
Tillægsgodkendelse

Tillæg til udvidelse af husdyrproduktionen på Saltoftevej 4, 4490 Jerslev Sj.

**Miljøgodkendelse er givet til:
CVR-nummer: 30230205
Anders Andersen
Klovbygade 48
4490 Jerslev Sj.**

Annonceringsdato: 8. marts 2016



Tillæg til miljøgodkendelse

Kalundborg Kommune meddeler tillægsgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Saltoftevej 4, 4490 Jerslev Sj. Produktionen ændres/udvides fra 239,39 DE dyreenheder til 332,40 dyreenheder.

Kalundborg Kommune vurderer, at svineholdet på Saltoftevej 4 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

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

Tillægsgodkendelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden og en vurdering af virksomhedens miljøforhold.

Baggrund

Kalundborg Kommune meddelte den 1. september 2008 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Saltoftevej 4. Godkendelsen blev givet efter Husdyrgodkendelsesloven.

Kalundborg Kommune modtog den 24. august 2015 Landboforeningen Gefions ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, da der ønskes en udvidelse af dyreholdet.

Husdyrbrugets hidtidige miljøgodkendte produktion er på 8.750 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 239,39 dyreenheder med de nutidige omregningsfaktorer. Produktionen ønskes udvidet til 10.000 smågrise (18-31 kg) og 10.000 slagtesvin (31-118 kg) svarende til 332,4 dyreenheder.

Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets grunddata.

Bedriftens adresse	Saltoftevej 4, 4490 Jerslev Sj.
Ejendomsnummer	3260013727
Matrikelnumre	5b, Kelleklinte By, Ubby m.fl.
Listebetegnelse	§ 12 – anlæg til produktion over 250 DE
CVR-nummer	30230205
P-nummer	1013035608
CHR-nummer	84385
Kontaktperson	Ejer: Anders Andersen, Klovbygade 48, 4490 Jerslev Sj.

I henhold til § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 868 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 3. juli 2015 (Husdyrgodkendelsesloven) må miljøgodkendte husdyrbrug ikke foretage udvidelser af driften uden kommunens forudgående godkendelse af udvidelsen.

Kommunen skal i forbindelse med tillægget foretage en samlet vurdering af husdyrbrugets udvidelse med udgangspunkt i ejendommens tilladte produktion før miljøgodkendelsen i 2008, jf. husdyrgodkendelseslovens § 26, stk. 2.

Vilkår for tillæg til miljøgodkendelse

Kommunen har i miljøgodkendelsen fra 1. september 2008 fastsat en række vilkår til indretning og drift af husdyrbrugets anlæg. I forbindelse med denne tillægsgodkendelse sker der ændringer i driften og dermed af den oprindelige godkendelses vilkår. Tillægsgodkendelsen vil indeholde en række nye vilkår. Derudover er der en række vilkår der udgår, fordi de er blevet en del af de generelle bestemmelser eller ikke er relevante længere. Vilkår til anlæggets gyllekøling udgår, da ansøger har valgt at anvende fodertilpasning i stedet.

Følgende vilkår i miljøgodkendelsen af 1. september 2008 UDGÅR i forbindelse med indeværende tillægsgodkendelse: 1.1, 1.2, 1.3, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7, 2.9, 2.10, 2.11, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.22, 2.23, 2.24, 2.27, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 5.1, 5.2 og 5.3

Øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 1. september 2008 videreføres sammen med en række nye/ændrede vilkår til anlægget.

I bilag 1 til denne tillægsgodkendelse er der en samlet liste over nye og gamle vilkår, der fremadrettet gælder for husdyrbruget. Nedenfor er de nye vilkår angivet.

Tillægsgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Grundvilkår

1. Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 332,40 dyreenheder, der fordeler sig på 10.000 smågrise (18-31 kg) og 10.000 slagtesvin (31-118 kg).
2. Godkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år.

Indretning og drift

3. Staldene skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående skema:

Stalddnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype
1	Smågrise	2.700	600	Drænet gulv
	Slagtesvin	2.700	600	
2	Smågrise	2.400	560	Drænet gulv
	Slagtesvin	2.400	560	
3	Smågrise	1.800	420	Toklimastald - delvis spaltegulv
	Slagtesvin	1.800	420	Delvis spalte, 50-75 % fast gulv
4	Smågrise	3.100	475	Toklimastald - delvis spaltegulv
	Slagtesvin	3.100	700	Delvis spalte, 50-75 % fast gulv

Foder

4. Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.
5. Der skal minimum 1 gang årligt udarbejdes en optimeret foderplan med anvendelse af fasefodring og tilsætning af fytase. Foderplanerne skal kunne fremvises ved tilsyn.
6. Den totale mængde N af slagtesvin pr. år må maksimalt være 3,26 kg N/dyr/år, svarende til 99 % af norm.
N af slagtesvin beregnes ud fra formlen:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})$

7. Den totale mængde P ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 0,68 kg P/dyr/år, svarende til 96 % af norm.
P ab slagtesvin beregnes ud fra formlen:
 $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$
8. Der skal føres produktionskontrol hvoraf følgende skal fremgå og anvendes til beregning af P ab dyr og N ab dyr:
Antal producerede slagtesvin/år
Indgangsvægt, kg
Afgangsvægt, kg (alternativt: slagtevægt *1,31)
FE_{sv} pr. kg tilvækst
Gram råprotein pr. FE_{sv}
Gram fosfor pr. FE_{sv}
9. N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af oplysningerne i produktionskontrollen beregnes for en sammenhængende periode på min. 12 måneder.
10. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler, blandeforskrifter mv. skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi

11. Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

Vand

12. Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

Husdyrgødning

13. Såfremt der etableres fast pumpeudstyr ved gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogne ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderen.

Affald

14. Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald.
15. Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.

Udbringning af husdyrgødning

16. Der må ikke udbringes husdyrgødning til ejendommens arealer før der foreligger en arealgodkendelse hertil efter husdyrlovens § 16.

Egenkontrol og management

17. Bedriften skal indtænke BAT i den daglige drift. Driftsherre skal ved tilsyn redegøre for ejendommens gennemførte og planlagte BAT-tiltag. Herunder tiltag til bedre management samt reduktion af ressourceforbrug og affaldsproduktion.

Øvrige bestemmelser

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøgodkendelsens datering, jf. vilkår 2. Det vil sige, at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, og den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, bortfalder. Naturlige produktionsudsving betragtes i den sammenhæng ikke som kontinuitetsbrud.

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

Driften af arealerne må ikke ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående godkendelse af ændringen.

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

Der gøres desuden opmærksom på Husdyrgodkendelseslovens § 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. husdyrgodkendelseslovens § 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.

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt tage godkendelsen op til revurdering. Første revurdering skal foretages efter 8 år.

Offentlighedsfaser

Kommunen har i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen af 1. september 2008, hvor husdyrbrugets anlæg første gang blev godkendt efter husdyrgodkendelsesloven, inddraget offentligheden og foretaget høring af relevante naboer og parter.

Indeværende godkendelse er en tillægsgodkendelse, der meddeles i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 3. Da kommunen vurderer, at det ansøgte ikke medfører væsentlig påvirkning af miljøet, vurderes det, at det ansøgte alene kan gennemføres under hensyntagen til de almindelige offentlighedsbestemmelser i husdyrgodkendelseslovens § 56. Det vil sige uden foroffentlighedsfase.

I perioden fra den 4. februar 2016 til den 25. februar 2016 sendte Kalundborg Kommune et udkast til tillægsgodkendelse i høring hos naboer, omkringboende og relevante parter.

Kalundborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger til sagen i forbindelse med høringen.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Natur- og Miljøklagenævnets Klageportal.

Du finder vejledning og link til Klageportalen her:

www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du

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

Det koster 500 kr. at klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den xx xxxx 2015. Klagefristen er senest den 5. april 2016.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko da Natur- og Miljøklagenævnet 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.

Tillæg til miljøgodkendelsen er udarbejdet af

Frederik Weinreich / PEWE

Agronom

Direkte 59 53 52 47

frederik.weinreich@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:

Landboforeningen Gefion, att.: Ann Frost, E-mail: af@gefion.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: sjl@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

Bilag 1: Samlet liste over godkendelsesvilkår på Saltoftevej 4

Grundvilkår

Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 332,40 dyreenheder, der fordeler sig på 10.000 smågrise (18-31 kg) og 10.000 slagtesvin (31-118 kg). - nyt vilkår 1

Godkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år. - nyt vilkår 2

Indretning og drift

Renovering af stalde skal udføres jf. Byggeblad 102.09-22 omhandlende valg af materialer.

- gammelt vilkår 2.1

Staldene skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående skema:

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype
1	Smågrise	2.700	600	Drænet gulv
	Slagtesvin	2.700	600	
2	Smågrise	2.400	560	Drænet gulv
	Slagtesvin	2.400	560	
3	Smågrise	1.800	420	Toklimastald - delvis spaltegulv
	Slagtesvin	1.800	420	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
4	Smågrise	3.100	475	Toklimastald - delvis spaltegulv
	Slagtesvin	3.100	700	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Nyt vilkår 3

Foder

Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø. - gammelt vilkår 2.5

Der skal minimum 1 gang årligt udarbejdes en optimeret foderplan med anvendelse af fasefodring og tilsætning af fytase. Foderplanerne skal kunne fremvises ved tilsyn. - nyt vilkår 5

Den totale mængde N ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 3,26 kg N/dyr/år, svarende til 99 % af norm.

N ab slagtesvin beregnes ud fra formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FE}_{\text{sv}} \text{ pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FE}_{\text{sv}}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})$. - nyt vilkår 6

Den totale mængde P ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 0,68 kg P/dyr/år, svarende til 96 % af norm.

P ab slagtesvin beregnes ud fra formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FE}_{\text{sv}} \text{ pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FE}_{\text{sv}}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$. - nyt vilkår 7

Der skal føres produktionskontrol hvoraf følgende skal fremgå og anvendes til beregning af P ab dyr og N ab dyr:

Antal producerede slagtesvin/år

Indgangsvægt, kg

Afgangsvægt, kg (alternativt: slagtevægt *1,31)

FE_{sv} pr. kg tilvækst

Gram råprotein pr. FE_{sv}

Gram fosfor pr. FE_{sv}

- nyt vilkår 8

N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund oplysningerne i produktionskontrollen beregnes for en sammenhængende periode på min. 12 måneder. - nyt vilkår 9

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler, blandeforskrifter mv. skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. - nyt vilkår 10

Energi

Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen. - nyt vilkår 11

Vand

Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen. - nyt vilkår 12

Registrering af konstateret vandspild skal fremgå af egenkontrol-journalen. - gammelt vilkår 2.8

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til Kalundborg Kommune senest den 31. januar 2009. - gammelt vilkår 2.12

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.

- gammelt vilkår 2.13

Beredskabsplanen skal være tilgængelig på ejendommen, og kendt af husdyrbrugets ansatte. - gammelt vilkår 2.14

Kemikalier

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.- gammelt vilkår 2.15

Husdyrgødning

Såfremt der etableres fast pumpeudstyr ved gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogne ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderen. - nyt vilkår 13

Lugt

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. - gammelt vilkår 2.25

Transport

Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 06.00 – 18.00. - gammelt vilkår 2.26

Støj

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 støjklæder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.- gammelt vilkår 2.28

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 støjni-veau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- gammelt vilkår 2.29

Støv

Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.- gammelt vilkår 2.30

Skadedyr

Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.- gammelt vilkår 2.31

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).- gammelt vilkår 2.32

Affald

Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald. - nyt vilkår 14

Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester. - nyt vilkår 15

Udbringning af husdyrgødning

Der må ikke udbringes husdyrgødning til ejendommens arealer før der foreligger en arealgodkendelse hertil efter husdyrlovens § 16. - nyt vilkår 16

Egenkontrol og management

Bedriften skal indtænke BAT i den daglige drift. Driftsherre skal ved tilsyn redegøre for ejendommens gennemførte og planlagte BAT-tiltag. Herunder tiltag til bedre management samt reduktion af ressourceforbrug og affaldsproduktion. - nyt vilkår 17

Egenkontrol-driftjournalen skal som minimum indeholde:

- Årlig opgørelse af antallet af dyreenheder, fordelt på typer af dyr og vægtintervaller, samt dokumentation herfor i form af udskrifter fra bedriftsløsning, CHR-registret eller lignende.

- Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har – eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.
- Herudover krav til egenkontrol stillet i godkendelsens øvrige vilkår.

- gammelt vilkår 8.1

Husdyrbrugets ophør

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.- gammelt vilkår 7.1

Såfremt driftsbygningerne ønskes bibeholdt ved produktionens ophør skal bygningerne udvendigt vedligeholdes til et niveau, der accepteres af tilsynsmyndigheden.- gammelt vilkår 7.2

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Udvidelse af husdyrproduktionen på Saltoftevej 4, 4490 Jerslev



Resumé

Kalundborg Kommune meddelte miljøgodkendelse til Saltoftevej 4 den 1. september 2008. Daværende godkendelse blev udarbejdet efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Indeværende godkendelse gives som et tillæg til den nuværende godkendelse.

Tillægsgodkendelsen vedrører en udvidelse af ejendommens dyrehold. 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. I de enkelte afsnit vurderes det hvilke vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse, der er relevante at videreføre i denne miljøgodkendelse.

Beskrivelse af projekt

Der er i dag en årsproduktion på 8.750 slagtesvin (30-110 kg). Der ønskes en udvidelse til 10.000 smågrise (18-31 kg) og 10.000 slagtesvin (31-118 kg) i alt svarende til 332,4 DE.

Grisene er opstaldet i eksisterende stalde. Der sker ingen ændringer i indretningen af de eksisterende stalde.

Husdyrbrugets arealer drives i et separat selskab, hvortil der foreligger en godkendelse efter husdyrlovens § 16.

Påvirkning af omgivelserne

Der er i godkendelsen redegjort for, at husdyrbruget lever op til anvendelse af de bedste teknikker (BAT).

Det er beregnet, at husdyrbruget lever op til husdyrgodkendelseslovens krav til lugtpåvirkning af naboer og påvirkning af miljøet fra ammoniakemission.

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

Kalundborg Kommune vurderer, at svineproduktionen på Saltoftevej 4, 4490 Jerslev kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Indholdsfortegnelse

1 Grundforhold.....	4
1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold	4
1.2 Produktion og gennemførelse	4
1.3 Biaktiviteter	5
2 Husdyrbrugets anlæg	6
2.1 Fastsættelse af bedst tilgængelige teknik BAT	6
2.1.2 Det generelle ammoniakreduktionskrav	8
2.2 Indretning og drift af anlægget.....	9
2.2.1 Indretning af stalde	9
2.2.2 Ventilation.....	11
2.2.3 Rengøring og overbrusning.....	11
2.2.4 Foder.....	11
2.2.5 Energi.....	13
2.2.7 Spildevand	14
2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	14
2.2.9 Olier og kemikalier	14
2.4 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	16
2.4.1 Påvirkning af natur	16
2.4.2 Lugt	17
2.4.3 Transport	19
2.4.4 Lys.....	21
2.4.5 Støj.....	21
2.4.6 Støv	21
2.4.7 Skadedyr	21
2.5 Husdyrbrugets affald	21
3 Husdyrbruget arealer	24
4 Husdyrbrugets egenkontrol og management	25
5 Alternative muligheder	27
6 Husdyrbrugets ophør.....	28
7 Offentlighedsfaser.....	29
8 Bilagsoversigt.....	30

1 Grundforhold

Indledningsvis gennemgås husdyrbrugets lokalisering, den ønskede produktion og gennemførelse af projektet.

1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Udvidelsen foregår i den eksisterende stald på ejendommen. Der sker ingen tilbygninger til anlægget i forbindelse med projektet.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune har i 2008 miljøgodkendt det nuværende anlæg på Saltoftevej 4. Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer som følge af udvidelsen, er det kommunens vurdering, at den ønskede udvidelse af dyreholdet ikke har indflydelse på anlæggets lokalisering i forhold til de landskabelige værdier og husdyrlovens faste afstandskrav. Kommunen har på den baggrund ikke yderligere vurderinger, end hvad der fremgår af godkendelsen fra 2008 ift. lokalisering, planforhold og varetagelse af landskabelige værdier.

1.2 Produktion og gennemførelse

Der er meddelt miljøgodkendelse af husdyrbruget efter husdyrlovens § 12 i 2008. Jf. husdyrlovens § 26, stk. 2 skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode.

Denne miljøgodkendelse omfatter derfor en vurdering af husdyrbrugets påvirkning med udgangspunkt i den tilladte produktion før miljøgodkendelsen i 2008. Den tilladte produktion før miljøgodkendelsen i 2008, den miljøgodkendte produktion i 2008 og den ansøgte produktion fremgår af tabel 1.1, 1.2 og 1.3.

Tabel 1.1: Husdyrbrugets tilladte produktion før 2008.

Husdyrart	Antal	Vægt (kg)		DE
		Indgang	Udgang	
Årssøer	380	-	-	86,14
Smågrise	9.800	7,1	31	45,06
Slagtesvin	550	30	102	13,10
DE i alt				144,30

Tabel 1.2: Husdyrbrugets nuværende produktion.

Husdyrart	Antal	Vægt (kg)		DE
		Indgang	Udgang	
Slagtesvin	8.750	30	110	239,39
DE i alt				239,39

Tabel 1.3: Husdyrbrugets ansøgte produktion.

Husdyrart	Antal	Vægt (kg)		DE
		Indgang	Udgang	
Smågrise	10.000	18	31	25,23
Slagtesvin	10.000	31	118	307,15
DE i alt				332,40

Miljøgodkendelsen ønskes udnyttet så snart denne foreligger.

Vurdering og vilkår

Den oprindelige godkendelse indeholder vilkår til produktionens omfang. Dette vilkår udgår/ændres, da produktionen udvides.

Derudover fremgår det i vilkårene fra godkendelsen fra 2008, at husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der er beskrevet i ansøgningen, at evt. ejerskifte skal anmeldes og at Kalundborg Kommune skal underrettes, når godkendelsen er udnyttet (vilkår 1.1 og 1.3). Det er kommunens vurdering, at disse vilkår er en del af de generelle bestemmelser og derfor udgår i forbindelse med denne tillægsgodkendelse. Det fremgår endvidere af husdyrgodkendelsesloven, at kommunen skal sætte en frist for udnyttelse af godkendelsen. Som udgangspunkt er fristen 2 år. Kommunen finder i det konkrete tilfælde ikke anledning til at fastsætte en anderledes frist.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 332,40 dyreenheder, der fordeler sig på 10.000 smågrise (18-31 kg) og 10.000 slagtesvin (31-118 kg).
- Godkendelsen skal udnyttes inden for en frist på 2 år.

1.3 Biaktiviteter

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen biaktiviteter på husdyrbruget.

2 Husdyrbrugets anlæg

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

2.1 Fastsættelse af bedst tilgængelige teknik 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-standardvilkår¹ skal anvendes ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for den enkelte 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 og det er kommunens vurdering, at der på den konkrete bedrift ikke er redegjort for forhold, der gør, at Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår skal fraviges, herunder emissionsgrænser.

Ved fastsættelse af den bedste tilgængelige teknik skal kommunen derudover tage særligt hensyn til en række parametre:

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 2.5 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 2.5 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.

¹ 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.

6. De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.
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 2.2.5 og 2.2.6.
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 2.2.8 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-referencedokument² 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. Kommunen behandler de enkelte punkter i de efterfølgende afsnit.

2.1.1 Beregning af BAT-emissionsniveau

Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for, at anlæggets emissionsniveau lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for den aktuelle produktionsgren. Ansøger har valgt at nedbringe anlæggets fosforemission ved anvendelse af fodertilpasning, der reducerer indholdet af fosfor i slagtesvinefoderet til 4,69 g P/FE_{sv} (norm 4,8 g P/FE_{sv}).

Vurdering og vilkår

Anlæggets beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak fremgår af tabel 2.1. I beregningen er der taget udgangspunkt i eksisterende stalde.

² BREF-dokument baseret på punkt 6.6 i bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om "Anlæg til intensiv fjerkræ- og svineproduktion".

Tabel 2.1: Beregning af anlæggets ammoniakemissionsniveau ud fra miljøstyrelsens vejl. grænseværdier.

Dyretype	Antal	NH ₃ /dyr	Korrektion	Kg NH ₃ /år
Smågrise (drænet gulv)	5.100	0,081 ^a	0,595 *	244
Smågrise (delvist spaltegulv)	4.900	0,04 3 ^a	0,595 *	124
Slagtesvin (drænet gulv)	5.100	0,40 ^b	1,21 **	2.468
Slagtesvin (25-49 % spaltegulv)	4.900	0,36 ^b	1,21 **	2.134
I alt				4.970

^a Tabel 2, Miljøstyrelsens vejledning (smågrise, gyllebaserede systemer).

^b Tabel 2, Miljøstyrelsens vejledning (slagtesvin, gyllebaserede systemer).

* Korrektionsfaktor for afvigende vægtgrænse (slutvægt - startvægt) x (13,777 + 0,1731 x (slutvægt + startvægt)) / 486 = 0,595

** Korrektionsfaktor for afvigende vægtgrænser: (slutvægt - startvægt) x (13,777 + 0,1731 x (slutvægt + startvægt)) / 2852 = 1,21

Det fremgår af IT-husdyransøgningen, at anlæggets ammoniakemission beregnes til 4.316,97 kg NH₃/år, hvilket er lavere end BAT-emissionsgrænsen for ammoniak.

Anlæggets beregnede BAT-emissionsniveau for fosfor fremgår af tabel 2.2.

Tabel 2.2: Beregning af anlæggets fosforemissionsniveau ud fra de vejl. grænseværdier.

Dyretype	Antal DE	P/DE	Kg P
Smågrise (drænet gulv)	12,87	29,2 kg	375,80
Smågrise (delvist spaltegulv)	12,36	29,2 kg	360,91
Slagtesvin (drænet gulv)	156,65	22,3 kg	3.493,30
Slagtesvin (25-49 % spaltegulv)	150,50	22,3 kg	3.356,37
I alt			7.586,38

Den faktiske fosforproduktion fra dyreholdet er på 7.578 kg P. Hermed er emissionsgrænseværdien for fosfor overholdt.

Kommunen vilkårsfastsætter de enkelte tiltag til nedbringelse af emissionerne i afsnit 2.2.4.

2.1.2 Det generelle ammoniakreduktionskrav

Det generelle ammoniakreduktionskrav skal beregnes for de dele af anlægget som udvides eller ændres.

Ved godkendelsen i 2008 var det generelle reduktionskrav 15 % ift. referencestaldsystemet. Husdyrbruget levede op til reduktionskravet ved indsættelse af gyllekøling i staldene. I forbindelse med den nuværende miljøgodkendelse ønsker ansøger at anvende foderkorrektion i stedet for gyllekøling. I tabel 2.3 er det derfor beregnet, hvad reduktionskravet er samlet set for de to udvidelser af produktionen. Der tages udgangspunkt i 15 % reduktion ift. referencesystemet for udvidelsen i 2008. For den del der udvides med, beregnes der et reduktionskrav for smågrise på 20 % og 30 % for slagtesvin.

Det fremgår af ansøgningen at anlæggets ammoniaktab efter udvidelsen vil være 4.316,97 kg N.

Vurdering og vilkår

Det generelle ammoniakreduktionskrav er beregnet på tværs af de 2 udvidelser. Det beregnes i ansøgningen, at anlæggets emission ligger 159 kg N/år under det niveau, der kræves i forhold til det generelle reduktionskrav.

Tabel 2.2: Beregning af anlæggets ammoniakreduktionskrav.

Dyretype	Emission fra referencesystem*	Reduktionskrav	Emission
<i>Nuværende godkendelse:</i>			
Slagtesvin godkendt 2008	4.040,22 kg N	15 %	3.434,19 kg N
<i>Ansøgning</i>			
Smågrise (udvidelsen) 2015	260,22 kg N	20 %	208,18 kg N
Slagtesvin (udvidelsen) 2015	1.191,96 kg N	30 %	834,34 kg N
Samlet reduktionskrav	5.492,40 kg N		4.476,71 kg N

* fremgår af ansøgningssystemet og beregnet efter normtal 2015.

2.2 Indretning og drift af anlægget

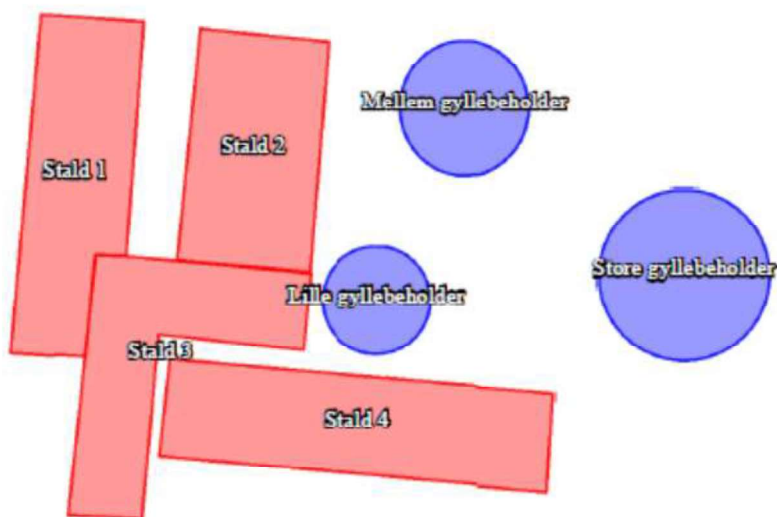
Udvidelsen sker i de eksisterende stalde på ejendommen. I de efterfølgende afsnit gennemgås driften af husdyrbrugets anlæg.

Vurdering og vilkår

De miljømæssige konsekvensberegninger af udvidelsen er foretaget på baggrund af den oplyste indretning af staldene.

2.2.1 Indretning af stalde

Husdyrbrugets stalde og fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit, der er nummereret på figur 2.1, er opgjort i tabel 2.3.



Figur 2.1: Oversigtstegning over husdyrbrugets staldbygninger.

Tabel 2.3: Indretning af anlæggets stalde.

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype
1	Smågrise	2.700	600	Drænet gulv
	Slagtesvin	2.700	600	
2	Smågrise	2.400	560	Drænet gulv
	Slagtesvin	2.400	560	
3	Smågrise	1.800	420	Toklimastald - delvis spalte
	Slagtesvin	1.800	420	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
4	Smågrise	3.100	475	Toklimastald - delvis spalte
	Slagtesvin	3.100	700	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Vurdering og vilkår

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår skal indgå i vurderingen af, om ammoniakemissionen fra et husdyrbrugs anlæg begrænses mest muligt ved anvendelse af BAT, jf. husdyrgodkendelseslovens § 19, nr. 1, og § 23, nr. 1.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der ifølge BAT-standardvilkårene udregnes emissionsgrænser for henholdsvis nye og eksisterende dele af (stald)anlægget, hvilket kommunen har gjort i afsnit 2.1.1. Summen af disse emissionsgrænser udgør den samlede emissionsgrænseværdi for anlægget, som skal overholdes af husdyrbruget. Hvis det projekterede anlæg dokumenterbart overholder denne samlede grænseværdi, følger det af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at husdyrlovens krav om anvendelse af BAT ved staldindretning er opfyldt, uanset ansøgers konkrete valg af staldteknologi.

Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag ikke er redegjort for forhold, der gør, at Miljøstyrelsens Vejledende BAT-standardvilkår skal fraviges.

Kommunen finder det endvidere væsentlig, at etablering og renovering af stalde foregår i henhold til landbrugets byggeblad 102.09-22 vedr. klassificering af beton. Anvendes de rette miljøklasser af beton, minimeres risikoen for udsivning af gylle fra anlægget. Kommunen har stillet vilkår til dette i 2008.

Derudover har kommunen i 2008 stillet vilkår om indretningen af staldene ift. anvendelse af fast gulv. Vilkåret ændres til at gælde for det samlede anlæg. Derudover stillede kommunen vilkår om anvendelse af gyllekøling. Det fremgår af beregningen i afsnit 2.1.2, at ejendommen ved anvendelse af fodertilpasning fremfor gyllekøling lever op til det generelle ammoniakreduktionskrav. Vilkårene udgår derfor.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Staldene skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående skema:

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype
1	Smågrise	2.700	600	Drænet gulv
	Slagtesvin	2.700	600	
2	Smågrise	2.400	560	Drænet gulv
	Slagtesvin	2.400	560	
3	Smågrise	1.800	420	Toklimastald - delvis spaltegulv
	Slagtesvin	1.800	420	Delvis spalte, 50-75 % fast gulv
4	Smågrise	3.100	475	Toklimastald - delvis spaltegulv
	Slagtesvin	3.100	700	Delvis spalte, 50-75 % fast gulv

Det præciseres, at der ikke må være flere dyr på stald ad gangen, end det antal stipladser der er anført i ovenstående skema. Vilkåret er stillet, for at sikre at lugtgenekriteriet overholdes, jf. afsnit 2.4.2.

2.2.2 Ventilation

Husdyrbrugets ventilationssystem er beskrevet i forbindelse med godkendelsen i 2008. Der er ikke oplyst væsentlige ændringer til ventilationssystemet i forbindelse med indeværende til-læg.

Vurdering og vilkår

Da lugtgenekriterierne, jævnfør afsnit 2.4.2, er overholdt, vurderes det, at der ikke skal stilles skærpede vilkår til drift og udformning af ventilationssystemet. Det er derimod væsentligt, at ventilationssystemet renholdes og efterses årligt med henblik på at opnå den fulde effekt af systemet. Kommunen har stillet dette vilkår i godkendelsen fra 2008.

2.2.3 Rengøring og overbrusning

Der ændres ikke på husdyrbrugets praksis for rengøring og overbrusning som følge af udvidelsen.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker væsentlige ændringer af husdyrbrugets rengøring og overbrusning som følge af udvidelsen. I den oprindelige godkendelse stillede kommunen vilkår til ejendommens rengøring og vask af stalde. I forbindelse med tillægsgodkendelsen modificeres vilkåret. Det er kommunens vurdering, at der skal opretholdes en god staldhygiejne og renholdes for at mindske risikoen for lugt og fluegener.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- 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.

2.2.4 Foder

Der fremstilles foder af korn fra egen avl, samt indkøbte råvarer. Foderet opbevares i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Soya leveres i korngrav og føres derfra med snegl til råvaresiloer. Mineraler leveres i bigbags og placeres direkte i påslag. Færdigblandet foder føres med snegl til færdigvaresiloer og derfra med fodringssystemet ud i stal-dene. Der er udendørs kornsilo. Foderladen rengøres jævnligt.

Foderforbruget efter udvidelsen er opgjort i tabel 2.4.

Tabel 2.4: Foderforbrug.

Korn	1.350 tons
Soja	350 tons
Mineral bl.	50 tons

Bedste tilgængelig foderteknologi

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens fo-derforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der

tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt vil der blive anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor.

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm.
- Foderet indeholder et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.
- Foderet er tilpasset til de enkelte dyregrupper og vægtintervaller, så der ikke opstår unødigt overforbrug af hverken næringsstoffer, fosfat eller hjælpestoffer.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at det er vigtigt, at foder opbevares forsvarligt og ikke giver anledning til forurening.

Kommunen vurderer, at det i henhold til BREF-dokumentet er BAT at optimere foderressourcen. Miljøklagenævnet har tidligere vurderet, at BAT-fodring for svin indeholder anvendelse af fytase og fasefodring. Husdyrbruget har redegjort for anvendelsen af fasefodring og fytase og Kalundborg Kommune vurderer at husdyrbrugets fodring levet op til BAT. Derudover udarbejdes foderplaner for ejendommen således at ny viden og produktionseffektivisering løbende kan indarbejdes i foderet til dyrene. Kommunen betragter det som BAT, at der løbende udarbejdes foderplaner med henblik på løbende at optimere foderressourcen.

Det vurderes, at den anvendte optimering af foderet til slagtesvinene sikrer, at grænseværdier for udledning af ammoniak og fosfor kan efterleves på ejendommen. Desuden er det væsentligt, at optimeringen ligger inden for det niveau, der fremgår af teknologibladerne. Den anvendte foderoptimering vurderes at opfylde BAT-emissionsniveauet for ammoniak og fosfor og det generelle ammoniakreduktionskrav. jf. afsnit 2.1.

Kommunen har i afsnit 2.1.1 beregnet det samlede udledning af ammoniak og fosfor af svin ud fra den ønskede foderoptimering og foderstyrke, og fundet at emissionsgrænseværdierne dermed kan overholdes. Nedenfor fastsættes vilkår mhp. at sikre, at emissionerne ikke overskrider de beregnede grænseværdier.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Der skal minimum 1 gang årligt udarbejdes en optimeret foderplan med anvendelse af fasefodring og tilsætning af fytase. Foderplanerne skal kunne fremvises ved tilsyn.*
- *Den totale mængde N af slagtesvin pr. år må maksimalt være 3,26 kg N/dyr/år, svarende til 99 % af norm.
N af slagtesvin beregnes ud fra formlen:
 $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})$*
- *Den totale mængde P af slagtesvin pr. år må maksimalt være 0,68 kg P/dyr/år, svarende til 96 % af norm.
P af slagtesvin beregnes ud fra formlen:
 $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$*

- *Der skal føres produktionskontrol hvoraf følgende skal fremgå og anvendes til beregning af P ab dyr og N ab dyr:
 Antal producerede slagtesvin/år
 Indgangsvægt, kg
 Afgangsvægt, kg (alternativt: slagtevægt *1,31)
 FE_{sv} pr. kg tilvækst
 Gram råprotein pr. FE_{sv}
 Gram fosfor pr. FE_{sv}*
- *N ab dyr og P ab dyr skal på baggrund af oplysningerne i produktionskontrollen beregnes for en sammenhængende periode på min. 12 måneder.*
- *Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler, blandeforskrifter mv. skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.*

2.2.5 Energi

Eneste ændring i forhold til den oprindelige godkendelse er, at energiforbruget stiger lidt pga. de flere dyr. Husdyrbrugets arealer drives fortsat under Sandagergård og energiforbruget til drift af arealer indgår derfor ikke i indeværende godkendelse.

Energiforbruget er før udvidelsen ifølge normtal beregnet til ca. 150.000 kWh/år og ca. 1.500 l fyringsolie. Efter udvidelsen er der beregnet et normforbrug på 200.000 kWh/år og ca. 2.000 l fyringsolie.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker væsentlige ændringer af husdyrbrugets anvendelse af energi udover, at forbruget stiger lidt som følge af udvidelsen. Når gyllekølingsanlægget ikke anvendes, vil der dog ikke skulle anvendes energi til drift af dette anlæg. Kommunens har i godkendelsen i 2008 vurderet ejendommens energiforbrug ift. BAT. I den forbindelse blev der fastsat vilkår om at energiforbruget løbende skal registreres. Den eksisterende godkendelses vilkår fortsætter, dog vurderes det, at registreringer af forbrug kan foregå årligt fremfor kvartalsvis. Det fremgår endvidere i godkendelsen fra 2008 at efterlevelse af energibesparende tiltag skal fremgå af egenkontrollen. Kommunen vurderer at dette vilkår er indeholdt i det generelle BAT-vilkår, der fremgår af kapital 4.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.*

2.2.6 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Kelleklinte Vandværk. Vandforbruget stiger lidt i forhold til nudriften pga. udvidelsen af dyreholdet. Forbruget stiger fra ca. 5.500 m³ til ca. 6.200 m³.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker væsentlige ændringer af husdyrbrugets anvendelse af vand udover, at forbruget stiger som følge af udvidelsen. Dette gælder også for kommunens vurdering af BAT i forhold til vandforbrug. Den eksisterende godkendelses vilkår fortsætter, dog vurderes det, at registreringer af forbrug kan foregå årligt fremfor kvartalsvis.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

2.2.7 Spildevand

Der sker ingen ændringer af ejendommens spildevandsforhold i forbindelse med udvidelsen udover, at mængden af vaskevand fra stalden stiger lidt som følge af den øgede produktion.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at udvidelsen ikke ændrer væsentligt på ejendommens spildevandsforhold. Det øgede forbrug af vaskevand i staldene indgår i beregning af husdyrbruget samlede gødningsproduktion, der vurderes i afsnit 2.3.

Kommunen har i miljøgodkendelsen fra 2008 stillet vilkår til anlæggets spildevandsforhold – vilkår 2.10 og 2.11. Det er kommunens vurdering, at disse vilkår er en del af husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle bestemmelser for opbevaring af flydende husdyrgødning. Disse vilkår udgår derfor i forbindelse med denne tillægsgodkendelse.

2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

I den eksisterende godkendelse fra 2008 beskrives anlæggets eventuelle driftsforstyrrelser og uheld samt afhjælpende foranstaltning hertil. Der sker ikke ændringer til dette som følge af udvidelsen.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune stillede i den nuværende miljøgodkendelse vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan for ejendommen. Kommunen har efterfølgende modtaget en kopi af ejendommens beredskabsplan.

Kommunen vurderer, at der ikke sker ændringer til beredskabsplanen som følge af udvidelsen og at den eksisterende godkendelses vilkår forsat er gældende.

2.2.9 Olier og kemikalier

Pesticider

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

Olie og kemikalier

Der er ingen spildolie og der er ingen nedgravede olietanke. Der opbevares ikke fyringsolie på ejendommen pt., men hentes i minde dunke. Fyringsolie anvendes til varmekanon til tørring af stalde.

Der opbevares ikke kemikalier i forbindelse med anlægget.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker en væsentlig ændring af husdyrbrugets anvendelse af olie/kemikalier som følge af udvidelsen og at den eksisterende godkendelses vilkår forsat er gældende.

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af gylle og er opgjort i tabel 2.5. Den producerede gødningsmængde er beregnet ud fra Landbrugets Byggeblad nr.: 95.03-03.

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

Tabel 2.5: Husdyrbrugets gødningsproduktion.

Dyreart	Antal	Gødning	Produktion(t/dyr)	Gødningsmængde
Smågrise - toklimastald/drænet gulv	10.000	Gylle	0,0785*	785 m ³
Slagtesvin – delvis spalte, 25-49 % fast gulv**	10.000	Gylle	0,6292**	6.292 m ³
Samlet flydende				7.077 m³

* Korrigeret for afvigende vægt (0,133*0,59).

** Korrigeret for afvigende vægt (0,52*1,21).

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning er listet i tabel 2.6.

Tabel 2.6: Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning

Beholder	Overdækning	Opførelsesår	Kontrol	Kapacitet
Gyllebeholder I	flydelag	1982	2009	567 m ³
Gyllebeholder II	flydelag	1991	2011	1.030 m ³
Gyllebeholder III	flydelag	1999	2009	2.024 m ³
Gyllekanaler	-	-	-	450 m ³
Møllevvej 2	flydelag	1992	2015	1.000 m ³
Kelleklintevej 18*	flydelag	1995	2008	475 m ³
Samlet opbevaringskap.				5.546 m³

* indgår også i opbevaringskapacitet til Klovbygade 48. Beholderen er på i alt 1000 m³.

Opbevaringskapaciteten for husdyrbruget er beregnet til $((5.546 \text{ m}^3 / 7.077 \text{ m}^3) * 12 \text{ mdr.}) = \text{ca. } 9,4 \text{ mdr.}$

Der er en gylleaftale med Sandagergård I/S – der foreligger en § 16 godkendelse på arealerne.

Bedste tilgængelig opbevaringsteknik:

Der vil anvendes følgende bedste tilgængelig opbevaringsteknik på ejendommen.

Gyllebeholdere efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholdere er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Tanke tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af svinegylle i gylletank, opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig, da minimumskravet er en kapacitet til 9 måneder. Når den lejede beholder medregnes som opbevaringsanlæg for ansøgers to ejendomme, er der en samlet kapacitet til 9,4 måneders gødningsproduktion og kommunen finder i det konkrete tilfælde ikke anledning til at stille skærpede vilkår til opbevaringskapaciteten.

BAT-teknik til opbevaring af flydende gødning fra svin er ifølge BREF-dokumentet f.eks. i gyllebeholder med naturligt flydelag. Det vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler om opbevaring af flydende husdyrgødning opfylder disse BAT-krav og dermed også kan betragtes som BAT-opbevaring for den konkrete ejendom. I forhold til ammoniakemissionen fra en gyllebeholder vurderes fast overdækning at være en bedre teknik. For den konkrete

ejendom er det dog kommunes vurdering, at det vil være ude af proportion med miljøeffekten, at kræve fast overdækning ikke mindst i lyset af, at der er tale om en eksisterende beholder og at BAT-emissionsniveauet bliver opfyldt ved anvendelse af andre tiltag.

Kommunen har i miljøgodkendelsen fra 2008 fastsat vilkår til anlæggets opbevaringslagre – vilkår 2.16, 2.17, 2.18 og 2.19. Det er kommunens vurdering, at disse vilkår er blevet en del af husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle bestemmelser for opbevaring af flydende husdyrgødning. Disse vilkår udgår/ændres derfor i forbindelse med denne tillægsgodkendelse.

Følgende vilkår vil blive fastsat i forbindelse med tillægget:

- Såfremt der etableres fast pumpeudstyr ved gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogne ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderen.

Som bemærkning til godkendelsens vilkår kan det tilføjes, at indretningen af husdyrbrugets opbevaringsanlæg skal ske i overensstemmelse med reglerne i en enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse samt bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.

2.4 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

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

2.4.1 Påvirkning af natur

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier.

- Kategori 1: Naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder
- Kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7
- Kategori 3: Øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

Ejendommen er beliggende mere end 3 km fra internationale naturbeskyttelsesområder og dermed kategori 1 natur samt mere end 3 km fra naturområder, der er omfattet af husdyrlovens § 7 (kategori 2).

Omkring ejendommen ligger der flere moser, som er kategori 3 natur, derudover ligger anlægget ca. 400 m sydvest for potentiel ammoniakfølsom skov.

Vurdering og vilkår

Anlæggets samlede ammoniakemission er beregnet til 4.636 kg N/år, hvilket er en stigning på 1.267 kg N/år. En del af anlæggets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget, mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter fra kilden, hvorfor kommunen primært vurderer påvirkningen af naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget.

Kategori 1 og 2

Nærmeste Kategori 1 og 2 naturområder ligger mere end 3 km fra anlægget. Kalundborg Kommune har i husdyransøgningssystemet beregnet, at anlægget påvirkning af kategori 1 og 2 naturområder er mindre end de niveauer, der er fastsat i godkendelsesbekendtgørelsens

bilag 3.

Kategori 3

Der ligger flere kategori 3 naturområder omkring anlægget. Jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3 kan der evt. stilles krav, hvis merbelastningen er mere end 1 kg N/ha/år på kategori 3 natur. Natur- og Miljøklagenævnet har hertil 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.

Der er i husdyransøgningen foretaget en beregning af anlæggets påvirkning af disse naturområder. Beregningen tager udgangspunkt i den produktion, der var tilladt inden udvidelsen i 2008 og viser en merpåvirkning af de omkringliggende naturområder på op til 1 kg N/ha/år.

Kalundborg Kommune vurderer på baggrund af beregningerne, at udvidelsen af besætningen ikke vil medføre en tilstandsændring i de omkringliggende naturpunkter.

Kommunen vurderer ligeledes, at der ikke sker en påvirkning af ammoniakfølsom natur fra de 2 gyllebeholdere, der ligger væk fra anlægget. Beholderne er i drift, og der er dermed tale om en fortsættelse af driften og ikke en egentlig ændring. Ingen af de lejede beholdere ligger i nærheden af kategori 1 eller 2 naturområder, jf. bilag 1.

Påvirkning af naturområder med bilag IV-arter

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. Landbrugets 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.

Af de øvrige bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune, er det konkrete projekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for Spidssnudet Frø, Markfirben og Stor Vandsalamander. De resterende arter, der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af projektet. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af de listede arter til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentligt være til stede 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 soleksponeerede 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 påvirkning ændringen 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 projektet.

2.4.2 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"³. 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 enkeltbeliggende bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande er opgjort i tabel 2.7.

Tabel 2.7: Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstande beregnet efter den nye lugtvejledning.

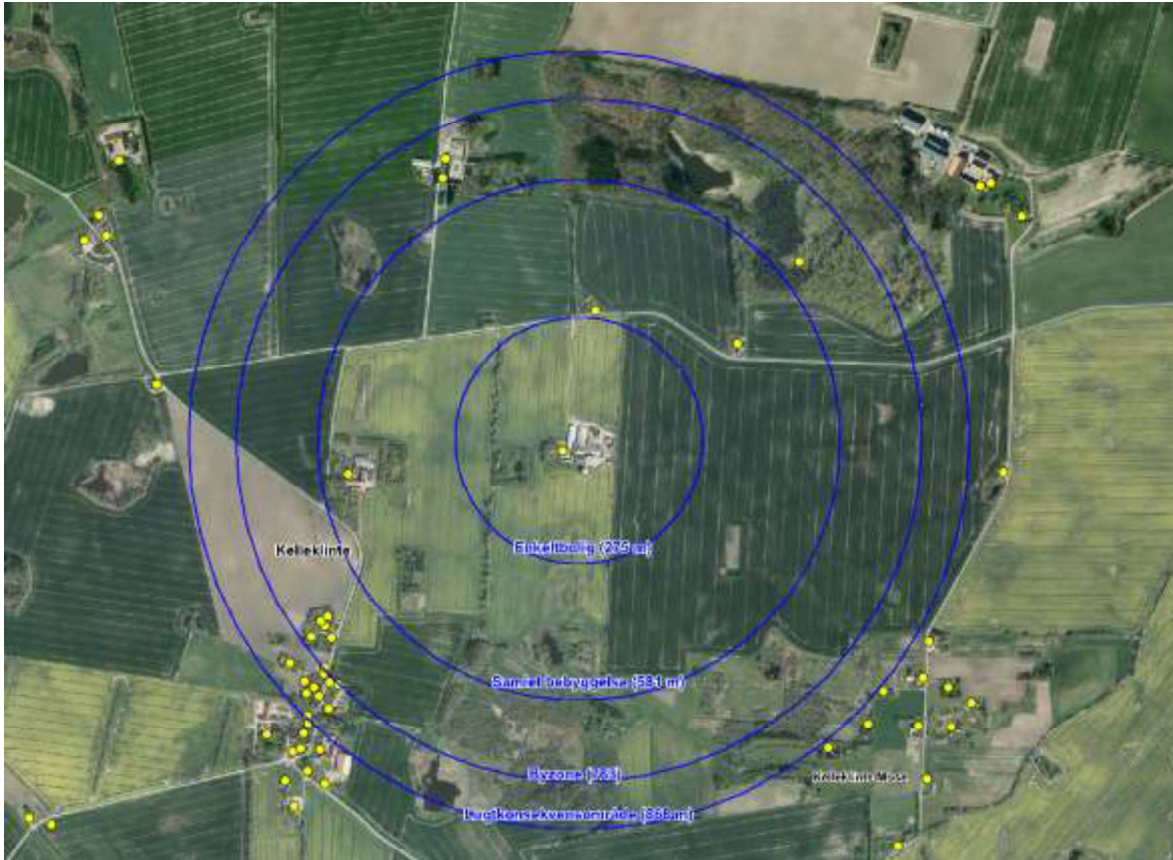
	Faktisk afstand*	Beregnet geneafstand
Lugtkonsekvensafstand	-	868 meter
Byzone	Ca. 2.070 meter	763 meter
Samlet bebyggelse	Ca. 680 meter	581 meter
Enkelt bolig	Ca. 680 meter	275 meter

* Målt fra lugtmidtpunkt.

Lugtgeneafstandene måles fra staldenes lugtmidtpunkt, som IT-ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde. I figur 2.2 er ejendommens lugtgeneafstande indtegnet omkring staldenes ca. lugtmidtpunkt.

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

³ Den nye lugtvejledning er en modificering af OML-spredningsmodellen.



Figur 2.2: Illustrativ indtegning af anlæggets geneafstande til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Geneafstandene er tegnet som buffere rundt om ejendommens ca. lugtmidtpunkt. Nabobeboelser er angivet med gule cirkler.

Vurdering og vilkår

I henhold til de kriterier, der er fastsat i for luft i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, overholdes lugtgenekriteriet for den pågældende ejendom og det vurderes, at anlægget ikke vil forårsage væsentlige lugtgener for det omkringliggende miljø. Kommunen vurderer endvidere, at der ikke sker væsentlige ændringer i husdyrbrugets lugtpåvirkning som følge af udvidelsen og at den eksisterende godkendelses vilkår fortsat er gældende.

2.4.3 Transport

Faste transporter til og fra husdyrbrugets anlæg er opgjort i tabel 2.8. Det er ansøgers forventning, at antallet af transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Der er ændret lidt på antallet af transporter ift. godkendelsen i 2008.

Tabel 2.8: Årlige faste transporter til og fra husdyrbrugets anlæg.

Antal transporter årligt*	FØR	EFTER	Tidsrum
Gylletransport med traktor á ca. 25 tons	210	285	Medio april + maj og start september i tidsrummet kl. 06-22.
Indtransport af korn med traktor	250	250	I høst køres døgndrift.
Foder transporter	52	52	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs
Køb af smågrise	10	10	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs

Afhentning af døde dyr	52	52	Normalt i hverdagene - Men kan forekomme hele døgnet.
Udlevering af slagtesvin	52	52	Hverdage 05-12. Samme antal transporter men større læs. Kan undtagelsesvis forekomme hele døgnet
Diverse transporter	52	52	Hverdage 07-15.
Transporter i alt	678	753	

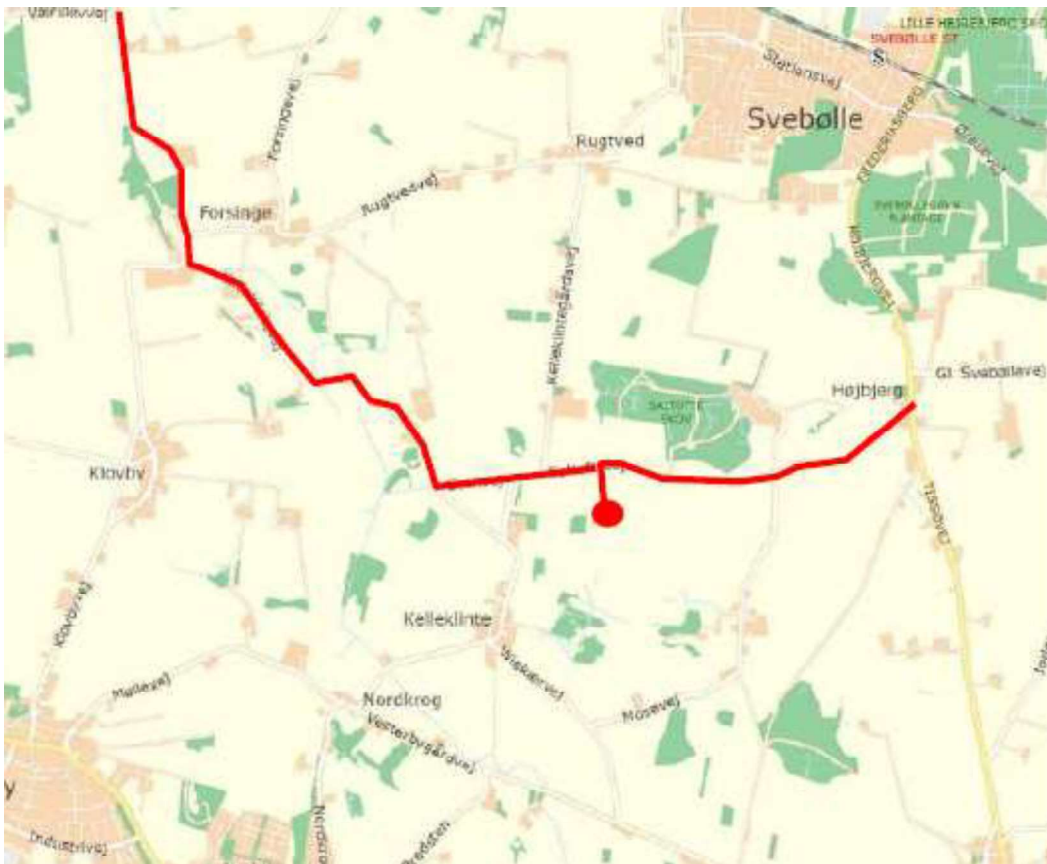
* Oplyst i ansøgningen

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Al gylle udbringes med gyllevogn. For at minimere udbringningsperioden køres der med 3 gyllevogne af gangen. Indhøst af korn vil ligeledes foregå i en koncentreret periode.

Der er før udvidelsen ca. 678 transporter og efter udvidelsen ca. 753 transporter. Udbringning af gylle og indhøst af korn foregår over forholdsvis få dage om året, og vil derfor ikke påvirke de ugentlige faste transporter, der kører til og fra ejendommen.

I før situationen er der ca. 1,85 transporter om dagen, og i efter situationen er der ca. 2,1 transporter om dagen.

De fleste transporter kommer via Saltoftevej fra Højbjergvej, der kan dog også forekomme transporter fra Kelleklintevej, jf. figur 2.3.



Figur 2.3: Primære transportruter til go fra anlægget.

Vurdering og vilkår

Indeværende tillægsgodkendelse medfører en mindre stigning i antallet af transporter med gylle, da den producerede gyllemængde stiger. Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold der gør, at de øgede transporter skulle give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Kalundborg Kommune fastholder den oprindelige godkendelses vilkår. Der er dog i godkendelsen fra 2008 stillet vilkår om at åbninger skulle sikres ved transport af gylle og at spild skal opsamles (vilkår 2.27). Dette vilkår vurderes imidlertid at være omfattet af de generelle bestemmelser og udgår af godkendelsens vilkår.

2.4.4 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.

2.4.5 Støj

Der opføres ikke nye anlægsdele som følge af udvidelsen og husdyrbrugets støjforhold ændres derfor ikke væsentligt. Husdyrbrugets driftsperioder ændres fra kl. 5-19 mod 6-20 i godkendelsen fra 2008.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at udvidelsen ikke ændrer væsentligt på ejendommens støjkilder. Det vurderes, at den eksisterende godkendelses støjvilkår skal videreføres. Der gøres i denne sammenhæng opmærksom på at støjvilkåret er tidsafgrænset.

2.4.6 Støv

Udvidelsen ændrer ikke væsentligt på husdyrbrugets støvemission.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at ejendommens støvforhold ikke vil ændres som følge af udvidelsen og indeværende projekt derfor ikke har betydning for husdyrbrugets påvirkning med støv. Det vurderes, at den eksisterende godkendelses støvtilkår skal videreføres.

2.4.7 Skadedyr

Udover at der er sket en ændring af udbyder af rottebekæmpelse er der ikke foretaget ændringer af skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at ejendommens påvirkning med skadedyr ikke vil ændres som følge af udvidelsen. Det vurderes, at den eksisterende godkendelses vilkår til skadedyr skal videreføres.

2.5 Husdyrbrugets affald

Døde dyr

En gennemsnitlig dødelighed i slagtesvineproduktionen er på 2-3 %, dette svarer til ca. 200-300 døde slagtesvin om året. For smågrisene forventes den gennemsnitlige dødelighed at ligge på 5-10 %, svarende til 500-1000 stk. døde smågrise.

Døde dyr opbevares på fast areal med kadaverkap. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag

Døde dyr er placeret langs grusvejen til ejendommen ca. 50 meter fra offentlig vej.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	300 kg pap. 400 kg plast.	400 kg pap. 500 kg plast.	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04	100 stk.	200 stk.	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Jern/metal EAK kode 02 01 10	600 kg	1.000 kg	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Småt jern	600 kg	800 kg	Indendørs	Kommunal affaldsordning

Beskrivelse af kemikalier generelt

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	0	0		
Veterinært affald (kanyler, tomme medicin flasker) EAK kode 18 01 03	100 glas flasker. 100 plast flasker. 10 kg kanyle affald	150 glas flasker. 150 plast flasker. 10 kg.kanyle affald	Indendørs	Kommunal affaldsordning eller dyrlæge.

Pesticider

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

Olie og kemikalier

Der er ingen spildolie og der er ingen nedgravede olietanke. Der opbevares ikke fyringsolie på ejendommen pt., men hentes i minde dunke. Fyringsolie anvendes til varmekanon til tørring af stalde.

Der opbevares ikke kemikalier i forbindelse med anlægget.

Vurdering og vilkår

Reglerne for affaldshåndtering ændres løbende. Det er kommunens vurdering, at flere af affaldsvilkårene i godkendelsen fra 2008 enten er utidssvarende eller blevet en del af de generelle bestemmelser. F.eks. er der blevet fastsat regler for opbevaring og afhentning af døde dyr i den gældende lovgivning.

Kommunen har i miljøgodkendelsen fra 2008 fastsat vilkår til ejendommens affaldshåndtering - vilkår 5.1, 5.2 og 5.3. Disse vilkår udgår i forbindelse med denne tillægsgodkendelse, da parametrene er ændret.

Det er kommunens vurdering, at 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.

Følgende vilkår vil blive fastsat i tillægsgodkendelsen:

- Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald.*
- Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.*

3 Husdyrbruget arealer

Husdyrbrugets arealer drives under et andet selskab - Sandagergård I/S. I godkendelsessammenhæng bliver ejendommens udbringningsarealer derfor betragtet som tredjemandsarealer.

Der foreligger en separat arealgodkendelse hertil efter husdyrlovens § 16. Arealgodkendelsen omfatter samtlige arealer der drives under selskabet.

Husdyrbruget producerede gødningsmængde, der overføres til arealgodkendelse er angivet i tabel 3.1.

Tabel 3.1: Gødningsmængde der overføres til arealgodkendelsen.

Gødningstype	Kvælstof (N)	Fosfor (P)	Antal dyreenheder
Svinegylle	32.636 kg N	7.577 kg P	332,38 DE

Vurdering og vilkår

Den producerede gødningsmængde indgår i ansøgningen om arealgodkendelse af ejendommens udbringningsarealer. Eventuelle vilkår til ejendommens udbringningsarealer vil således indgå i arealgodkendelsen. Dette gælder også for ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til udbringning.

Når husdyrbruget er godkendt efter husdyrloven skal bemærkes, at husdyrgødningen skal overføres til konkrete arealer og at ændringer i udbringningsarealet skal anmeldes/godkendes i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen før planperiodens begyndelse 1. august.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Der må ikke udbringes husdyrgødning til ejendommens arealer før der foreligger en arealgodkendelse hertil efter husdyrlovens § 16.*

4 Husdyrbrugets egenkontrol og management

I ansøgningsmaterialet er følgende punkter anført til egenkontrol og management på husdyrbruget:

Management

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejdere 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.
- Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udbringning af gylle.
- 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.
- Der føres årlig kontrol over vand- og energiforbrug.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der forefindes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol på husdyrbruget.

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyrlægerapporter opbevares i tilknytning til stalden og gemmes 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stalde, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og – stationer.
- Gyllebeholdere og rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.
- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at ansøger med de nævnte punkter søger at tilrettelægge produktionen så den lever op til de BAT-punkter for godt landmandskab, der er listet i BREF-dokumentet. Kommunen stiller i kapitel 2 de for ejendommen relevante vilkår til flere af de ovenstående punkter, herunder registrering af ressourceforbrug, håndtering af affald og udarbejdelse af foderplaner. Derudover finder kommunen det væsentligt, at ejendommen løbende søger at indrette og drive husdyrbruget ud fra anvendelse af de nyeste og bedste teknikker, der er tilgængelige for svineproduktion under hensyntagen til de driftsøkonomiske aspekter. Driftsherren skal derfor ved tilsyn kunne redegøre for de konkrete BAT tiltag der foretages og planlægges på ejendommen. I den oprindelige godkendelse blev der stillet vilkår om at indtænke BAT ved nyinvesteringer. Dette vilkår videreføres i en modificeret udgave.

Det vurderes, at ejendommens management og egenkontrol ikke vil ændres som følge af udvidelsen og at indeværende projekt derfor ikke har betydning for den oprindelige godkendelses

vilkår til management og egenkontrol. Af hensyn til tilsynsmyndighedens mulighed for at føre effektivt tilsyn med svineproduktionen skal bedriften føre egenkontrol. Kommunen finder, at ejendommen søger at føre kontrol med bedriften på en række områder. For at kunne håndhæve miljøgodkendelsen finder kommunen det væsentligt at stille specifikke krav til egenkontroljournalen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Bedriften skal indtænke BAT i den daglige drift. Driftsherren skal ved tilsyn redegøre for ejendommens gennemførte og planlagte BAT-tiltag. Herunder tiltag til bedre management samt reduktion af ressourceforbrug og affaldsproduktion.*

5 Alternative muligheder

Da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med indeværende projekt vurderes eneste alternativ, at være 0-alternativet, dvs. den godkendte produktion.

Vurdering og vilkår

Projektet medfører efter udvidelsen et forøget tab af ammoniak og lugt i forhold til den eksisterende produktion (0-alternativet). I de foregående kapitler er konsekvenserne heraf blevet behandlet og Kommunen har stillet de nødvendige vilkår til at begrænse generne.

6 Husdyrbrugets ophør

Den ansøgte udvidelse ændrer ikke ved ejendommens foranstaltninger i forbindelse med husdyrbruget ophør.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune har vurderet foranstaltninger i forbindelse med husdyrbrugets ophør i forbindelse med den første godkendelse i 2008. Det er kommunens vurdering at indeværende udvidelsesprojekt ikke ændrer ved disse foranstaltninger.

7 Offentlighedsfaser

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrproduktioner omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 12 må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før offentligheden har haft mulighed for at bidrage med bemærkninger til sagsbehandlingen. Derudover må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før naboer og andre berørte parter har haft mulighed for at udtale sig.

7.1 Foroffentlighed

Kommunen har i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen 2008, hvor husdyrbrugs anlæg første gang blev godkendt efter husdyrgodkendelsesloven, inddraget offentligheden og foretaget høring af relevante naboer og parter.

Indeværende godkendelse er en tillægsgodkendelse, der meddeles i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 3. Da kommunen vurderer, at det ansøgte ikke medfører væsentlig påvirkning af miljøet, vurderes det, at det ansøgte alene kan gennemføres under hensyntagen til de almindelige offentlighedsbestemmelser i husdyrgodkendelseslovens § 56. Det vil sige uden foroffentlighedsfase.

7.2 Høring

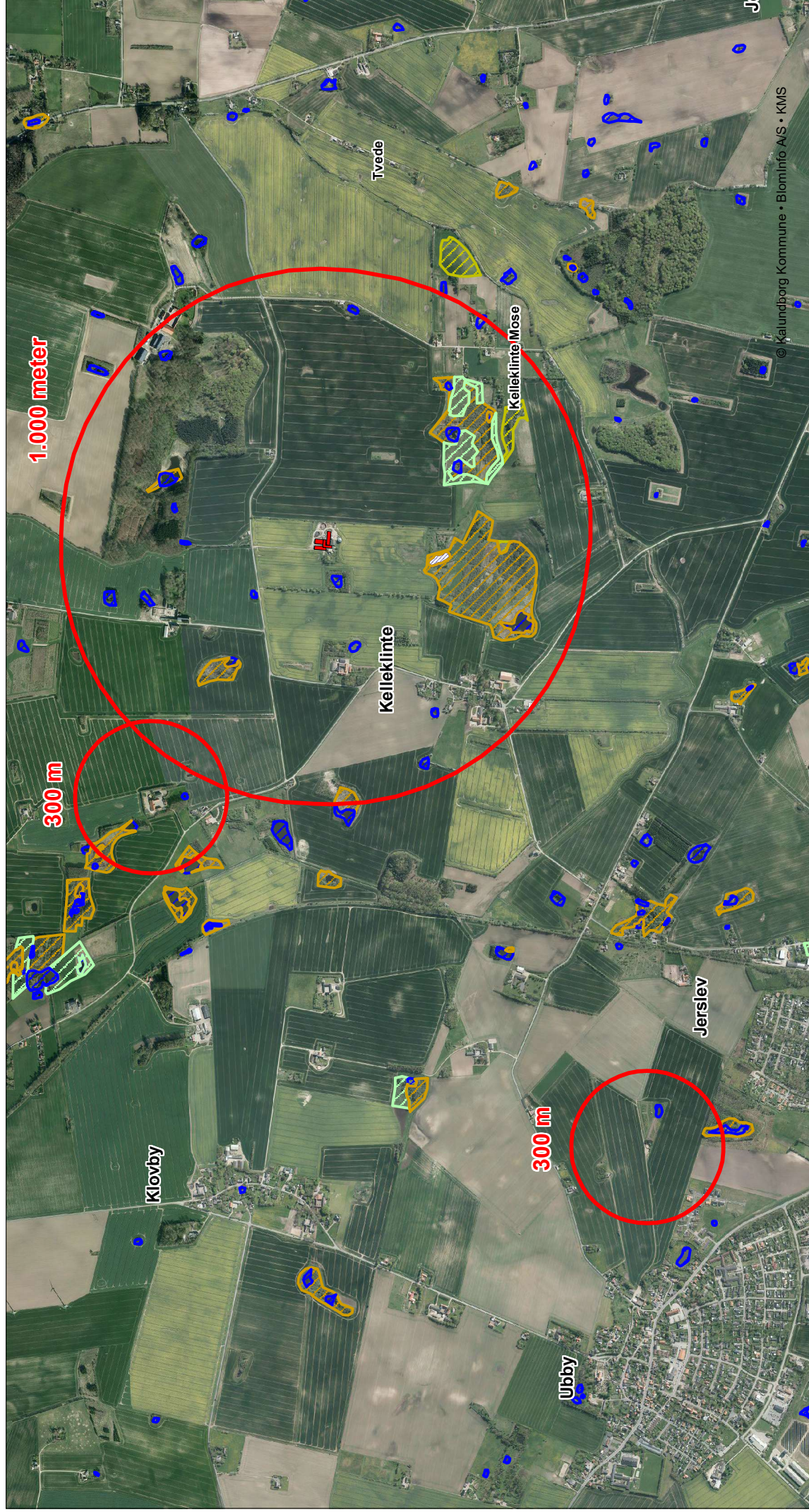
I perioden fra den 4. februar 2016 til den 25. februar 2016 sendte Kalundborg Kommune et udkast til tillægsgodkendelse i høring hos naboer, omkringboende og relevante parter.

Kalundborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger til sagen i forbindelse med høringen.

8 Bilagsoversigt





Kortbilag 1: Husdyrbrugets anlægs placering i forhold til naturområder.

Bilag 1: Naturkort



© Kalundborg Kommune • BlomInfo A/S • KMS

Signatur:

-  Mose
-  Eng
-  Overdrev
-  Hede

Sø



Habitatområde



Sagsnummer: 326-2015-45616
 Emne: Saltoftevej 4, 4490 Jerslev Sj.

Dato: 25-01-2016 Mål: Ikke målfast Initialer: frwe



KALUNDBORG
KOMMUNE