdyranlægget, dvs. lugt fra stalde og gødningsoplag, herunder lugtbidrag fra gyllebeholdere og møddingspladser. Kommunen fører tilsyn med, at de generelle regler om udkørsel af gylle overholdes.

De indkomne høringssvar har ikke givet anledning til ændringer i godkendelsens vilkår og Kommunen har ikke fundet anledning til at indsætte yderligere vilkår på baggrund af høringssvarene.

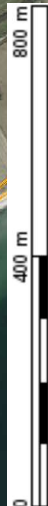
10 Bilagsoversigt

Kortbilag 1: Anlæggets placering i forhold til naturområder



Signaturforklaring

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Viste polygoner



©FOT 2013, © Danmarks AreaInformation