

Returadresse:
Postboks 50, 4400 Kalundborg

Anders Andersen
Klovbygade 48
4490 Jerslev Sj.

DATO
1. september 2008

JOURNAL NR.
326-2007-53745

SAGSANSVARLIG
Frederik Lund Weinreich

PLAN, BYG OG MILJØ

Miljøgodkendelse af svinebruget på Saltoftevej 4, 4490 Jerslev Sj.

Kalundborg Kommune meddeler godkendelse til en produktion omfattende 8.750 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 285,0 dyreenheder på ovenstående ejendom.

Personlig henvendelse:
Højvangen 9
4470 Swebølle

www.kalundborg.dk

Baggrund

Kalundborg Kommune modtog den 25. juni 2007 LandboSjællands ansøgning om udvidelse af svineproduktionen på ovennævnte ejendom. Ansøgningen blev indsendt på vegne af ejendommens ejer Anders Andersen, Klovbygade 48, 4490 Jerslev Sj.

Telefon 59 53 44 00
Telefax 59 53 49 13

Der er på ejendommen en tilladt produktion af 380 årssøer, 9.800 smågrise (7,2-30 kg) og 550 polte/slagtesvin (30-102 kg) svarende til 160,3 dyreenheder. Der ansøges om en produktion af 8.750 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 285,0 dyreenheder.

I forbindelse med projektet renoveres de eksisterende bygninger på ejendommen.

Den ønskede udvidelse af svineproduktion er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20. december 2006.

Godkendelse

Kalundborg Kommune godkender svineproduktionen på 285,0 dyreenheder for Saltoftevej 4, 4490 Jerslev Sj. Miljøgodkendelsen gives på vilkår, der har til hensigt at beskytte det omgivende miljø.

Kalundborg Kommune finder, at svineholdet på Saltoftevej 4 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

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.

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

Vilkår for godkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1 Grundvilkår

- 1.1 Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger om husdyrbruget, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsen vilkår. Eventuelt ejerskifte eller ændringer i data skal meddeles til Kalundborg Kommune.
- 1.2 Svinebruget godkendes til et dyrehold på 8.750 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 285 dyreenheder.
- 1.3 Bedriften skal underrette Kalundborg Kommune om produktions størrelse når den fulde produktion er nået.

2 Vilkår til husdyrbrugets anlæg

Drift af anlægget

Stalde

- 2.1 Renovering af stalde skal udføres jf. Byggeblad 102.09-22 omhandlende valg af materialer.
- 2.2 Hvad der svarer til 48 % af slagtesvinestierne skal indrettes med minimum 50 % fast gulv.

Ventilation

- 2.3 Renholdelse og service af husdyrbrugets ventilationssystem skal minimum foregå årligt og tidspunktet fremgå af egenkontrol-journalen.

Rengøring og overbrusning

- 2.4 Tidspunkter for vask af stalde skal fremgå af egenkontrol-journalen.

Foder

- 2.5 Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord, vandløb eller grundvand.

Energi

- 2.6 Efterlevelse af de energibesparende tiltag skal fremgå af egenkontrol-journalen.

- 2.7 Der skal anvendes bimåler til opgørelse af produktionens elforbrug. Bimåleren aflæses hvert kvartal og forbruget noteres i egenkontrol-journalen.

Vand

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

- 2.9 Der skal anvendes bimåler til opgørelse af produktionens vandforbrug. Vandforbruget aflæses hvert kvartal og noteres i egenkontrol-journalen.

Spildevand

- 2.10 Vaskevand fra rengøring af staldene skal opsamles i gyllebeholder og herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

- 2.11 Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester samt grisetransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

Driftsforstyrrelser eller uheld

- 2.12 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.

- 2.13 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.

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

Kemikalier

- 2.15 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.

Gødningsproduktion og håndtering

- 2.16 Påfyldning af gyllevogne må kun ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderen.
- 2.17 Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så at pumpen ikke kan startes utilsigtet.
- 2.18 Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, der sikrer at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn. Der kan alternativt etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet.
- 2.19 Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 19 husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg

Ammoniak

- 2.20 Gyllekølingsanlægget skal etableres jævnfør BAT-byggeblad 106.04-53.
- 2.21 Der skal være elmåler og timetæller på gyllekølingsanlæggets varmepumpe og anlæggets skal være i drift minimum 7.000 timer årligt, herunder i perioden fra 1. juni til 31. august.
- 2.22 Når gyllekølingsanlægget stoppes samt ved servicering eller nedbrud, registres det og årsag til driftsstop i egenkontrol rapport.
- 2.23 Når gyllekølingsanlægget er i drift skal gylletemperaturen sænkes med minimum 2,1 grader i overfladen.
- 2.24 Når gyllekølingen er i drift må der maksimalt være 20 cm gylle i kummerne og tidspunkter for udslusning af gylle skal fremgå af egenkontrol-journalen.

Lugt

- 2.25 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

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

- 2.27 Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Støj

- 2.28 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 støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

- 2.29 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.

Støv

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

Skadedyr

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

3 Vilkår til husdyrbrugets arealer

Lokalisering af arealer

- 3.1 Miljøgodkendelsen meddeles til de anførte udbringningsarealer. Såfremt andre arealer ønskes anvendt til udbringning, skal dette anmeldes til kommunen.

Drift af arealer

- 3.2 Kravet om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker gælder på de i den miljøtekniske beskrivelses bilag 2 skraverede udbringningsarealer fra det tidspunkt, hvor arealerne ønskes anvendt af Saltoftevej 4.

- 3.3 De anførte tredjemandsarealer, der ligger i sårbare afvandsområder, må ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning fra Saltoftevej 4, før der foreligger en arealgodkendelse hertil efter Husdyrgodkendelseslovens § 16.
- 3.4 Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægge en mark og gødningsplan som dokumentation for, at de robuste tredjemandsarealer, der indgår i indeværende godkendelse anvendes til udbringning af husdyrgødning fra Saltoftevej 4.

Håndtering af gylle

- 3.5 Omrøring af gylle i opbevaringsanlæg i forbindelse med udbringning må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
- 3.6 Udbringning af gylle skal koncentrerer over så kort tid så muligt, det vil sige nogle få uger således, at lugtgenerne er så kortvarige så muligt.
- 3.7 Såfremt det ved udbringning af gylle opstår lugtgener som tilsynsmyndigheden vurderer er væsentlige for de omkringboende, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at udbringningen ikke må foregå på lørdage samt søn- og helligdage.

4 Vilkår til anvendelse af Bedste tilgængelige teknik (BAT)

- 4.1 Bedriften skal ved indkøb af ny teknologi, maskiner eller ændringer i produktionen lægge vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg, og de bedst mulige forureningsbegrænsende foranstaltninger. Ved denne vurdering skal der lægges vægt på en forebyggende indsats gennem anvendelse af velafprøvet og godkendt renere teknologi.

5 Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets affald

- 5.1 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefende dyr.
- 5.2 Dato for aflevering/afhentning af affald samt mængde, affaldstype, transportør og modtager skal fremgå af egenkontrol-journalen.
- 5.3 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængelig for uvedkomne og bortskaffes via autoriserede kanaler.

7 Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør

- 7.1 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.
- 7.2 Såfremt driftsbygningerne ønskes bibeholdt ved produktionens ophør skal bygningerne udvendig vedligeholdes til et niveau, der accepteres af tilsynsmyndigheden.

8 Vilkår til husdyrbrugets egenkontrol

- 8.1 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.

Øvrige bestemmelser

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøgodkendelsens datering. 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.

Husdyrbruget er omfattet af § 42 i husdyrloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

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

Ifølge § 40 i husdyrloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 40, hvis

- 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.

Offentlighedsfaser

I perioden 6. august 2007 og frem til 27. august 2007 sendte Kalundborg Kommune udvidelsesprojektet i offentlig annoncering.

Der indkom i offentlighedsfasen ingen bemærkninger til projektet.

I perioden 11. juli 2008 til 22. august 2008 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøgodkendelse i høring hos naboer og parter.

Der indkom en enkelt bemærkning til projektet, som fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrloven kan påklages til Miljøklagenævnet, jf. husdyrlovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Godkendelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 3. september 2008.

Klager skal indgives skriftligt til Kalundborg Kommune senest 4 uger fra offentliggørelsen.

Klagefristen er den 1. oktober 2008.

Kommunen giver ansøger besked, hvis der indkommer klager over afgørelsen og sender klagen videre til Miljøklagenævnet efter klagefristens udløb.

Kommunens afgørelser kan jævnfør husdyrlovens § 84 påklages af afgørelsens adressat, miljøministeren, og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt Sundhedsstyrelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede jævnfør husdyrlovens § 85 - § 87.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Dette sker på ansøgers egen regning og risiko. Det følger af § 81, stk. 1., at miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

En tilladelse, der indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier, jf. husdyrlovens § 27, stk. 1, nr. 3, eller vilkår om placering af gyllebeholdere, jf. husdyrlovens § 27, stk. 2, har dog opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

Husdyrlovens retningslinier for klage og søgsmål vedlægges i bilag 6.

Med venlig hilsen

Tyge Wanstrup
Chef for Plan, Byg & Miljø

Frederik Lund Weinreich
Agronom

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Uddrag fra Husdyrloven vedr. klage og søgsmål

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:

Landboforeningen Gefion, Att.: Mette Gold Frederiksen

E-mail: mg@gefion.nu

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø

E-mail: sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø

E-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet ved Christian Hørslev, Fjordbakken 24, 4400 Kalundborg

E-mail: haerslev@post.tele.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund ved Knud Nielsen, Vandværksbakken 31, 4450
Jyderup

E-mail: knud.lis@mail.dk

Dansk Ornitologisk Forening ved Magnus Bang Hansen, Møllebakken 16, 4400
Kalundborg

E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.

E-mail: info@ecocouncil.dk

Miljøcenter Roskilde, Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde.

E-mail: post@ros.mim.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København
V.

E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark ved Niels Barslund, Vormstrupvej 2,
7540 Haderup

E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K

E-mail: fbr@fbr.dk

Uddrag fra Husdyrloven vedr. klage og søgsmål

Kapitel 7

Klage og søgsmål

§ 76. Medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser, jf. dog § 78, kan kommunalbestyrelsens afgørelser og beslutninger efter loven eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, påklages til det Miljøklagenævn, der er nedsat i henhold til lov om miljøbeskyttelse.

Stk. 2. Tilsvarende gælder for afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af § 65 og afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af §§ 50, 51 og 53 i sager, hvor ministeren har besluttet at overtage kommunalbestyrelsens beføjelser i medfør af § 65.

§ 77. § 102, § 104, stk. 1 og 2, og §§ 105, 106 og 109 i lov om miljøbeskyttelse finder tilsvarende anvendelse ved Miljøklagenævnets behandling af sager efter § 76.

Stk. 2. Klage til Miljøklagenævnet indgives skriftligt af de klageberettigede efter §§ 84-87 til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Stk. 3. Miljøministeren kan fastsætte nærmere regler om klagenævnets sammensætning og virksomhed ved behandlingen af sager i henhold til denne lov.

§ 78. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser, der enkeltvis er af mindre betydning for beskyttelsen af natur, miljø og landskab, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

§ 79. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Stk. 2. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

§ 80. En klage over et påbud eller forbud efter § 39 eller § 42 eller over en afgørelse efter § 50 eller § 51 har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 2. En klage over et påbud eller et forbud, jf. § 39 eller § 42, som kommunalbestyrelsen har besluttet skal efterkommes straks, jf. § 59, har dog ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 3. Miljøklagenævnet kan beslutte, at en klage over et påbud eller forbud, jf. § 39 eller § 42, skal have opsættende virkning, uanset at kommunalbestyrelsen har besluttet, at en klage ikke skal have opsættende virkning, jf. § 59, stk. 2.

§ 81. En klage over en tilladelse efter § 10, godkendelse efter §§ 11, 12 eller 16 eller dispensation efter § 9 har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. dog stk. 3.

Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsninger i Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse, godkendelse eller dispensation.

Stk. 3. En tilladelse efter § 10 eller godkendelse efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, må ikke udnyttes før klagefristens udløb. En klage over tilladelser efter § 10 eller godkendelser efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

§ 82. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at visse tilladelser eller godkendelser ikke må udnyttes inden for klagefristen, og at en klage skal have opsættende virkning.

§ 83. Når klage indgives til kommunalbestyrelsen, underretter kommunalbestyrelsen straks adressaten for den afgørelse, der klages over, om klagen.

§ 84. Kommunalbestyrelsens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat,
- 2) miljøministeren og
- 3) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 2. Miljøministerens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat og
- 2) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 3. Sundhedsstyrelsen kan påklage afgørelser efter kapitel 3.

Sundhedsstyrelsen kan endvidere tillægges klageret i regler, der udstedes i medfør af loven.

Stk. 4. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser efter loven kan påklages af bestemte myndigheder i andre lande.

§ 85. Danmarks Fiskeriforening kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet.

Stk. 2. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Stk. 3. Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt.

Stk. 4. Forbrugerrådet kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser i det omfang, de er væsentlige og principielle.

§ 86. Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61.

Stk. 2. Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

§ 87. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3.

Stk. 2. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3, når

afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

§ 88. Miljøklagenævnet kan til efterprøvelse af klageberettigelsen forlange, at foreningen eller organisationen fremsender vedtægterne.

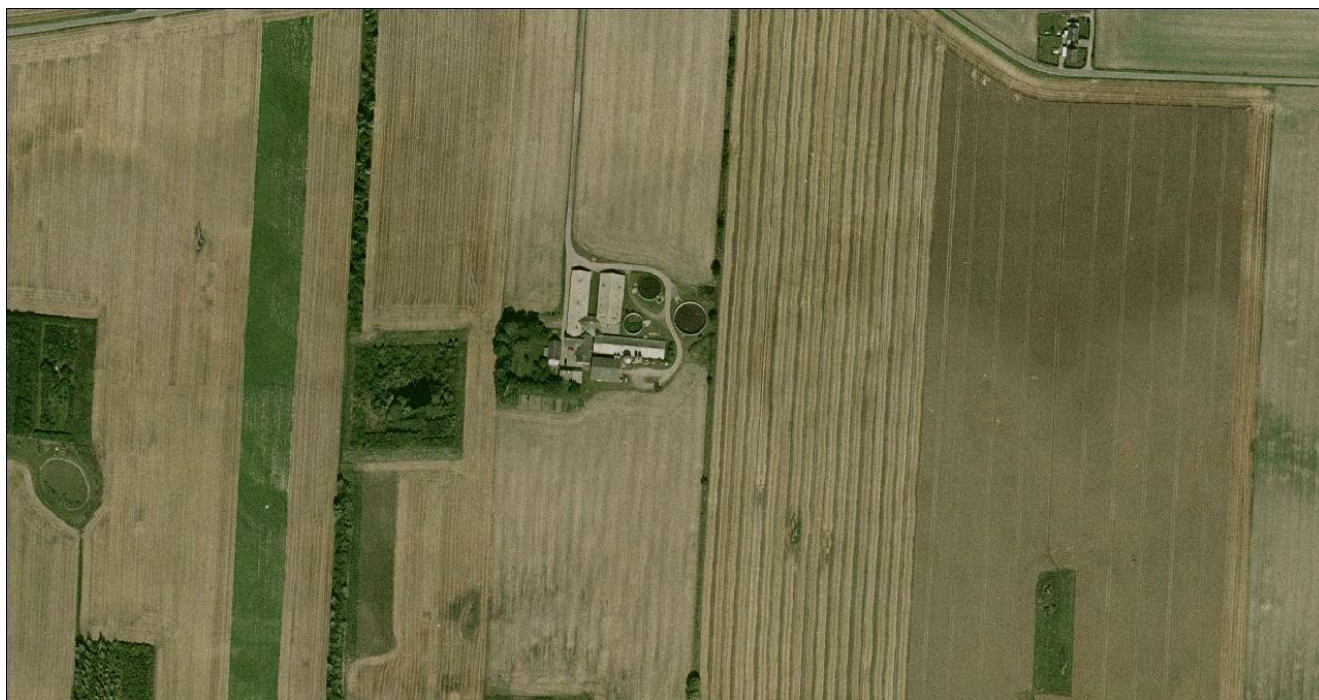
§ 89. En afgørelse i en klagesag skal indeholde en frist for afgørelsens efterkommelse. Når der foreligger særlige forhold, kan det dog bestemmes, at afgørelsen skal efterkommes straks.

§ 90. Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

Plan, Byg og Miljø
29. august 2008

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Udvidelse og ændring af svineproduktionen på Saltoftevej 4, 4490 Jerslev Sj.



KALUNDBORG
KOMMUNE

Resumé

Beskrivelse af projekt

Husdyrbruget har en tilladt produktion til 380 årssøer, 9.800 smågrise (7,2-30 kg) og 550 polte/slagtesvin (30-102 kg) svarende til 160,3 dyreenheder. Der ansøges om en produktion af 8.750 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 285,0 dyreenheder.

I forbindelse med projektet renoveres de eksisterende bygninger på ejendommen.

Ammoniak

Udvidelsen er omfattet af kravet om 15 % reduktion af NH_3 -tab fra stald og lager. Reduktionen opnås ved at indsætte gyllekøling i en del af staldafsnittene samt ved anvendelse af staldafsnit, hvorfra ammoniakemissionen er mindre end i referencesystemet. Anlæggets ammoniakemission reduceres således fra 4.138 kg N/år til 3.769 kg N/år.

Anlægget ligger mere ned 1.000 meter fra § 7 naturområder, og anlægget er således ikke omfattet af husdyrlovens bufferzoner

Inden for en buffer af 1.000 meter fra anlægget ligger en række naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ammoniakdepositionen i disse naturområder er blevet beregnet og vurderet og kommunen finder det for den konkrete ejendom ikke væsentligt at stille yderligere krav til ammoniakemissionen udover det generelle niveau.

Udvaskning

Ansøger overføre al husdyrgødning til tredjemandsarealer. I alt indgår 312,6 ha, hvoraf de 68,5 ligger i robuste oplande, mens de 244,1 ligger i sårbare oplande og skal indhente en separat arealgodkendelse.

Der er ikke foretaget udvaskningsberegninger på de robuste tredjemandsarealer, da disse arealer lovgivningsmæssigt reguleres af de generelle harmoniregler.

Lugt

De beregnede genegrænser giver ikke anledning til lugtgener ved nabobeboelser, samlet bebyggelse eller boliger i byzone.

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 svineproduktionen på Saltoftevej 4 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Indholdsfortegnelse

1 Grundforhold	1
1.1 Husdyrbrugets data og ejerforhold	1
1.2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold	1
1.3 Produktion og gennemførelse	3
1.4 Biaktiviteter	3
2 Husdyrbruget anlæg	4
2.1 Indretning af anlægget	4
2.2 Drift af anlægget	5
2.2.1 Stalde	5
2.2.2 Ventilation	5
2.2.3 Rengøring og overbrusning	7
2.2.4 Foder	7
2.2.5 Energi	7
2.2.6 Vandforbrug	8
2.2.7 Spildevand	9
2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	10
2.2.9 Kemikalier	11
2.3 Gødningsproduktion og –håndtering	11
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg	12
2.4.1 Ammoniak	12
2.4.2 Lugt	16
2.4.3 Transport	17
2.4.4 Lys	18
2.4.5 Støj	18
2.4.6 Støv	19
2.4.7 Skadedyr	19
3 Husdyrbruget arealer	20
3.1 Lokalisering af udbringningsarealer	20
3.1.1 Arealernes lokalisering i forhold til naturområder	21
3.2 Drift af husdyrbrugets arealer	22
3.2.1 Sædskitte	23
3.3 Gødningshåndtering	23
3.4 Udvaskning fra husdyrbrugets arealer	23
3.4.1 Fosfor	24
3.4.2 Nitrat	24
4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	25
5 Husdyrbrugets affald	28
6 Varetagelse af hensyn til landskab	29
7 Husdyrbrugets ophør	30
8 Alternative muligheder	31
9 Forslag til egenkontrol	32
10 Offentlighedsfaser	33
10.1 Inddragelse af offentligheden	33
10.2 Høring	34
11 Bilagsoversigt	35

1 Grundforhold

1.1 Husdyrbrugets data og ejerforhold

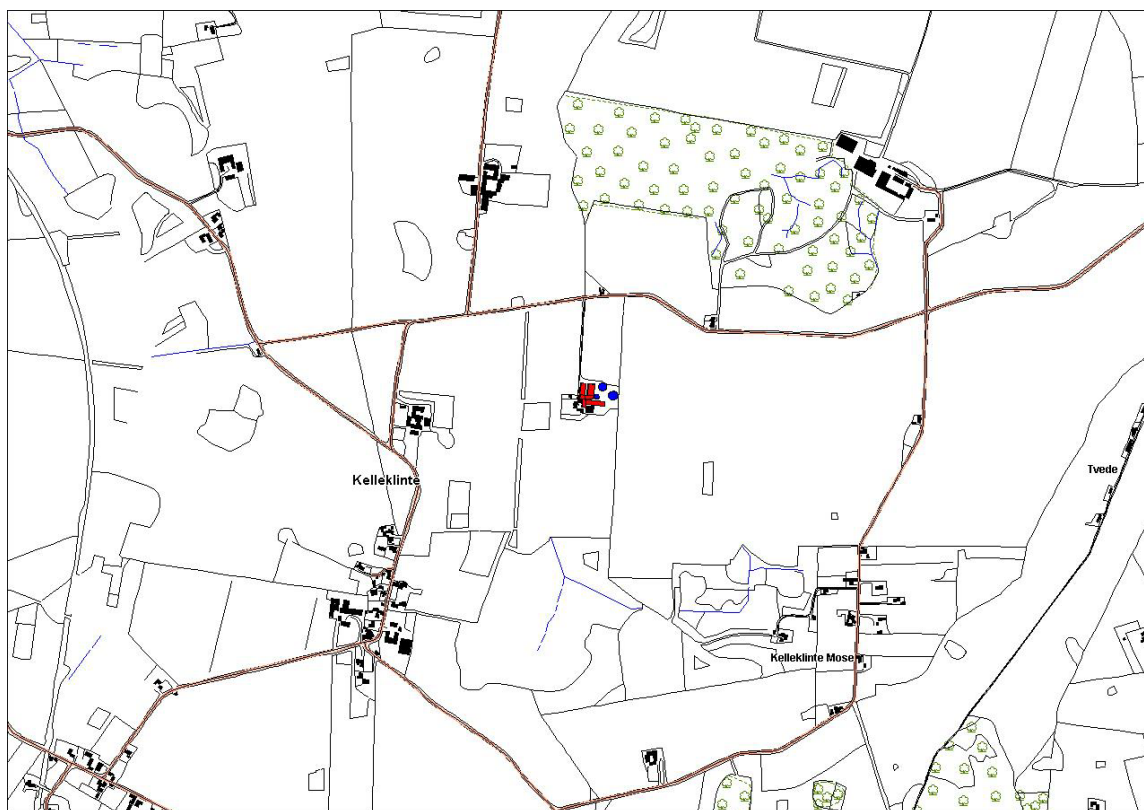
Der søges om miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse og ændring af husdyrbruget på Saltoftevej 4, 4490 Jerslev Sj. Husdyrbruget grunddata er angivet i tabel 1.1.

Tabel 1.1: Husdyrbrugets data.

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.

1.2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger placeret i landzone ved Kelleklinte mellem Svebølle og Jerslev jævnfør oversigtskortet i figur 1.1, hvor stalde og gyllebeholdere er vist. Nærmeste nabobeboelse har landbrugspligt og ligger ca. 250 nord for ejendommen, mens nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 640 meter sydvest for ejendommen.



Figur 1.1: Placering stalde er angivet med rød og placering af gylleopbevaringsanlæg er angivet med blå.

Anlæggets placering i forhold til de i lovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 1.2.

For nærmere beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets anlæg henvises til kapitel 2.

Anlæggets placering i landskabet behandles i kapitel 6.

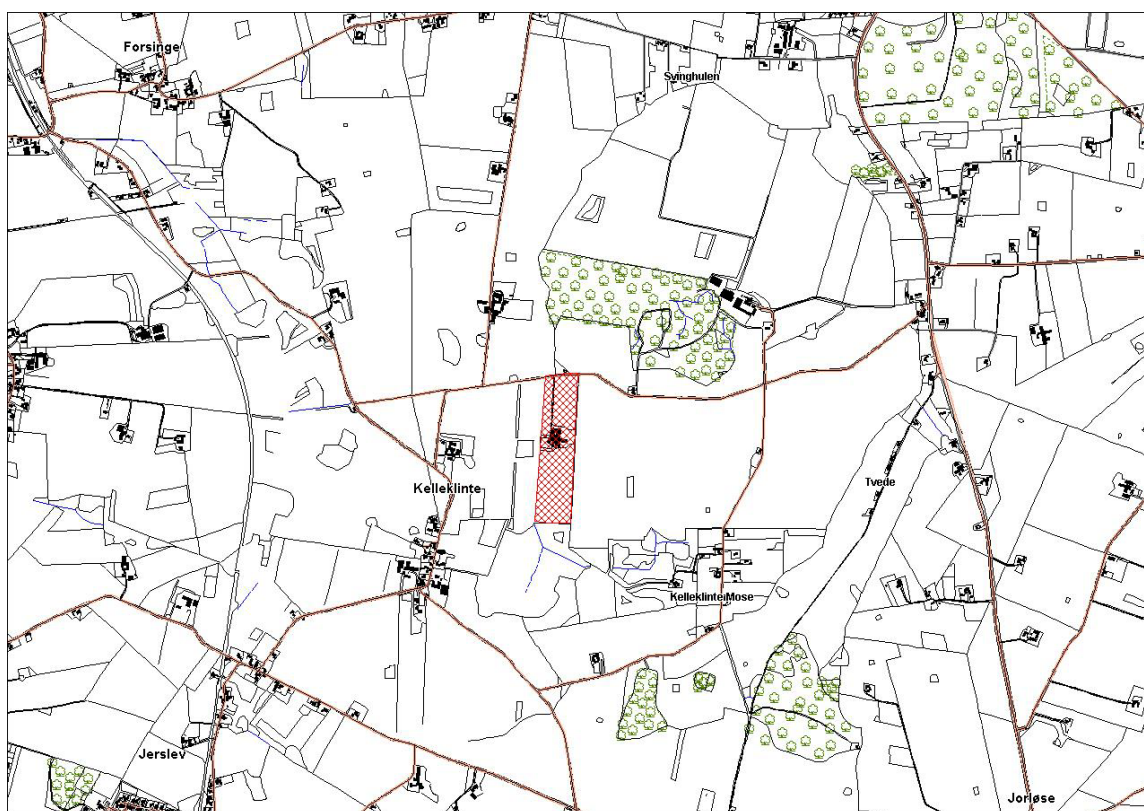
Tabel 1.2: Afstande fra anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrloven
Nabobeboelse	ca. 640 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	ca. 2.000 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	ca. 240 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirkksomhed	> 300 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	4 meter	15 meter**
naboskel	0 meter	30 meter
Sårbar natur	> 1.000 meter	1.000 meter

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

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

Til ejendommen er der noteret 10,9 ha, der fremgår af figur 1.2. For nærmere beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets udbringningsarealer henvises til kapitel 3.



Figur 1.2: Oversigt over de arealer, som er noteret på ejendommen. Arealerne er skravet med rød.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommunen vurderer, at afstandskravene i Husdyrlovens kapitel 2 er overholdt med udtagelse af afstandskravet til naboskel. Den ene gyllebeholder ligger helt op til skel, men i og med der er tale om et eksisterende anlæg, kræver dette ikke dispensation fra husdyrgodkendelseslovens afstandskrav. Det vurderes, at anlægget overholder andre bygge og beskyttelseslinier.

Miljøgodkendelsen meddeles med udgangspunkt i de oplysninger, der er fremlagt om ejendommens husdyrproduktion. Kommunen finder det væsentligt, at ejendommen indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen

Følgende vilkår vil blive i miljøgodkendelsen:

- Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger om husdyrbruget, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsen vilkår. Eventuelt ejerskifte eller ændringer i data skal meddeles til Kalundborg Kommune.

1.3 Produktion og gennemførelse

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse af husdyrbruget efter Husdyrgodkendelsesloven. Denne miljøgodkendelse omfatter derfor en godkendelse af det samlede husdyrbrug. Den ansøgte produktion er angivet i tabel 1.3.

Tabel 1.3: Husdyrbrugets ansøgte produktion.

Husdyrart	Antal	Vægt (kg)		DE
		Indgang	Udgang	
Slagtesvin	8.750	30	110	285
DE i alt				285

Ansøger ønsker at anvende godkendelsen, når den foreligger.

Vurdering og vilkår

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Svinebruget godkendes til et dyrehold på 8.750 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 285 dyreenheder.
- Bedriften skal underrette Kalundborg Kommune om produktions størrelse når den fulde produktion er nået.

1.4 Biaktiviteter

Ansøger er ligeledes medejer/driftsherre af flere andre ejendomme med dyrehold. Fælles for ejendommene er, at alle udbringningsarealer drives som et I/S under et separat CVR-nummer. Ansøgers udbringningsarealer indgår derfor ikke i denne godkendelse som ejede og forpagtede, men da en del af gødningen fra ejendommen overføres til ansøgers I/S er disse arealer anført som tredjemandsarealer.

Al husdyrgødningen fra ejendommen overføres således til tredjemandsarealer, hvilket er nærmere beskrevet i kapitel 3.

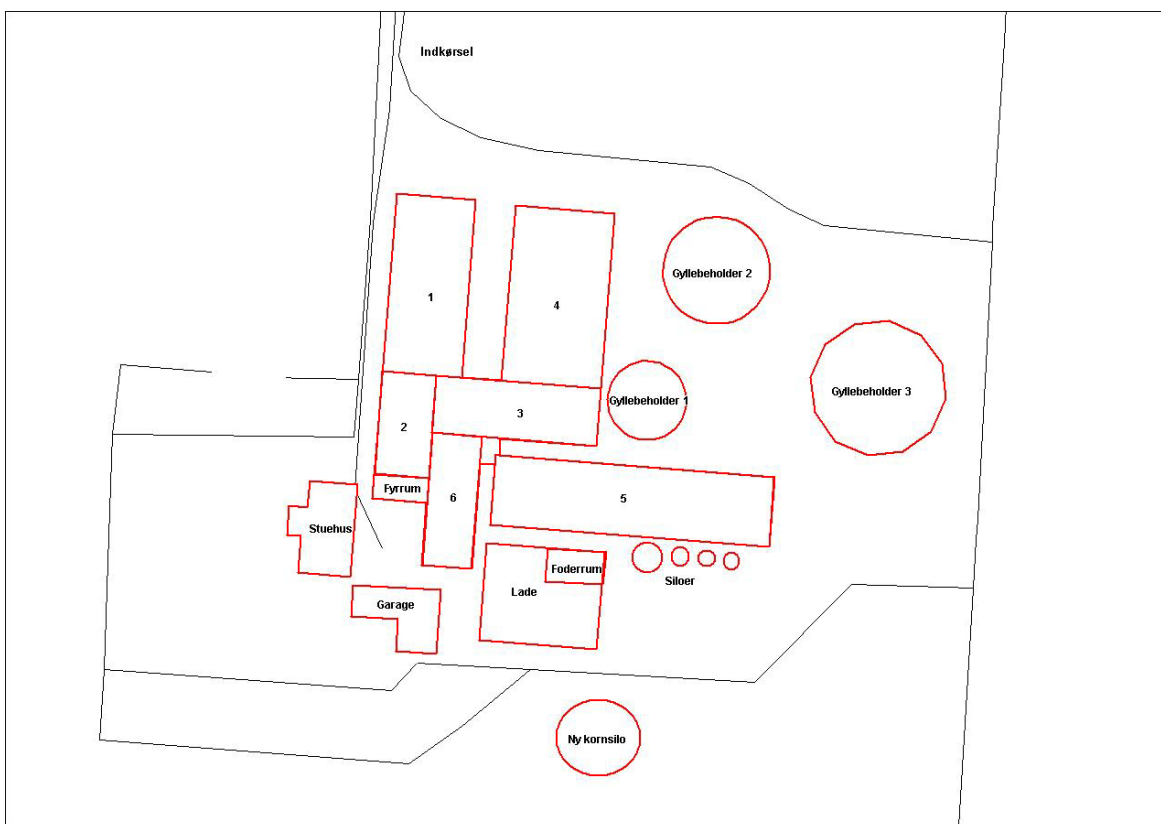
2 Husdyrbruget anlæg

Dette kapitel omhandler anlæggets indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg samt en beskrivelse af anlæggets forurening.

2.1 Indretning af anlægget

Ejendommens bebyggede areal er på ca. 3.350 m². Heraf anvendes ca. 3.150 m² som erhvervsareal herunder ca. 2.500 m² til svinestalde. De resterende erhvervsbygninger anvendes til foderopbevaring, lade, maskinhus og lignende. Udover de nævnte bygninger er der 3 gyllebeholdere og en række siloer på anlægget.

Placeringen af de enkelte bygninger og opbevaringsanlæg kan ses på oversigtstegningen i figur 2.1. Endvidere henvises til vedlagte beliggenhedsplan fra LandboSjælland.



Figur 2.1: Oversigtsstegning over husdyrbruget bygninger. Staldene og gyllebeholdere er nummereret (det skal bemærkes at nummereringen følger staldnummereringen i IT-ansøgningen og ikke på vedlagte beliggenhedsplan fra LandboSjælland).

I forbindelse med projektet sker der en totalrenovering af staldene.

De renoverede staldes sektioner fremgår af vedlagte beliggenhedsplan.

Udover renovering af staldene opføres der en ny kornsilo på anlægget. Ansøger har søgt om opførelse hertil efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 19.

Vurdering og vilkår

Den miljømæssige konsekvensberegning af udvidelsen er foretaget på baggrund den angivne placering af staldbygningerne. Det vurderes, at den nye kornsilo ligger i logisk tilknytning til

eksisterende bygninger på husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderes det, at de visuelle konsekvenser af udvidelsen er begrænsede, da udvidelsen sker i de eksisterende bygninger.

2.2 Drift af anlægget

2.2.1 Stalde

Husdyrbrugets fordeling af dyr i de enkelte staldafsnit er vist i figur 2.1.

Tabel 2.1: Indretning af anlæggets stalde.

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype	Gødning
Stald 1	Slagtesvin	1.980	550	Drænet gulv og spalter (33/67)	Gylle
Stald 2	Slagtesvin	630	175	Drænet gulv og spalter (33/67)	Gylle
Stald 3	Slagtesvin	1.405	390	Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)	Gylle
Stald 4	Slagtesvin	1.980	550	Drænet gulv og spalter (33/67)	Gylle
Stald 5	Slagtesvin	2.395	665	Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)	Gylle
Stald 6	Slagtesvin	360	100	Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)	Gylle

Vurdering og vilkår

Kommunen finder det væsentlig, at renovering af stalde foregår i henhold til landbruget byggeblad 102.09-22 vedr. klassificering af beton. Anvendes de rette miljøklasser af beton, minimeres risikoen for udsivning af gylle fra anlægget.

Det er i forbindelse med ejendommens efterlevelse af det generelle ammoniakreduktionskrav (se afsnit 2.4.1) væsentligt, at 48 % af slagtesvinestierne udformes med minimum 50 % fast gulv, som det er angivet i ansøgningsmaterialet. Da gulvtypen er en forudsætning for projektets gennemførelse, stiller kommunen vilkår hertil i godkendelsen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Renovering af stalde skal udføres jf. Byggeblad 102.09-22 omhandlende valg af materialer.
- Hvad der svarer til 48 % af slagtesvinestierne skal indrettes med minimum 50 % fast gulv.

2.2.2 Ventilation

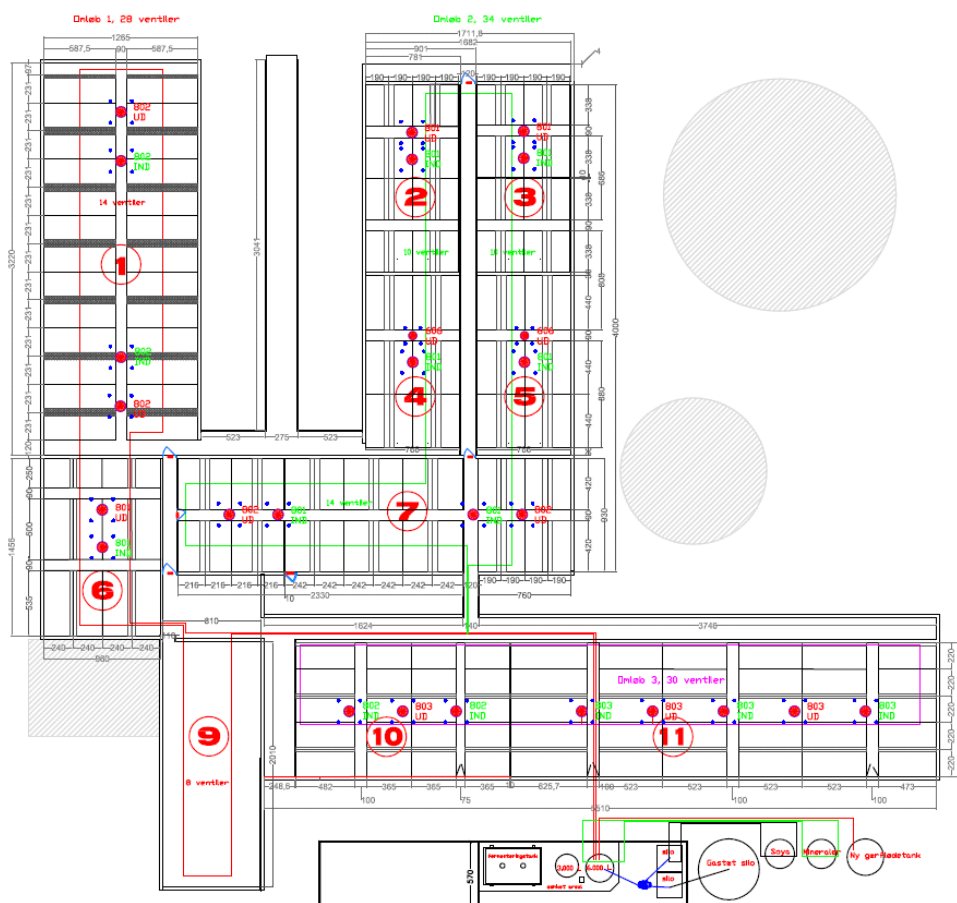
Oversigt over staldenes ventilationssystem er vist i tabel 2.2. Alle ventilationsinstallationerne kører hele året. Markering af afkastenes placering fremgår af figur 2.2.

Tabel 2.2: Oplysninger om staldenes ventilationssystem.

Staldnr.	Sektion	Type	Afkast		Maksimal	
			Antal	Højde	Ydelse	Hastighed
Stald 1	Slagtesvin	Ligetryk	2	8 m	37.719 m ³ /time	9,9 m/s
Stald 2	Slagtesvin	Ligetryk	1	8 m	14.196 m ³ /time	7,5 m/s
Stald 3	Slagtesvin	Ligetryk	2	8 m	31.285 m ³ /time	8,2 m/s
Stald 4	Slagtesvin	Ligetryk	4	8 m	56.784 m ³ /time	7,5 m/s
Stald 5	Slagtesvin	Ligetryk	5	8 m	77.233 m ³ /time	13,6 m/s
Stald 6	Slagtesvin	Ingen luftudtag. Ventilationsluft føres gennem de tilknyttede stalde.				

Alle stalde er udstyret med temperaturfølere, der sikre optimal staldventilation. I styringen er der indbygget en strømforsyning, som sikre, at spjældene åbner ved strømsvigt. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at ventilationssystemet ligeledes vil styre:

- Varmetilsætning trinløst og on/off reguleret
- Kurvestyring for temperatur, fugt og minimumsventilation
- Styring af overbrusning
- Alarm for temperatur og defekt føler
- Flowmåler til måling af vandforbrug
- 1 års tilbageblik på data.



Figur 2.2: Angivelse af ventilationssystemets ind- og udsugning. (Det bemærkes, at staldenes numre ikke stemmer overens med numrene i figur 2.1).

Det er endvidere oplyst, at ventilationssystemet rengøres og efterses minimum en gang årligt.

Vurdering og vilkår

Da nærmeste nabo ligger mere end 100 meter fra staldanlægget, vurderes det, at der ikke skal stilles skærpede vilkår til drift og udformning af ventilationssystemet. Kommunen finder det væsentligt, at ventilationssystemet årligt efterses og rengøres med henblik på at sikre en tilstrækkelig ventilation i stalden. Det vurderes, at staldenes ventilationssystem kan opfylde det nødvendige ventilationsbehov for slagtesvin.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Renholdelse og service af husdyrbrugets ventilationssystem skal minimum foregå årligt og tidspunktet fremgå af egenkontrol-journalen

2.2.3 Rengøring og overbrusning

Staldene vaskes efter hvert hold grise. Efter vask desinficeres sektionen, og tørres helt ud, inden indsættelse af et nyt hold grise. Der benyttes kun godkendte desinficerings- og rengøringsmidler.

Der etableres overbrusning på spaltearealerne, overbrusningen bruges til reguleringen af grisenes kropstemperatur, ydermere holder det spalterne rene og fugtige og hermed gøder dyrene hellere på spalterne end på det faste lejeareal. Derudover bruges overbrusningsanlægget til iblødsætning inden vask af staldsektionerne.

Vurdering og vilkår

Med henblik på at sikre en god staldhygiejne og dermed mindske lugtgenerne finder kommunen det væsentligt at staldene vaskes jævnlige.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Tidspunkter for vask af stalde skal fremgå af egenkontrol-journalen.

2.2.4 Foder

Der anvendes hjemmeblandet foder på husdyrbruget. Foderet opbevares i de fodersiloer, og blandes i male/blanderummet i maskinhuset. Placeringerne fremgår af vedlagte beliggenhedsplan.

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst om foderoptimering for slagtesvinene, men at ansøger anvender fasefodring med fire forskellige blandinger.

Ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til foder er beskrevet i kapitel 4.

Vurdering og vilkår

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord, vandløb eller grundvand.

Ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til foder vurderes i kapitel 4.

2.2.5 Energi

Ejendommens energiforbrug i før- og eftersituationen er vist i tabel 2.3. Opgørelsen er baseret på normal.

Tabel 2.3: Ejendommens energiforbrug efter udvidelsen.

Art	Forbrug før	Energiforbrug før	Forbrug efter	Energiforbrug efter
Elforbrug	103.200 kwh	980 GJ	66.500 kWh	632 GJ
Samlet forbrug		980 GJ		632 GJ

Det er oplyst i ansøgningsmaterialet, at der vil blive anvendt ligetryksventilatorer med frekvensstyring. Det vurderes i ansøgningen, at denne ventilationsform er anvender mindre el end almindelig ligetryksventilation.

Det er angivet, at ansøgers ejede og forpagtede arealer drives under et andet CVR-nummer og energiforbruget herfra er derfor ikke medtaget i tabel 2.3.

Der produceres ikke energi på ejendommen. I ansøgningsmaterialet er der redegjort for følgende energibesparende tiltag:

1. Regelmæssig tjek af temperaturfølere og fugtføler
2. Vedligeholdelse og optimering af klimaovervågningen i stalden
3. Montering af ur på lyset, således at der kun er lys, når det nødvendigt
4. Regelmæssig rensning af ventilationsanlæg

Det vurderes, at de energibesparende tiltag vil reducere elforbruget med 5 %. Ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til ressourcer er beskrevet i kapitel 4.

Vurdering og vilkår

Kommunen finder det væsentligt, at der holdes regnskab med elforbruget. Således kan det detekteres, om forbruget ligger over eller under normforbruget og dermed klarlægges, om der skal foretages ressourcebesparende tiltag.

Gyllekølingsanlægget medfører et ekstra elforbrug til drift af pumpe m.v., dette vurderes dog som minimum at blive opvejet af den varmegevinst, der vil forekomme til anvendelse i stuehuset på ejendommen.

Energiforbruget, der vil blive anvendt på ejendommens ejede og forpagtede arealer, indgår ikke i godkendelsen, da arealerne drives under andre CVR-numre.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Efterlevelse af de energibesparende tiltag skal fremgå af egenkontrol-journalen.
- Der skal anvendes bimåler til opgørelse af produktionens elforbrug. Bimåleren aflæses hvert kvartal og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

Ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til ressourcer vurderes i kapitel 4.

2.2.6 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Kelleklinte Vandværk. Husdyrbrugets vandforbrug i før- og eftersituationen er vist i tabel 2.4. Vandforbruget er opgjort ud fra normal.

Tabel 2.4: Husdyrbrugets vandforbrug i før- og eftersituationen.

Anvendelse	Forbrug før	Forbrug efter
Husdyr drikkevand (i nudrift + spild)	3.969 m ³	6.384 m ³
Vask af stalde	357 m ³	299 m ³
WC og bad for 2 personer	146 m ³	146 m ³
Samlet vandforbrug	4.472 m ³	6.829 m ³

I ansøgningsmaterialet, er der redegjort for følgende vandsparende tiltag:

- Der bliver opsat vandalarm, der lukker for vandet ved utætheder, eller uregelmæssigheder.
- Der anvendes drikkekopper/kar, der er vandbesparende frem for drikkenipler.
- Antallet af læs gylle optælles årligt for at detektere lækager.
- Vandmålere aflæses hvert kvartal for at afsløre revner i vandrør og dryppende vandtrug.

Ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til ressourcer er beskrevet i kapitel 4

Vurdering og vilkår

Der er i forbindelse med sagen foretaget høring af Kelleklinte Vandværk, hvorfra der ikke er indkommet bemærkninger til projektet.

Kommunen finder det væsentligt, at der holdes regnskab med vandforbruget. Således kan det detekteres om forbruget ligger over normforbruget og dermed klarlægges, om der skal foretages ressourcebesparende tiltag.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Registrering af konstateret vandspild skal fremgå af egenkontrol-journalen.
- Der skal anvendes bimåler til opgørelse af produktionens vandforbrug. Vandforbruget aflæses hvert kvartal og noteres i egenkontrol-journalen.

Ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til ressourcer vurderes i kapitel 4.

2.2.7 Spildevand

Spilde- og vaskevand fra staldene ledes til gyllebeholder. Spildevand fra vask af maskiner er ikke medtaget i opgørelsen, da jorden drives under et andet CVR-nummer. Spildevand fra toilet og bad ledes til septictank og derefter videre til nedsivningsdræn. Opgørelse af husdyrbrugets spildevand er vist i tabel 2.5.

Tabel 2.5: Husdyrbrugets spildevand i før- og eftersituationen.

Type	Mængde før	Mængde efter
Vask af stalde	357 m ³	283 m ³
WC og bad for 2 personer	146 m ³	146 m ³
Samlet spildevand	503 m ³	429 m ³

Afledning af vand fra tage og befæstede arealer fremgår af vedlagte beliggenhedsplan.

Vurdering og vilkår

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

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen

- Vaskevand fra rengøring af staldene skal opsamles i gyllebeholderen og herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

- Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester samt grisetransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning

Det skal bemærkes, at Kalundborg Kommune i de kommende år skal udarbejde en spildevandsplan for det åbne land. Denne plan kan medføre, at kommunen vil stille krav til ejendommens spildevandsforhold.

2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

I ansøgningsmaterialet er der redegjort for eventuelle uheld, der kan opstå i forbindelse med produktionen. Under hvert punkt er der ligeledes redegjort for minimering af risiko for pågældende uheld.

- Fejl i foderblandingerne
 - Der udarbejdes en gang årligt en foderplan for optimering af dyrevelfærd og miljøbelastning
- Strømsvigt og dermed ventilationsstop
 - Der er etableret automatisk opkald til ejer og medarbejdere i tilfælde af strømsvigt samt automatisk nødopluk.
 - Ventilationssystemet efterses jævnligt
- Revner på gyllebeholder og overløb af denne
 - Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hvert 10. år
- Ingen eller utæt overdækning af gyllebeholder
 - Gyllebeholderenes flydelag bliver kontrolleret som foreskrevet i "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning". Hvis der konstateres, at hele eller dele af beholderen ikke er dækket af tilstrækkeligt tæt overdækning, vil der den samme dag startes en reetablering
- Uheld ved gyllehåndtering
 - Udstyret til udbringning af gylle efterses løbende. Pumpning fra gyllebeholder til gyllevogn foregår manuelt, og derfor altid under opsyn. Efter udvidelsen vil der blive brugt vogn med læssekran. Eksisterende gyllepumper vil blive koblet fra så de ikke igangsættes ved uheld.

Det oplyses, at alle medarbejdere er udstyret med mobiltelefon, således at de ved uheld kan kontakte Kalundborg Kommunens beredskab eller ringe 112.

Vurdering og vilkår

I forhold til implementeringen af miljøansvarsdirektivet, er der fra 1. juli 2008 vedtaget ændringer i miljøbeskyttelsesloven, der blandt andet medfører, at ansøger straks skal underrette tilsynsmyndigheden i tilfælde af væsentlig forurening, miljøskade eller fare for miljøskade.

Kommunen finder det væsentligt, at ansøger forholder sig til procedurer ved uheld på ejendommen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen

- 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.

- Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - o Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - o Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - o Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - o 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.

2.2.9 Kemikalier

Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler på ejendommen, da der ikke foretages markdrift fra anlægget.

Øvrige kemikalier (maling m.v.) opbevares i aflåst frostfrit rum.

Der er to overjordiske olietanke på ejendommen. Tankenes placering fremgår af vedlagte beliggenhedsplan. Olietanken i fyrrummet forventes nedlagt, da der etableres gyllekøling, hvorfra varmen vil blive brugt til opvarmning af stuehuset. Dieselolietanken på 2.500 l i maskinhuset vil fortsat være i brug.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at opbevaring af olie i overjordiske tanke er tilstrækkeligt reguleret af bestemmelserne i olietanksbekendtgørelsen. Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie foregår uden risiko for afløb til jord eller øvrige recipienter.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen

- 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.

2.3 Gødningsproduktion og -håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af gylle og er opgjort i tabel 2.6. 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 2.6: Husdyrbrugets gødningsproduktion.

Dyreart	Antal	Gødningstype	Norm (t/dyr)	Gødningsmængde
Slagtesvinspolte	8.750	Gylle	0,56*	4.900 m ³
Samlet flydende				4.900 m ³

* Normen på 0,49 t/dyr er ganget med en faktor 1,15 som følge af slagtesvinenes afgangsvægt.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning er listet i tabel 2.7.

Med de anførte opbevaringsanlæg er den beregnede opbevaringskapacitet på $((3.700/4.900) * 12 \text{ mdr.}) = \text{ca. } 9,1 \text{ mdr.}$

Tabel 2.7: 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 minimum				79 m ³
Samlet opbevaringskap.				3.700 m ³

Den producerede gylle pumpes fra staldene gennem gyllekanaler til to fortanke og herfra videre til de tre gyllebeholdere. Placering af kanaler og fortanke fremgår af vedlagte beliggenhedsplan.

Ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning er beskrevet i kapitel 4.

Vurdering og vilkår

Bedriftens opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning vurderes at være tilstrækkelig. Da husdyrbrugets anlæg skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, stilles der ikke vilkår til opbevaringskapaciteten.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Påfyldning af gyllevogne må kun ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderen.
- Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, således at pumpen ikke kan startes utilsigtet.
- Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, der sikrer at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn. Der kan alternativt etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet.
- Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 19 husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

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

Ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til gødningsopbevaring vurderes i kapitel 4.

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg

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

2.4.1 Ammoniak

Husdyrbrugets anlægs tab af ammoniak til omgivelser beregnes som summen af emmissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emmissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning. Anlæggets ammoniakemmissionen før og efter udvidelsen er opgjort i tabel 2.8.

Tabel 2.8: Oversigt over husdyrbrugets ammoniakemmission.

Kilde	Emmision før	Emmision efter
Stalde	1.791 kg N/år	3.192 kg N/år
Opbevaringsanlæg	330 kg N/år	577 kg N/år
Samlet ammoniakemmission	2.121 kg N/år	3.769 kg N/år

Anlægget er omfattet af husdyrgodkendelseslovens generelle krav om ammoniakreduktion. Kravet stilles til nye stalde og stalde, hvori der sker en renovering der kan sidestilles med nybyggeri. I 2007 er det generelle reduktionskrav på 15 % i forhold til referencestaldsystemet.

Det ansøgte projekt er en ombygning af ejendommen fra en blandet svineproduktion til en ren slagtesvineproduktion. De dele af produktionen som omlægges er omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav på de 15 %. Ansøger ønsker, at efterleve reduktionskravet ved at indsætte gyllekøling i staldafsnit 1, 3, 4 og 5. Gyllekølingsanlægget skal køre 80 % af året med en effekt på 15 %. Det vil sige, at anlægget i de pågældende stalde har en reduktionseffekt på 12 %. For at opnå reduktionen skal gylletemperaturen sænkes med 2,1 grader når anlægget kører.

I tabel 2.9 fremgår emmissionsberegningerne, der ligger til grund for anlæggets efterlevelse af ammoniakreduktionskravet. Øverst er emmissionen beregnet, hvis de 8.750 slagtesvin gik i referencestaldsystemet. Ved siden af fremgår anlæggets maksimale tilladte ammoniakemmission (emmissionen fra referencesystemet minus 15 % på de staldafsnit, hvor der sker en ændring). Nedenfor fremgår anlæggets faktiske ammoniakemmission med og uden anvendelse af gyllekøling.

Tabel 2.9: Øverst er en beregning af anlæggets ammoniakemmission, hvis referencesystemet blev anvendt og ved siden af 15 % af dette (ammoniakreduktionskravet). Nedenfor er anlæggets ammoniakemmission med og uden anvendelse af gyllekøling opgjort.

Anlæggets ammoniakemmission beregnet ved referencesystemet	4.416 kg N/år	Maksimal tilladt ammoniakemmission, når 15 %-kravet skal efterleves	3.790 kg N/år
Anlæggets ammoniakemmission med det anvendte staldsystem	4.138 kg N/år	Anlægget ammoniakemmission ved anvendelse af gyllekøling	3.769 kg N/år

Med det anvendte staldsystem ligger anlæggets ammoniakemmission under den emmission der ville være ved anvendelse af referencestaldsystemet. Dette skyldes, at dele af staldene er indrettet med 50-75 % fast gulv, der har en lavere emmission end referencestaldsystemet.

Der fremgår af tabel 2.9, at ansøger opfylder ammoniakreduktionskravet med den anvendte anlægsindretning og derfor ikke anvender yderligere teknologi til reduktion af ammoniakemmissionen.

Anlægget ligger mere end 1.000 meter fra naturområder omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 og er derfor ikke omfattet af reglerne om bufferzone I og II i forhold til ammoniak. Derudover ligger anlægget mere end 1.000 meter fra Natura 2000-områder.

Inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget ligger en række naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Disse er opgjort i tabel 2.10 og fremgår af kortbilag 1.

Tabel 2.10: Naturområder inden for 1.000 meter af ejendommens anlæg.

Naturtype	Bufferzone I (0-300 m)	Bufferzone II (300-1.000 m)
Søer	1	13
Moser	-	4
Mose/eng		1
Overdrev	-	1

Vurdering og vilkår

Udvidelsen medfører en stigning i ammoniakemmissionen fra anlægget på 1.648 kg N/år, hvilket fremgår af tabel 2.8. En del af dette bliver afsat i nærheden af anlægget. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser kan ammoniakdepositionen med den anvendte beregningsmetode ikke beregnes med tilstrækkelig præcision længere end 1.000 meter fra en punktkilde (anlægget). Dertil kommer, at størrelsen af ammoniakdepositionen inden for 1.000 meter af anlægget beregnes med en vis usikkerhed. Den faktiske deposition på nærtliggende naturområder kan således variere op til 75 % i forhold til de beregnede værdier, som fremgår af tabel 2.11.

Depositionen af ammoniak er beregnet for de fire moser, mosen/engen og overdrevet, der ligger inden for 1.000 meter af anlægget. Lokaliseringen af de § 3-områder, hvor depositionen er beregnet fremgår af bilag 1. Ammoniakdeposition på søer og vandhuller vurderes ud fra disse naturtypers ruhed, at være minimal. Depositionen er derfor kun beregnet og vurderet i forhold til de 6 øvrige naturområder. Beregningsresultatet fremgår af tabel 2.11.

Tabel 2.11: Deposition af ammoniak på naturområder inden for 1000 meter af ejendommen.

Naturpunkt	Naturtype	Tålegrænse	Afstand	Vindretning	Deposition kg N/ha/år	
					mer	samlet
1	Mose	20-25 kg N/ha/år	400 meter	0 grader	0,2	0,6
2	Mose/eng	20-25 kg N/ha/år	520 meter	330 grader	0,2	0,4
3	Overdrev	10-25 kg N/ha/år	770 meter	330 grader	0,1	0,2
4	Mose	20-25 kg N/ha/år	620 meter	210 grader	0,2	0,5
5	Mose	20-25 kg N/ha/år	570 meter	120 grader	0,2	0,5
6	Mose	20-25 kg N/ha/år	950 meter	90 grader	0,1	0,2

Kalundborg Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen ikke foretaget besigtigelse af naturområderne. De 4 moser og mosen/engen har ifølge de naturregistreringer, der foreligger fra det tidligere Vestsjællands Amt, en botanisk score på 0, hvilket betyder, at naturområderne ikke er undersøgt. Det forventes, at de fire moser har en tålegrænse i størrelsesordenen 20-25 kg N/ha/år. Overdrevet er registreret med en botanisk score på 62, hvilket betragtes som en lille værdi. Tålegrænsen for overdrev ligger i størrelsesordenen 10-25 kg afhængig af områdets artssammensætning og dermed sårbarhed for ammoniakdeposition.

Baggrundsbelastningen for tidligere Hvidebæk Kommune er opgjort til 13,1 kg N/ha/år.

Ifølge Miljøstyrelsens supplerende vejledning af 14. december 2007 gælder der i forhold til sårbare § 3-områder samme afskæringskriterier som til naturområder omfattet af Husdyrgodkendelsesloven § 7. Den accepterede merbelastning fra en ejendom afhænger, af den kumulative effekt fra andre ejendomme over 75 dyreenheder, der ligger inden for en afstand af 1.000 meter fra ejendommen og det pågældende naturområde. Afskæringskriteriet er en merbelastning på 0,7 kg N/ha/år ved ingen andre brug, 0,5 kg N/ha/år ved 1 andet brug og 0,3 kg N/ha/år ved 2 eller flere andre brug.

Inden for 1.000 meter af ejendommen ligger der ingen andre brug over 75 dyreenheder. Afskæringskriteriet for den pågældende ejendom er således en maksimal merdeposition på sårbare naturområder på 0,7 kg N/ha/år. Udvidelsens merdeposition af ammoniak på de 6 naturområder er beregnet til højst 0,2 kg N/ha/år. En merbelastning i denne størrelsesorden vurderes uvæsentlig i forhold til de afskæringskriterier, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven, da det generelle ammoniakreduktionskrav forventes at sænke baggrundsbelastningen tilsvarende.

Vurderes anlæggets samlede ammoniakdeposition på naturområderne listet i tabel 2.11, ligger denne ligeledes under det afskæringskriterium, der er fastsat for forøgelse i husdyrgodkendelsesloven.

Anlægget ligger mere end tusind meter fra Natura 2000-områder. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitat nummer 138 "Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken", der ligger ca. 3,4 km sydøst for anlægget. Det vurderes, at udvidelsen ikke vil have en væsentlig indvirkning på dette habitatområde.

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er den konkrete udvidelsesprojekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for krybdyr (markfirben) og to af seks paddearter (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 (Asnæs og Røsnæs, Nekselø, Vesterlyng – strandtudsen dog med en lille bestand i Flasken) 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.

I forbindelse med projektet sker der ingen ændring i driften af de landbrugsarealer, der ligger omkring anlægget. De arter, der færdes nær landbrugets anlæg, vil 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 af blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbrugets generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng vil bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus.

I forhold til de rammer, der er fastsat i lovgivningen, vurderer Kalundborg Kommune derfor, at ikke skal stilles yderligere vilkår i forhold til ammoniakemission fra husdyrbrugets anlæg udover de vilkår, der stilles med henblik på efterlevelse af det generelle ammoniakreduktionskrav.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er efterlevet ved anvendelse af gyllekøling. Anlægget skal køre 80 % af året svarende til 9,6 mdr. Eftersom ammoniakemissionen fra staldene er størst om sommeren, finder kommunen det væsentligt at gyllekølinganlægget som minimum kører i sommermånederne (juni-august).

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Gyllekølingsanlægget skal etableres jævnfør BAT-byggeblad 106.04-53.
- Der skal være elmåler og timetæller på gyllekølingsanlæggets varmepumpe og anlæggets skal være i drift minimum 7.000 timer årligt, herunder i perioden fra 1. juni til 31. august.
- Når gyllekølingsanlægget stoppes samt ved servicering eller nedbrud, registres det og årsag til driftsstop i egenkontrol rapport.
- Når gyllekølingsanlægget er i drift skal gylletemperaturen sænkes med minimum 2,1 grader i overfladen.
- Når gyllekølingsanlægget er i drift må der maksimalt være 20 cm gylle i kummerne og tidspunkter for udslusning af gylle skal fremgå af egenkontrol-journalen.

2.4.2 Lugt

Beregning af lugtemissionen fra husdyrbrugets anlæg beregnes i lugtenheder. Beregningen baseres på husdyrtype, kg dyr på stald (antal stipladser) og staldsystem.

Geneafstandene beregnes ud fra anlæggets lugtenheder. Beregningen foregår dels ved hjælp af FMK-vejledningen og dels den nye lugtvejledning. Anlæggets lugtgeneafstande er opgjort i tabel 2.11.

Tabel 2.11: De beregnede geneafstande.

	Beregnet geneafstand
Byzone	631 meter
Samlet bebyggelse	476 meter
Enkelt bolig	223 meter

I figur 2.2 er de beregnede lugtgeneafstande for enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone indtegnet som bufferzoner omkring hele anlægget. Figuren er lavet for at illustrere anlæggets geneafstande. Det bemærkes, at lugtgeneafstandene ikke måles fra bygningernes omkreds med fra et eller flere lugtmidtpunkter. Til beregningen af lugtmidtpunkter vægtes lugtbedraget fra de enkelte stalde og gyllebeholdere.

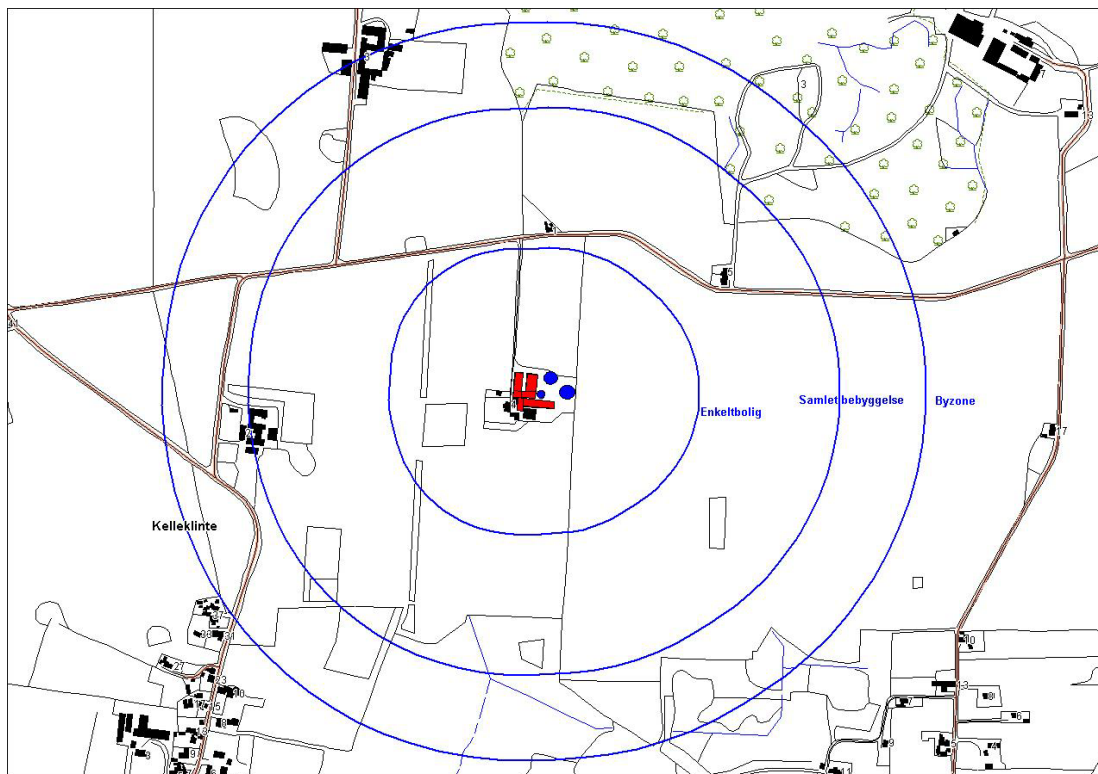
Der er ikke truffet foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget

Vurdering og vilkår

Anlægget overholder de lugtgenekriterier, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven. Det vurderes derfor, at husdyrbrugets anlæg ikke vil forårsage lugtgener for det omkringliggende miljø.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

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



Figur 2.2: Geneafstande fra anlæg til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone

2.4.3 Transport

Der vil forekomme transporter til og fra ejendommen på alle ugens dage. Faste transporter til og fra husdyrbrugets anlæg er opgjort i tabel 2.10. Derudover kommer transporter i forbindelse med markdriften. Af tabel 2.10 fremgår det, at udvidelsen af de faste transporter primært vil ske i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Der er angivet en indkørsel til ejendommen, hvilket fremgår af figur 2.1. Indkørslen går ud til Saltoftevej 300 meter nord for ejendommen, som er kommunevej. Følges Saltoftevej ca. 2 km østpå nås Højbjergvej, der er en større kommunevej.

Tabel 2.10: Årlige faste transporter til og fra husdyrbrugets anlæg .

Transport	Før	Efter
Levering af foder	52	52
Levering af brændstof/olie	12	6
Afhentning af slagtesvin	52	52
Afhentning af døde dyr til DAKA	52	52
Levering af smågrise	0	52
Udbringning af husdyrgødning – traktor og vogn	170	215
Diverse transporter	52	52
Samlet	390	481

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune finder det væsentligt, at al transport, som kan planlægges, sker på hverdage i dagtimerne. Kalundborg Kommune vurderer, at en stor del af transporterne til og fra ejendommen vil foregå via Saltoftevej/Højbjergvej. På denne rute passeres ingen landsbyer, som kan opleve forøgede gener. Endvidere vurderer Kalundborg Kommune, at en forøgelse af transporter med ca. 25 % i forhold til nudriften ikke kan betragtes som en væsentlig forøgelse.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 06.00 – 18.00.
- Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

2.4.4 Lys

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at der vil være uændrede lysforhold før og efter udvidelsen. Der anvendes ikke arbejdsprojektør til den normale drift på ejendommen og der anvendes kun lys udenfor i forbindelse med arbejde.

Vurdering og vilkår

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger ca. 640 meter væk fra ejendommen, mens nærmeste nabo med landbrugspligt ligger ca. 250 meter væk fra ejendommen. Det vurderes derfor, at husdyrbrugets anvendelse af lyskilder ikke vil være til gene for omkringboende. Endvidere henvises til kapitel 8, hvor de landskabelige forhold beskrives.

2.4.5 Støj

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen.

I ansøgningsmaterialet er det anført, at der vil forekomme spidsbelastninger af støj i forbindelse med udlevering af slagtesvin og ved foderfremstilling. Støj i forbindelse med markarbejdet vil primært i højsæsonerne om foråret og sensommeren.

Den daglige driftsperiode af anlægget er fra 06.00 til 20.00 alle ugens dage, mens markdriften i perioder kan foregå hele døgnet.

Det oplyses, at støjen fra anlægget vil overholde miljøstyrelsens angivelser.

Vurdering og vilkår

Miljøstyrelsen anbefaler, at støjkravene for landbrugsvirksomheder tager udgangspunkt i de i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 nævnte støjgrænser for områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- 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 μ Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- 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 støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

2.4.6 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af halm og foder.

Blanding af foder foregår i foderlade, og udfodringen foregår i lukkede systemer, hvilket menes at reducere støvgener.

Herudover vil der forekomme støv fra markdriften.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at såfremt Arbejdstilsynets grænseværdi for organisk støv overholdes i staldene, vil der ikke forekomme støvgener i omgivelserne. Det vurderes endvidere, at staldenes overbrusningsanlæg modvirker støvgener fra anlægget.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen

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

2.4.7 Skadedyr

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at der generelt ikke er skadedyrsproblemer på ejendommen. Fluer bekæmpes med rovfluer i gyllekanaler og rottebekæmpelse forgår ved privat ordning (pt. Mortalin).

Vurdering og vilkår

Fluegener kan i betydelig 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.

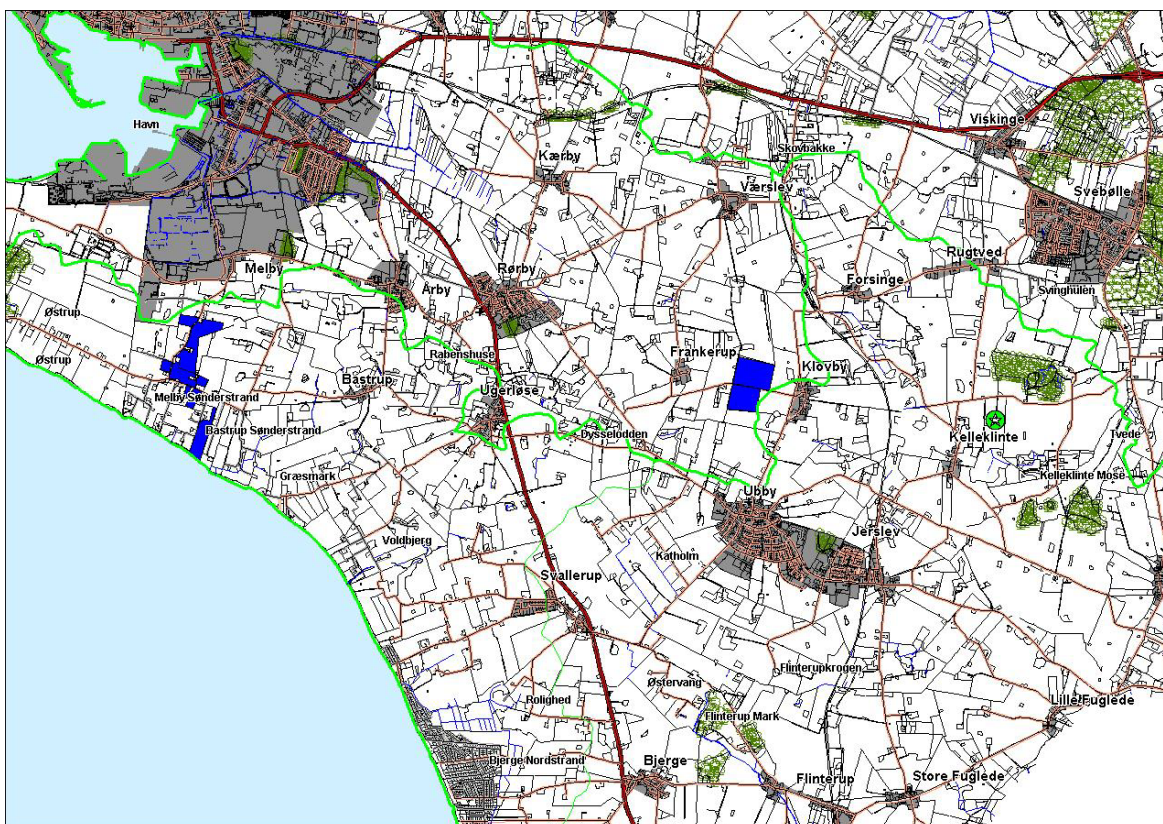
Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen

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

Dette kapitel omhandler husdyrbrugets arealer med en beskrivelse af arealernes drift, håndteringen af gødning samt en beskrivelse af forureningen fra arealerne. Godkendelsen af husdyrbrugets arealer træffes med udgangspunkt i alle relevante arealer ikke blot på ejendommen, men for hele bedriften samt eventuelle tredjemandsarealer.

Til ejendommen er der noteret 10,9 ha. Ansøgers ejede og forpagtede arealer drives under et andet CVR-nummer. Der sker derfor ikke en godkendelse af samtlige ejede og forpagtede arealer. Ansøger har lavet en gødningsaftale med det I/S, der driver de ejendommens arealer, hvortil en del af gødningen fra indeværende projekt afsættes. Den resterende gødning afsættes til anden tredjemand. Der vedlægges en oversigt over gødningsaftalernes omfang med angivelse af cvr-numre på tredjemænd.

De dele af tredjemandsarealerne, der ligger i oplandet til robuste afvandingsområder udgør 68.5 ha og er angivet i figur 3.1.



Figur 3.1: Oversigt over de aftalearealer, som indgår i godkendelsen. Arealerne er markeret med blå, mens Saltoftevej 4 er markeret med en grøn stjerne. De grønne linier angiver hovedvandoplande.

Af de 68,5 ha ligger ca. 42 % i oplandet til Kalundborg Fjord, mens de resterende ca. 58 % ligger i oplandet til Jammerland Bugt.

Vurdering og vilkår

De udbringningsarealer, der indgår i godkendelsen ligger i relativ stor afstand fra anlægget, hvilket medfører en del transport af husdyrgødning fra anlægget. Transport i lukkede tanke nedsætter risikoen for gener under transporten. Dette vurderes dog at være reguleret af reglerne i Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v.¹

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Miljøgodkendelsen meddeles til de anførte udbringningsarealer. Såfremt andre arealer ønskes anvendt til udbringning, skal dette anmeldes til kommunen.

Det bemærkes, at en ændring af udbringningsarealet skal anmeldes til kommunen inden planperiodens start 1. august.

3.1.1 Arealernes lokalisering i forhold til naturområder

Arealernes placering i forhold til naturområder fremgår af bilag 4.

De tredjemandsarealer, der indgår i godkendelsen ligger mere end 1.000 meter fra internationale naturbeskyttelsesområder.

Udbringningsarealerne ligger uden for arealer, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3-områder), samt områder hvor der indgæet aftale om miljøvenlig landbrugsdrift.

Af vedlagte bilag 4 fremgår, at der i en afstand af 1.000 meter fra udbringningsarealerne ligger en række naturområder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3-områder. Derudover fremgår de enkelte naturområders botaniske værdisætning, der er baseret på registreringer i det tidligere Vestsjællands Amt.

Vurdering og vilkår

Fra 1. august 2007 gælder der et generelt krav om nedfældning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker i en afstand af 1.000 meter fra de i Husdyrgodkendelseslovens § 7 fastsatte naturområder. Dette krav gøres generelt fra 2011. Udbringningsarealerne ligger mere end 1.000 meter fra områder omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 og er som udgangspunkt ikke omfattet af det generelle krav om nedfældning på sort jord og græsmarker før i 2011.

Langs sydkysten af Asnæs ligger et overdrev med stor botanisk værdisætning. Overdrevet er markeret et 1-tal på vedlagte kortbilag 4. Der er i forbindelse med behandlingen af sagen ikke foretaget en besigtigelse af overdrevet, men kommunen vurderer, at det pågældende overdrev kan have en sårbarhed på højde med naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7. Det vurderes derfor, at det generelle nedfældningskrav på sort jord og græsmarker ligeledes bør gælde indenfor 1.000 meter af overdrevet, fra det tidspunkt, hvor der ønskes at udbringe husdyrgødning fra produktionen på Saltoftevej 4 frem for i 2011.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

¹ Bekendtgørelse nr. 1152 om husdyrhold og arealkrav m.v. af 23. november 2006.

- Kravet om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker gælder på de i den miljøtekniske beskrivelses bilag 2 skraverede udbringningsarealer fra det tidspunkt, hvor arealerne ønskes anvendt af Saltoftevej 4.

3.2 Drift af husdyrbrugets arealer

På de 68,5 ha "robuste" tredjemandsarealer afsættes der gødning fra 96 dyreenheder svarende til 1,4 DE/ha. Gødningen fra de resterende 189 dyreenheder overføres til 244,1 ha "sårbare" tredjemandsarealer, hvortil der ansøges separat arealgodkendelse. En liste over tredjemandsarealer med angivelse af hektar, dyretryk og CVR-nummer er vedlagt. Den producerede mængde næringsstoffer og afsætningen til sårbare og robuste tredjemandsarealer fremgår af i tabel 3.1.

Ifølge ansøgningsmaterialet tilføres der ikke anden organisk gødning til arealerne.

Tabel 3.1: Gødningsmængde fra de to ejendomme.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE svin
Svinegylle produceret på Saltoftevej 4	28.295 kg N	5.181 kg P	285,0 DE
Samlet mængde gødning overført til robuste tredjemandsarealer	9.531 Kg N	1.745 Kg P	96,0 DE
Samlet mængde gødning overført til sårbare tredjemandsarealer	18.764 Kg N	3.436 Kg P	189,0 DE

Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for størrelsen af produktionerne på ansøgers øvrige ejendomme. På Møllevej 2 er den produktion på 36 DE og på Klovbygade 48 er en produktion på 247 DE. Der er endvidere indsendt en redegørelse over driftsfællesskabets ejede arealer.

Vurdering og vilkår

Til opfyldelse af harmonikravet skal der til udbringning af 285 dyreenheder svin anvendes et udbringningsareal svarende til 203,6 ha. Da der er oplyst et udbringningsareal svarende til 299,9 ha, vurderes harmonikravet er være opfyldt.

I henhold til den gældende bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v., bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006, er ejerkravet ved produktion af 285 dyreenheder 56,8 ha. Udover produktionen på Saltoftevej 4 drives svineproduktionerne på Møllevej 2 samt Klovbygade 48. Samlet er der 568 dyreenheder svin på tre ejendomme, hvilket medfører et ejerkrav på 111,8 ha. Der er redegjort for et eget areal svarende til 176 ha. Ejerkravet er således opfyldt.

Indeværende miljøgodkendelse meddeles således til de 68,5 ha tredjemandsarealer, der ligger i robust afvandingsområde. Den efterfølgende gennemgang af arealer er således baseret på disse arealer.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- De anførte tredjemandsarealer, der ligger i sårbare afvandingsområder, må ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning fra Saltoftevej 4, før der foreligger en arealgodkendelse hertil efter Husdyrgodkendelseslovens § 16.
- Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægge en mark og gødningsplan som dokumentation for, at de robuste tredjemandsarealer, der indgår i indeværende godkendelse anvendes til udbringning af husdyrgødning fra Saltoftevej 4.

Det bemærkes, at en ændring af udbringningsarealet skal anmeldes til kommunen inden planperiodens start 1. august.

3.2.1 Sædskifte

Der indgår kun tredjemandsarealer og der er således ikke angivet noget sædskifte.

Vurdering og vilkår

For tredjemandsarealer beliggende i robuste oplande, vurderes sædskiftet at være underordnet og udbringningen af husdyrgødning reguleres af de generelle harmoniregler. For sårbare tredjemandsarealer vurderes sædskiftet, når kommunen behandler en ansøgning som arealgodkendelse.

3.3 Gødningshåndtering

Til udbringningsarealer der ligger mere end 5 km fra Saltoftevej 4, vil gyllen blive transporteret med lukket lastbil. Gylle aflæsses i containere og udlægges enten ved traktortrukken vogn eller med selvkørende udlægger.

Gyllemodtagere afhenter selv gyllen fra ejendommen. Aftagere er i den forbindelse opmærksomme på det lovpligtige nedfældningskrav.

Vurdering og vilkår

Ved udbringning af gylle vil der være midlertidig lugtpåvirkning i lokalområdet. Udkørsel skal derfor koncentreres til så få dage så muligt således, at lugtgenerne vil være kortvarige. Derudover vil det være en fordel at informere naboerne om forestående udbringning af husdyrgødning. Med hensyn til den ammoniakemission der sker i forbindelse med udbringning stilles der under afsnit 3.1.1 krav om nedfældning på sort jord og græsmarker på bestemte udbringningsarealer.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Omrøring af gylle i opbevaringsanlæg i forbindelse med udbringning må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
- Udbringning af gylle skal koncentreres over så kort tid så muligt, det vil sige nogle få uger således, at lugtgenerne er så kortvarige så muligt.
- Såfremt det ved udbringning af gylle opstår lugtgener som tilsynsmyndigheden vurderer er væsentlige for de omkringboende, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at udbringningen ikke må foregå på lørdage samt søn- og helligdage.

3.4 Udvaskning fra husdyrbrugets arealer

Udvaskningen fra husdyrbrugets arealer vurderes alene på baggrund af beregninger på ejede og forpagtede arealer. På de robuste tredjemandsarealer reguleres udbringningen af husdyrgødning efter plantedirektoratets generelle harmoniregler. På de sårbare tredjemandsarealer, skal ejeren søge om arealgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 16, hvorefter udvaskningen fra disse udbringningsarealer vurderes på linie med ejede og forpagtede udbringningsarealer.

3.4.1 Fosfor

De robuste tredjemandsarealer, der indgår i godkendelsen, ligger jævnt før afsnit 3.1 i oplandet til Kalundborg Fjord og Jammerland Bugt. Disse oplande er ikke udpeget som Natura 2000 område følsomt for fosforudvaskning.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at de tredjemandsarealer, der indgår i godkendelsen, ligger uden for områder med risiko for afstrømning af fosfor. Det vil sige arealer, der har en større hældning end 12 grader.

Da arealerne endvidere ligger uden for oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor, vurderer Kalundborg Kommune, at der ikke vil være behov for yderligere vilkår i forhold til fosforudvaskningen.

3.4.2 Nitrat

Nitratudvaskning vurderes i forhold til overfladevand og grundvand.

Overfladevand

Sårbarheden for udvaskning af kvælstof til overfladevand afgøres af arealets reduktionspotentiale og sårbarhed af afvandingsområdet. Ud fra disse parametre indplaceres arealer i nitratklasser.

De robuste tredjemandsarealer, der indgår i godkendelsen, ligger i nitratklasse 0, hvor udvaskningen reguleres af de generelle harmoniregler.

Vurdering og vilkår

Da de tredjemandsarealer, som indgår i godkendelsen, ligger i uden for afvandingsoplande med nitratklasse 1-3, vurderer Kalundborg Kommune, at der ikke vil være behov for yderligere vilkår i forhold til nitratudvaskningen til overfladevande.

Grundvand

Beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til grundvand fastsættes ud fra nitratfølsomme indvindingområder og lokale indsatsplaner for grundvand.

De anførte udbringningsarealer ligger uden for nitratfølsomme indvindingområder og lokale indsatsplaner for grundvand.

Vurdering og vilkår

De anførte udbringningsarealer ligger ikke i nitratfølsomme indvindingområder eller indsatsplaner for nitrat. Med de rammer, der er fastsat i husdyrloven, vurderer Kalundborg Kommune derfor, at der ikke vil være behov for at stille vilkår i forhold til nitratudvaskning til grundvandet.

4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I ansøgningsmaterialet er det beskrevet, hvorledes ansøger forholder sig til anvendelsen af BAT. Dette er indsat nedenfor.

Da der er tale om en § 12 ansøgning, skal der foretages en præciseret beskrivelse af BAT. Megen teknologi og management, der må regnes som BAT, er allerede indarbejdet i den eksisterende lovgivning.

Management.

Ejendommen drives efter princippet et godt landmandskab. Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udspredning af gylle og der meddeles hvor og hvornår det skal foregå.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der skal laves beredskabsplaner, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Foder - teknologier

Foderplaner udarbejdes i samarbejde med svinekonsulent, og det sikres at der anvendes den nyeste viden inden for svinefodring. Ca. 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer. Der anvendes hjemmeblandet vådfoder. Foderet indeholder fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. Bref.)

Staldindretning

Der er 2 staldsystemer, ca. 50 % af stalden er indrettet med drænet gulv og spalter, de resterende 50 % er indrettet med delvis spaltegulv. Jf. BAT byggeblad 106.04-52. Der ønskes etableret gyllekøling i ca. 90 % af gyllekanalerne. Jf. BAT Byggeblad 106.04-53. Det fremgår, at staldafsnittene med drænet gulv og spalter ikke ændres til et system med lavere ammoniakemission. Dette skyldes, at der kun sker en udskiftning af betonspalteelementerne og ikke en ændring af selve kummerne. Gyllekølingen fastmonteres således på kanalbunden. Grunden til, at ansøger ikke skifter til delvist spaltegulv, er, at staldene med hensyn til indretning og ventilation ikke er designet til et lejeareal med fast gulv.

Staldsystemet opfylder lovkravet om 15 % reduktion i forhold til bedste staldsystem. Reduktionen af de 15 % kunne også være opnået ved at forsure gyllen. Denne teknologi er velafprøvet, men er fravalgt idet der stadig er arbejdsmiljømæssige problemer i forbindelse med den. Herudover er der foretaget fravalg af staldsystemer med 2/3 fast gulv pga. renholdelse mv. dette staldsystem overholder alene kravet om 15 % reduktion af ammoniak. Derudover er systemer med luftrensning fravalgt pga. faste dyre driftsmæssige omkostninger.

Forbrug af vand og energi.

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelig teknikker (BREF) der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, (udskiftningen vil foregå efterhånden som lysstofrørene springer) eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelig teknikker (BREF) der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der anvendes højtryksrensning til vask af stalde, og drikkenipler er placeret over trug.

Opbevaring / Behandling.

Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10 årig beholderkontrol. Gyllebeholdere tømmes ca. hvert år hermed kan beholdere tjekkes og inspiceres visuelt. Der etableres ingen spjæld direkte på gyllebeholderen, alt gyllen overpumpes via neddykket rør. Opbevaring af svinegylle i gylletank, opfattes som BAT.

Udbringning.

Der udarbejdes hvert år en mark- gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Dette medfører at udvaskningen bliver så lille som muligt.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en lang række krav til udbringning af husdyrgødning, og disse krav kan opfattes som BAT på området. Disse krav vil sikres overholdt.

Der vil kunne forekomme ammoniakfordampning og lugtgener hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør) Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelser i planterne. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbende. Gylleudbringningen foregår normalt i hverdagene, og udbringes med slæbeslanger.

Vurdering og vilkår

I forhold til management vurderer Kalundborg kommune at ansøger søger at drive sin ejendom ud fra de bedste teknikker. Herunder stilles der væsentlige vilkår til indholdet af egenkontrollen i kapitel 9.

I forhold til foder anvender ansøger fasefodring, der vurderes at optimere udnyttelsen af næringsstoffer og dermed at være BAT. Derudover udarbejdes der minimum hvert år en foderoptimeringsplan for ejendommen således ny viden og produktionseffektivisering løbende kan indarbejdes i foderet til dyrene.

I forhold til staldindretning anvendes der i dels drænet gulv med spalter og dels delvist spaltegulv. Drænet gulv og spalter vurderes i forhold til ammoniakemissionen at være et dårligere staldsystem end delvist spaltegulv (referencesystemet). Ansøger har dog i ansøgningen redegjort for hvorfor staldsystemet ikke ændres i forbindelse med renoveringen. Når det generelle ammoniakreduktionskrav efterleves vurderer kommunen, at det for den konkrete ejendom er ude af proportion med miljøeffekten, at kræve en ændring af ventilationssystem og ombygning af gyllekumme.

I forhold til ressourceforbrug, betragtes det som BAT at reducere forbruget. Ansøger har angivet en række tiltag, der kan betragtes som BAT i forhold til ressourceforbrug. I afsnit 2.2.5 og 2.2.6 stilles der vilkår om løbende aflæsning af produktionens el- og vandforbrug. På denne måde belyses produktionens ressourceforbrug og kan sammenholdes med normtal.

Gyllekølingsanlægget kræver et ekstra el-forbrug. Varmegevinsten af anlægget vurderes dog at opveje dette ekstraforbrug og endvidere mindske anvendelsen af olie til opvarmning.

I forhold til opbevaring af flydende gødning i gyllebeholdere er bedste teknik etablering af fast overdækning. Kommunen vurderer, at et krav om fast overdækning på de eksisterende beholdere på ejendommen er ude af proportion med miljøeffekten. Det vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler naturligt flydelag er tilstrækkeligt BAT for opbevaring af gylle for denne ejendom.

I forhold til udbringning af flydende gødning er bedste teknik nedfældning. Ansøger anvender primært slæbeslange, der ligeledes vurderes som BAT for udbringning. Kommunen vurderer, at kravet til nedfældning er reguleret af Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derudover stilles der under afsnit 3.1.1 krav om nedfældning på sort jord og græsmarker i tilknytning til sårbare naturområder, der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Det vurderes, at bedriften søger at tilrettelægge sin indretning og drift på en sådan måde, at bedriften i mindst muligt omfang medfører forurening.

Ansøger opnår ved anvendelse af gyllekøling et system, der lever op til det generelle lovbestemte beskyttelsesniveau. En yderligere reduktion af ammoniakemissionen til et niveau, der ligger udenfor det lovbestemte beskyttelsesniveau, vurderes for den konkrete ejendom at være ude af proportion med miljøeffekten heraf.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Bedriften skal ved indkøb af ny teknologi, maskiner eller ændringer i produktionen lægge vægt, hvad det er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg, og de bedst mulige forureningsbegrænsende foranstaltninger. Ved denne vurdering skal der lægges vægt på en forebyggende indsats gennem anvendelse af velafprøvet og godkendt renere teknologi.

5 Husdyrbrugets affald

Døde dyr

Døde smågrise opbevares i kølecontainer mens døde slagtesvin opbevares på fast areal med kadaverkap minimum 15 m fra offentligvej. Døde dyr afhentes af DAKA og normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdage.

Fast affald

Der produceres en række forskellige affaldstyper på ejendommen, brandbart og ikke brandbart, PVC, plastik, glas mv. Affaldet sorteres og leveres til genbrugsstationen for erhvervsaffald. Husholdningsaffald afhentes af den kommunale renovationsordning.

Olie- og kemikalieaffald

Der sker ingen service af maskine på ejendommen, så spildolie vil blive opbevaret på den ejendom, hvorfra ansøger driver jorden fra.

Kemikalie- og medicinaffald opbevares i aflåst rum/skab og leveres til offentlig genbrugsstation for erhvervsaffald.

Vurdering og vilkår

Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.
- Dato for aflevering/afhentning af affald samt mængden, affaldstype, transportør og modtager skal fremgå af egenkontrol-journalen.
- Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes via autoriserede kanaler.

6 Varetagelse af hensyn til landskab

Anlægget ligger kuperet område, der i Regionplanen 2005-2016 er udpeget til Landskabsområde. Området indeholder værdifulde naturområder, bevaringsværdige landskaber og kulturhistoriske værdier.

Der ligger en række mindre § 3 naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget. Det drejer sig om 5 moser, et overdrev og 14 mindre søer. Ingen af disse naturområder er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Nærmeste beskyttede vandløb "Kelleklinterenden" ligger ca. 400 meter syd for ejendommen.

Nærmeste internationalt naturbeskyttelsesområde (Åmosen, Tissø, Halleby Å og Flasken) ligger ca. 3,4 km sydøst for ejendommen.

Derudover ligger der inden for 1.000 meter af anlægget 4 fortidsminder. Alle fortidsminder ligger mere end 100 meter fra anlægget.

Anlægget ligger uden for beskyttelseslinier herunder sø, å, kirke og skov.

Vurdering og vilkår

Der sker ingen opførelse af nybyggeri i forbindelse med projektet. Det vurderes derfor, at der ikke vil forekomme en forøget visuel gene som følge af projektet. De landskabelige konsekvenser af den nye kornsilo er blevet behandlet i forbindelse med § 19 anmeldelsen af siloen.

I forbindelse med kommunens udarbejdelse af miljøgodkendelsen er der foretaget en besigtigelse af landskabet omkring ejendommen.

Kalundborg kommune finder det væsentligt, at anlægget ligger relativt lavt i det kuperede terræn. Det betyder, at bygningerne vil fremstå mindre markante i forhold til omgivelserne, blandt andet i forhold til Kelleklinte, der er nærmeste samlede bebyggelse. Endvidere er der ca. 150 meter vest for anlægget et læhegn der bryder den visuelle fremtoning af anlægget fra vestsiden.

7 Husdyrbrugets ophør

I ansøgningsmaterialet er følgende oplyst i forhold til husdyrbrugets ophør:

1. Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle beholdere blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.
2. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslugtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning (lov 351 af d. 2/6-1999, § 9).

Vurdering og vilkår

Jævnfør § 11, stk. 1, nr. 14 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.

Det vurderes, at den største forureningsfare ved nedlukning af driften vil stamme fra opbevaring af husdyrgødning samt fra oplaget af olie i laden. Ved lukning af svineproduktionen skal al husdyrgødning fjernes fra ejendommen og såfremt dieselolietanken tages ud af drift, skal den sløjfes i henhold til olietankbekendtgørelsen.

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

8 Alternative muligheder

I ansøgningsmaterialet er der nævnt følgende alternative muligheder for husdyrbrugets anlæg:

En alternativ mulighed for ejendommen kunne være at udvide antallet af årssøer og placere slagtesvineproduktionen på en anden ejendom.

Ansøger har indgået i et fællesskab med en række andre landmænd der hver især har specialiseret sig indenfor henholdsvis sohold og slagtesvineproduktion. Når man specialiserer sig indenfor et område, kan man have den fulde fokus på driften af det pågældende speciale. Det betyder at omkostninger til opretholdelse af driften kan minimeres, og hermed have en sund økonomi til gavn for både landmand og samfund. Udviklingen går i retningen af at der bliver færre landbrug i Danmark, og de landbrug der er, bliver større. Hvis landmanden ikke følger udviklingen er det stilstand, og dette betyder for en virksomhed, at den viger pladsen for andre og større virksomheder, som følger udviklingen.

Et 0-scenariet på denne ejendom vil betyde, at der ikke sker en nødvendig udvikling, og at den løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af den bedst tilgængelige teknologi ikke vil finde sted. Samtidig vil den nødvendige økonomi til opretholdelse af produktionen ikke være tilstede og denne må afvikles.

Et 0-scenarie vil også betyde at der ikke skal udarbejdes en miljøgodkendelse med de forbedringer i forhold til miljøet der er forbundet hermed.

Der er i forbindelse med offentlighedsfasen ikke indkommet forslag til alternative muligheder fra naboer eller andre interessenter.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at omgivelserne på stedet i en vis grad har tilpasset sig svineproduktionen. Dette set i betragtning af, at der ikke er indkommet bemærkninger til den indledende annoncering.

O-alternativet vurderes at være den eksisterende produktion. Projektet medfører efter udvidelsen et forøget tab af ammoniak og lugt i forhold til den eksisterende produktion. I kapitel 2 er konsekvenserne heraf blevet behandlet og kommunen har stillet de nødvendige vilkår til at begrænse generne.

9 Forslag til egenkontrol

I ansøgningsmaterialet er følgende punkter anført til egenkontrollen på husdyrbruget

- Fodermaskiner efterses jævnligt og der foretages kontrolvejning af udfodret foder 1 gang månedligt
- Gyllebeholdere og rør efterses jævnligt, og vil som minimum kontrolleres af Gyllebeholderkontrollen hvert 10. år.
- Flydelaget på gyllebeholderne kontrolleres som foreskrevet i logbog, hvis det konstateres, at hele eller dele af flydelaget ikke er intakt, vil der samme dag startes reetablering.
- I årsregnskab og E-kontrol registreres ressourceforbrug, foderforbrug og husdyrstørrelse

Vurdering og vilkår

Af hensyn til tilsynsmyndighedens mulighed for at føre effektivt tilsyn med svineproduktionen skal bedriften føre driftsjournal. Ud over de ovennævnte punkter vil

Følgende vilkår til driftsjournalen blive fastsat i miljøgodkendelsen

- Egenkontrol-driftsjournalen skal som minimum indeholde:
 - o 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.
 - o Oplysninger om udbringningstidspunkter og afgrødetyper i form af mark- og gødningsplaner, der dokumenterer, at gødningen udbringes på de oplyste arealer og i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen
 - o Oplysninger om væsentlige driftforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har – eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type omfang og afhjælpende foranstaltninger.
 - o Herudover krav til egenkontrollen stillet i godkendelsens øvrige vilkår.

10 Offentlighedsfaser

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrproduktioner omfattet af husdyrlovens § 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.

10.1 Inddragelse af offentligheden

Den 6. august 2007 annoncerede Kalundborg Kommune den ønskede udvidelse i pressen og på hjemmesiden. Annonceteksten gengives herunder:

"Husdyrproduktionen på Saltoftevej 4

Inddragelse af offentligheden i forbindelse med ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen Saltoftevej 4, 4490 Jerslev Sj.

Projektet

På ejendommen er der i dag en produktion af 400 årssøer, 8.950 smågrise (7,2-30 kg) og 550 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 159,9 dyreenheder. Ejeren ønsker at ændre/udvide produktionen til 8.750 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 250 dyreenheder.

Projektet ønskes gennemført i de eksisterende bygninger på ejendommen. I forbindelse med gennemførelsen vil der ske en totalrenovering af staldene.

Den ønskede udvidelse af svineproduktion er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Projektet kan således ikke gennemføres før Kalundborg Kommune har udarbejdet en miljøgodkendelse for husdyrbruget.

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. august 2007 og frem til den 27. august 2007 kan alle indsende ideer og forslag til, hvad miljøgodkendelsen bør indeholde eller forslag til alternative placeringer af nybyggeri.

Idéer, forslag og bemærkninger kan sendes til Kalundborg Kommune, Plan, Byg og Miljø, Team Natur og Vand, Holbækvej 141, 4400 Kalundborg eller på e-mail: plan.byg.miljo@kalundborg.dk

Enhver kan få tilsendt et udkast til afgørelsen, når denne foreligger og alle berørte parter har ret til at kommentere udkastet til afgørelsen.

Ansøgningsmaterialet vil være tilgængeligt på Kalundborg Kommunens hjemmeside: www.kalundborg.dk under Landbrug og husdyr. Derudover kan ansøgningsmaterialet bestilles telefonisk ved kontakt til nedenstående.

Vil du vide mere kontakt:

Frederik Weinreich på telefon: 59 53 52 47 eller e-mail: frederik.weinreich@kalundborg.dk

Lisbeth Hedelund Andersen på telefon: 59 53 49 29 eller e-mail: lisbeth.hedelund.andersen@kalundborg.dk

I forbindelse med offentlighedsfasen indkom der ingen bemærkninger til sagen.

Vurdering og vilkår

Efter offentlighedsfasen er projektet fra ansøgers side tilrettet, således at afgangsvægten af slagtesvinene er hævet til 110 kg mod normen på 102. Ændringen har medført at godkendelsen meddeles til produktion af 285 dyreenheder og ikke 250 dyreenheder, der blev annonceret i offentlighedsfasen. Kalundborg Kommune har vurderet, at ændringerne kunne indeholdes i den oprindelige offentlige annoncering. De miljømæssige konsekvensberegninger af de ekstra dyreenheder er inddraget i den endelige godkendelse.

10.2 Høring

I perioden fra 11. juli 2008 til 22. august 2008 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøgodkendelse i høring hos relevante parter. Antallet af hørte fremgår af tabel 10.1.

Tabel 10.1: Opgørelse over hørte.

	Lovbestemmelse	Antal
Naboer	Husdyrlovens § 55	Ingen*
Parter	Forvaltningsloven § 19	8

* Alle ejere af naboejendomme blev orienteret som parter.

I forbindelse med høringen indkom der bemærkninger fra Bodil og Niels Larsen, der synes udvidelsen er et godt initiativ.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune har ingen kommentarer til de indkomne bemærkninger.

I forhold til det udkast, der blev sendt i høring, har Kalundborg Kommune foretaget enkelte tilpasninger og rettelser til godkendelsen, der ikke vurderes at have betydning for sagens udfald.

11 Bilagsoversigt

Oversigt over afsætning til trejdemandssarealer

LandboSjællands beliggenhedsplan.

Kortbilag 1: Anlæggets placering i forhold til naturområder

Kortbilag 2: Udbringningsarealernes placering i forhold til naturområder

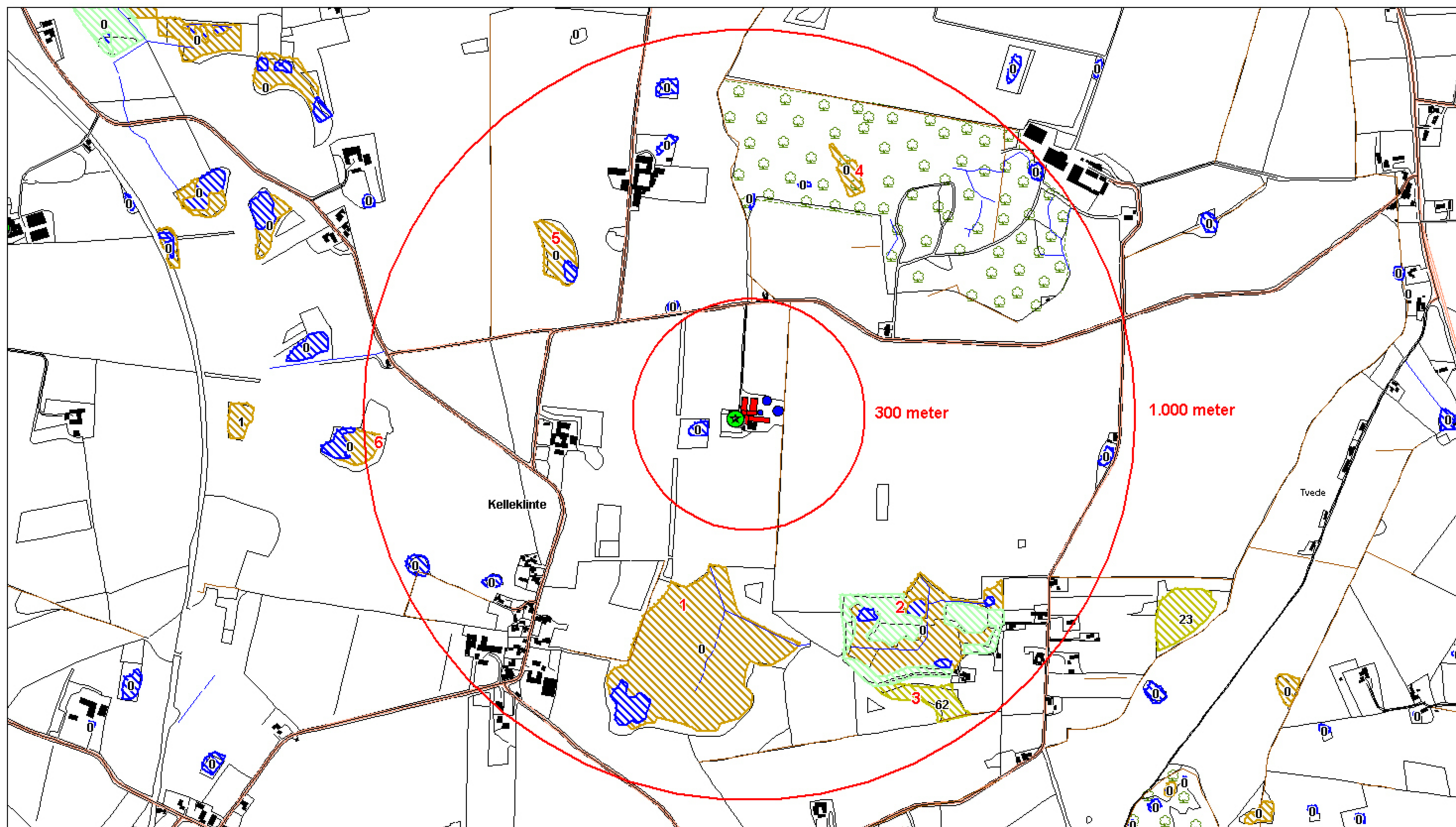
Kortbilag 3: Udbringningsarealernes placering i forhold til fosforfølsomme områder

Kortbilag 4: Udbringningsarealernes placering i forhold til nitratklasser

Oversigt over afsætning til tredjemandsarealer.

CVR-nummer	Ejer	Ha	Dyretryk	DE	Kg N	Kg P
30065190	Sandagergård I/S, Møllevvej 2, 4490 Jerslev Sj.	68,5	1,40	96	9.531	1.745
81671117	Saltofte Gods, Saltoftevej 7, 4470 Svejbold	244,1	0,77	189	18.764	3.436

Bilag 1: Detailkort over husdyrbrugets anlæg i forhold til naturområder



Signatur:

	Heder		Sø		Stalde
	Moser		Standeng		Opbevaringsanlæg
	Overdrev		Natura 2000		Husdyrbrug > 75 DE
	Eng		§ 7-naturområde		

Kalundborg Kommune

Borgerservicestabens GIS-team,
Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg
Mail: bsc.stab@kalundborg.dk
Ophavsret og copyright tilhører:
Kalundborg Kommune/Kort & Matrikelstyrelsen

Emne: 326-2007-53745

Afdeling: Plan, Byg & Miljø
Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

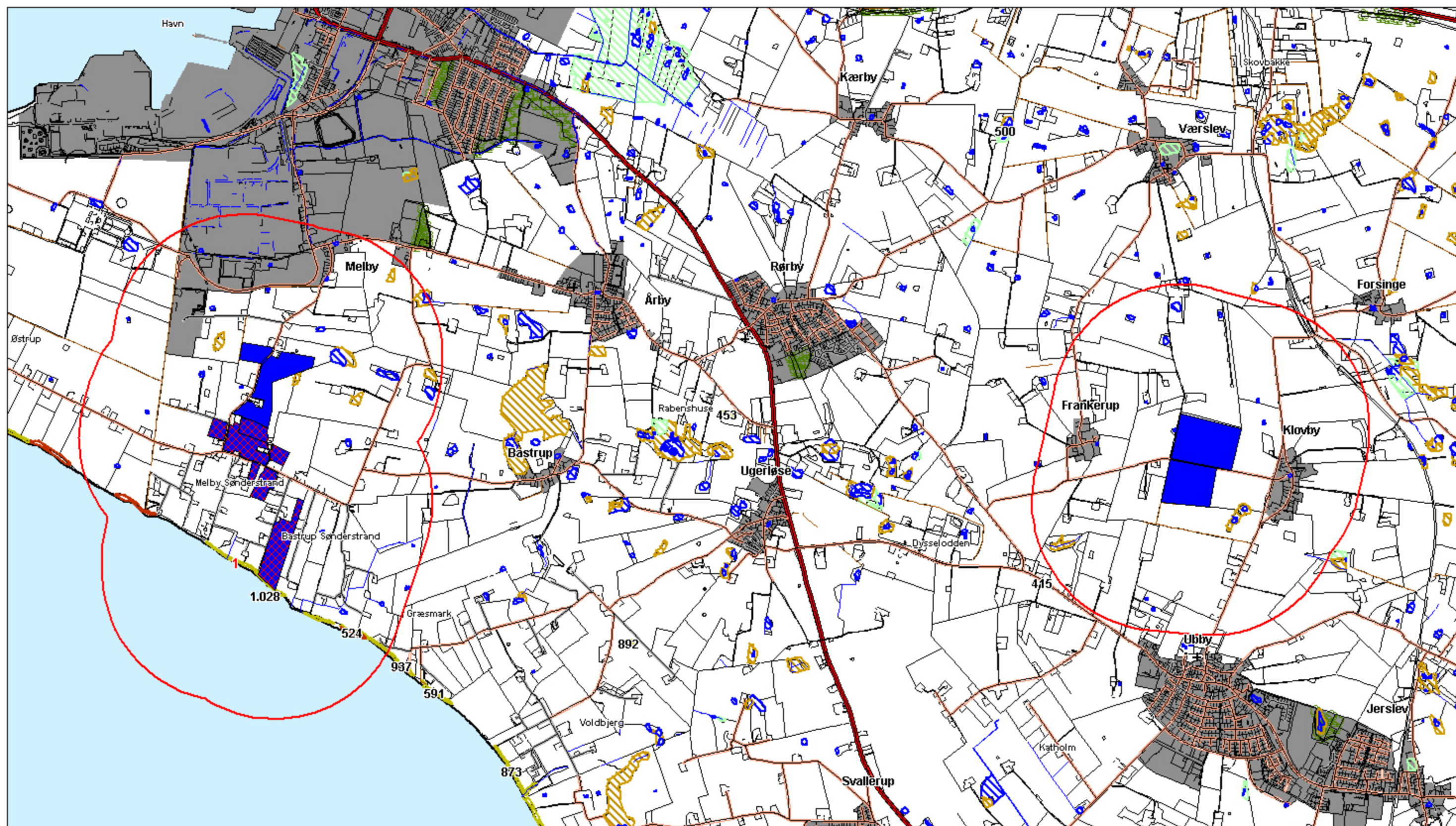
Dato: 07-07-2008

Mål: 1:10.000

Initialer: frwe



Bilag 2: Detailkort over ejendommens udbringningsarealer i forhold til naturområder



Signatur:

	Heder		Sø		Ejede og forpagtede arealer
	Moser		Standeng		Tredjemandsarealer
	Overdrev		Natura 2000		Arealer med krav om nedfældning på sort jord og græsmark
	Eng		§ 7 - naturområde		

Kalundborg Kommune

Borgerserviceestens GIS-team,
Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg
Mail: bsc.stab@kalundborg.dk
Ophavsret og copyright tilhører:
Kalundborg Kommune/Kort & Matrikelstyrelsen

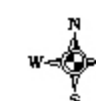
Emne: 326-2007-53745

Afdeling: Plan, Byg & Miljø
Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

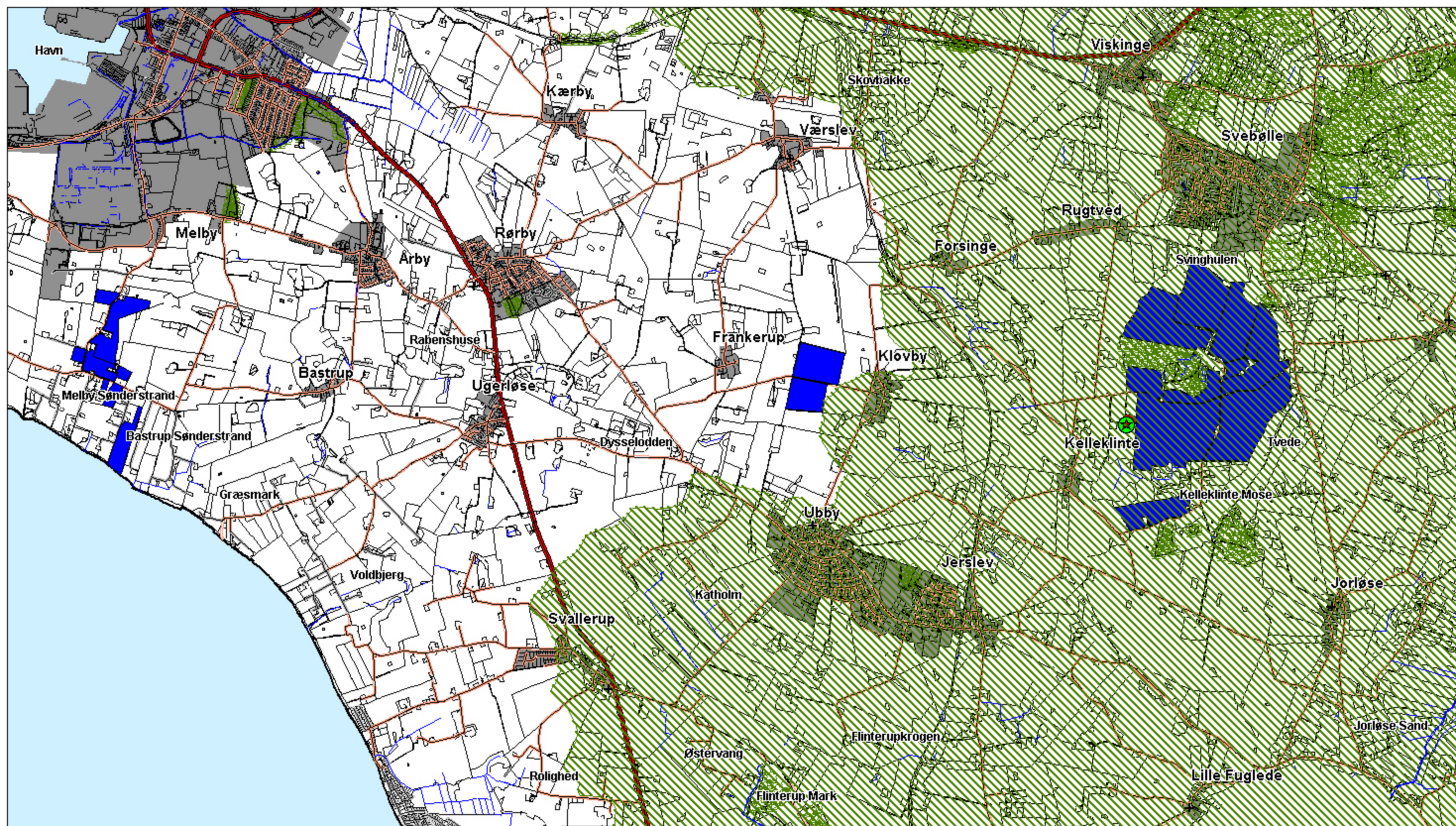
Dato: 29-08-2008

Mål: 1 : 30.000

Initialer: frwe



Bilag 3: Detailkort over husdyrbrugets udbringningsarealer i forhold til fosforfølsomme områder



Signatur:

-  Fosforfølsomme områder
-  Tredjemandsarealer
-  Husdyrbrugets anlæg

Kalundborg Kommune

Borgerservicestabens GIS-team,
Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg
Mail: bsc.stab@kalundborg.dk

Ophavsret og copyright tilhører:
Kalundborg Kommune/Kort & Matrikelstyrelsen

Journalnummer: 326-2007-53745

Afdeling: Plan, Byg & Miljø
Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

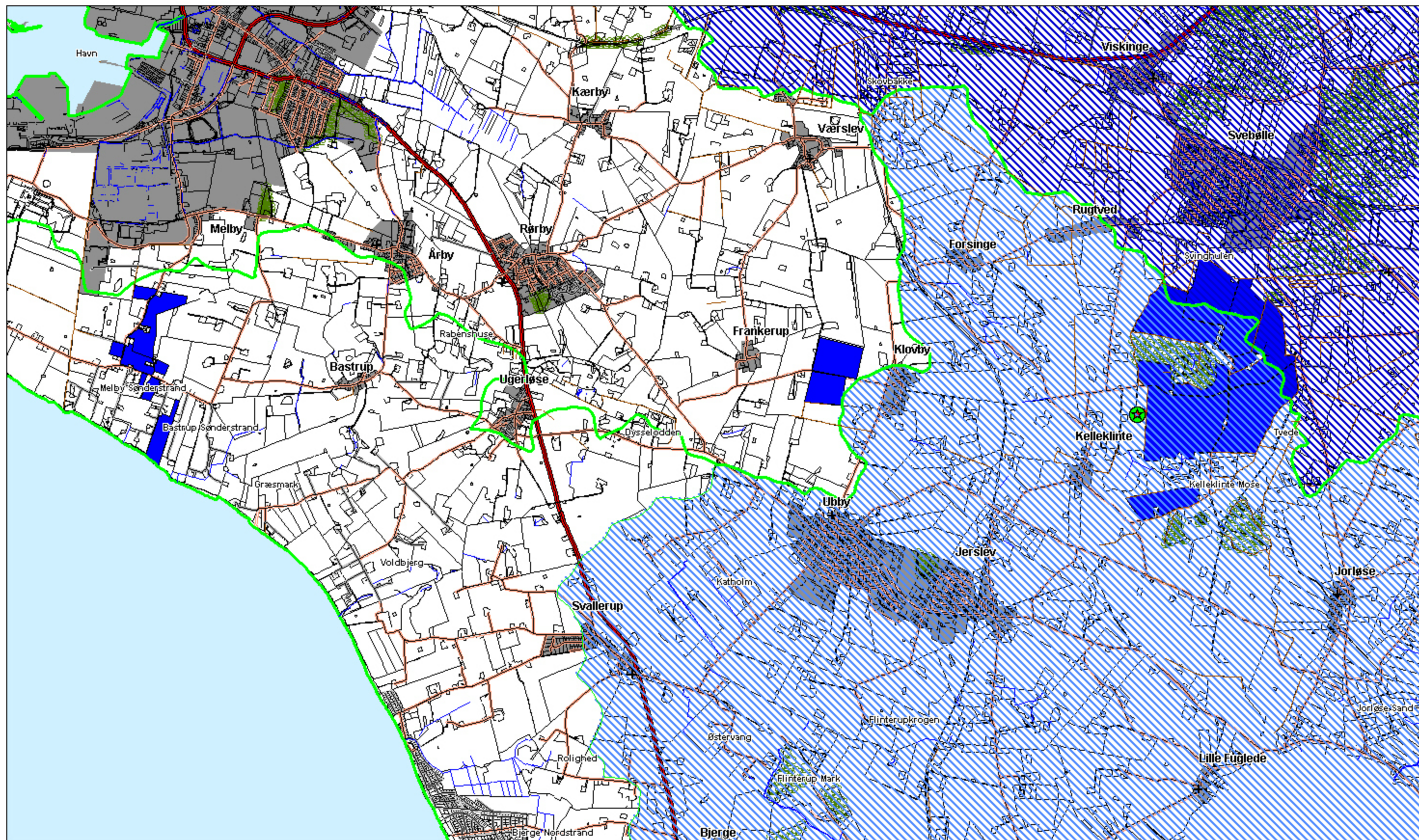
Dato: 29-08-2008

Mål: 1 : 40.000

Initialer: frwe



Bilag 4: Detailkort over husdyrbrugets udbringningsarealer i forhold til nitratklasser



Signatur:

- | | | | |
|--|----------------|--|---------------------|
| | Nitratklasse 1 | | Tredjemandssarealer |
| | Nitratklasse 2 | | Husdyrbruget anlæg |
| | Nitratklasse 3 | | Oplandsgrænse |

Kalundborg Kommune

Borgerservicestabens GIS-team,
Klosterparkvej 7, 4400 Kalundborg
Mail: bsc.stab@kalundborg.dk
Ophavsret og copyright tilhører:
Kalundborg Kommune/Kort & Matrikelstyrelsen

Journalnummer: 326-2007-53745

Afdeling: Plan, Byg & Miljø
Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

Dato: 07-07-2008

Mål: 1 : 40.000

Initialer: frwe

