
Tillægsgodkendelse

Udvidelse af husdyrproduktionen på Favrbøvej 1, 4591 Føllenslev

Tillægsgodkendelse vedr.:
CVR-nummer: 26451450
Ballebjerggaard
v/ Peer Drehn
Favrbøvej 3
4591 Føllenslev

Annonceringsdato: 13. november 2013



Tillægsgodkendelse

Kalundborg Kommune giver tillægsgodkendelse til udvidelsen af husdyrbruget på Favrbøvej 1, 4591 Føllenslev. Produktionen udvides fra 308,4 dyreenheder til 363,4 dyreenheder.

Kalundborg Kommune finder, at udvidelsen kan foretages på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig indvirkning på det omkringliggende miljø.

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

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

Baggrund og regelgrundlag

Kalundborg Kommune meddelte den 24. juni 2008 miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Favrbøvej 1. Afgørelsen blev påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet (NMKN), der stadfæstede Kalundborg Kommunes afgørelse den 23. december 2011. NMKN havde enkelte vilkårsændringer til godkendelsen vedr. husdyrbrugets gyllekølingsanlæg. Kalundborg Kommune stiller i forbindelse med indeværende tillægsgodkendelse en række nye vilkår til gyllekølingsanlægget, hvilket således også ændrer på de vilkår NMKN stillede i stadfæstelsen.

Kalundborg Kommune modtog den 29. marts 2012 ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, da driftsherre ønsker at udvide produktionen i den nyopførte stald.

Husdyrbrugets hidtidige miljøgodkendte produktion er på 10.390 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 308,4 dyreenheder. Denne udvides til 12.500 slagtesvin (33-110 kg) svarende til 363,4 dyreenheder.

Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets data.

Bedriftens adresse	Favrbøvej 1, 4591 Føllenslev
Ejendomsnummer	3260003197
Matrikelnumre	14a, Føllenslev By, Føllenslev
Listebetegnelse	§ 12 - anlæg til produktion over 250 DE
CVR-nummer	26451450
P-nummer	1008930941
CHR-nummer	87480
Kontaktperson	Ejer: Peer Drehn, Favrbøvej 3, 4591 Føllenslev

I henhold til § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 4. december 2009 (Husdyrgodkendelsesloven) må miljøgodkendte husdyrbrug ikke foretage udvidelser af driften uden kommunens forudgående godkendelse af udvidelsen.

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

Vilkår for tillægsgodkendelsen

Kommunen har i miljøgodkendelse fra 24. juni 2008 fastsat en række vilkår til indretning og drift af husdyrbrugets anlæg.

I forbindelse med denne tillægsgodkendelse sker der en række ændringer i driften og dermed af den oprindelige godkendelses vilkår. Tillægsgodkendelsen vil indeholde en række nye vilkår. Derudover er der en række vilkår der udgår fordi det er en del af de generelle bestemmelser eller ikke relevante længere samt en række nye vilkår.

Følgende vilkår i miljøgodkendelsen af 24. juni 2008 **UDGÅR** i forbindelse med indeværende tillægsgodkendelse: 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.7, 2.16, 2.17, 2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.29, 2.30, 2.31, 2.32, 2.33, 2.35, 5.1, 5.2, 5.3 og 5.4

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

Udvidelsen af anlægget kan foretages med følgende nye vilkår:

Produktionsstørrelse

- 1 Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 12.500 slagtesvin (33-110 kg) svarende til 363,44 dyreenheder.

Indretning og drift af anlæg

- 2 Anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype	Teknik
Stald 1	Slagtesvin	12.500	2.924	Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling 18 %

- 3 Gyllekanalerne stald 1 - i alt 1.520 m² - skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe, der årligt leverer en køleydelse på mindst 260.172 kWh.
- 4 Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 5 Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 6 Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 7 Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen
 - kontrol af kølekredsens ydelse.

- 8 Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
- 9 Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Gødningsopbevaring

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

Lugt

- 11 Der må på intet tidspunkt være mere en 2.736 svin med en gennemsnitsvægt på 71,5 kg på stald.

Affald

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

Øvrige bestemmelser

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

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

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

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

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

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

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

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

Retsbeskyttelse

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

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

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage godkendelsen op til revurdering. Første revurdering skal dog foretages efter 8 år.

Kommunen skal således foretage en revurdering af miljøgodkendelsen i 2016, mens indeværende tillægsgodkendelse og nye vilkår først skal revurderes i 2021.

Offentlighedsfaser

Udvidelsen af dyreholdet sker i den eksisterende stald på ejendommen. Det er kommunens vurdering, at udvidelsen med de anførte vilkår ikke medfører end væsentlig påvirkning på det omkringliggende miljø og at projektet derfor ikke er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure, der følger af godkendelser omfattet af husdyrlovens § 12, stk. 2.

Tillægsgodkendelsen er således alene omfattet af loven almindelige offentlighedsfase. I perioden 8. oktober 2013 til 29. oktober 2013 sendte Kalundborg Kommune et udkast til tillægsgodkendelse i høring hos relevante naboer og parter.

I forbindelse med høringen indkom der ikke bemærkninger til sagen.

Klagevejledning

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

Tillægsgodkendelsen vil blive offentliggjort i Ugeavisen for Kalundborg og på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 13. november 2013. Klager skal indgives skriftligt og skal sendes til Kalundborg Kommune, så vidt muligt elektronisk på: teknik.miljo@kalundborg.dk. Klagefristen er senest den 11. december 2013.

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

Kommunens afgørelser kan efter husdyrgodkendelseslovens § 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 husdyrgodkendelseslovens § 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. husdyrgodkendelseslovens § 27, stk. 1, nr. 3, eller vilkår om placering af gyllebeholdere, jf. husdyrgodkendelseslovens § 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. husdyrgodkendelseslovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Husdyrgodkendelseslovens retningslinjer for klage og søgsmål vedlægges.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Kalundborg Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Tillægsgodkendelsen er udarbejdet af

Frederik Lund Weinreich / CHSO

Agronom

Direkte 59 53 52 47

frederik.weinreich@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Bilag 1: Samlet oversigt over husdyrbrugets godkendelsesvilkår

Bilag 2: Uddrag fra Husdyrgodkendelsesloven vedr. klage og søgsmål
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:

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

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

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

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

Friluftsrådet ved Caroline Seehusen, E-mail: kuca@mail.tele.dk

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

og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

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

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

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

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

Naturstyrelsen, E-mail: nst@nst.dk

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

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

Bilag 1: Samlet liste over godkendelsesvilkår på Favrbvej 1

Produktionstilladelse

- Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 12.500 slagtesvin (33-110 kg) svarende til 363,4 dyreenheder. (nyt vilkår 1)

Placering og udformning af anlægget

- Anlæggets nyopførelse skal placeres samme sted som de nedbrændte bygninger og ikke tættere på fortidsmindet nordøst for ejendommen. (gammelt vilkår 2.1)
- Den nye stald må ikke bygges højere end 8,5 meter fra terræn, svarende til højden af de bygninger der lå på ejendommen inden branden. (gammelt vilkår 2.2)
- Den nye stald skal opføres i afdæmpede farver uden genskin på facader og med mørke tagflader. (gammelt vilkår 2.3)
- Der opføres et 3-rækkers beplantningsbælte bestående af egnskarakteristiske og løvfældende træer og buske syd for den nye staldbygning jævnfør figur 6.1 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. (gammelt vilkår 6.1)
- Beplantningen skal etableres senest 1 år fra byggeriet er færdigt. (gammelt vilkår 6.2)

Indretning og drift af anlæg

- Renovering og nyetablering af stalde skal udføres jf. Byggeblad 102.09-22 omhandlende valg af materialer. (gammelt vilkår 2.4)
- Anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype	Teknik
Stald 1	Slagtesvin	12.500	2.924	Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling 18 %

(nyt vilkår 2)

- Gyllekanalerne stald 1 - i alt 1.520 m² - skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe, der årligt leverer en køleydelse på mindst 29,7 KW. (nyt vilkår 3)
- Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh. (nyt vilkår 4)
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk. (nyt vilkår 5)
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. (nyt vilkår 6)
- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen
- kontrol af kølekredsens ydelse.

(nyt vilkår 7)

- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge. (nyt vilkår 8)
- Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (nyt vilkår 9)

Ventilation

- Udformningen af staldens ventilationsafkast skal ske i henhold til den dimensionering og afkasthøjde, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. (gammelt vilkår 2.5)
- Renholdelsen af husdyrbrugets ventilationssystem skal fremgå af egenkontrol-journalen. (gammelt vilkår 2.6)
- I forbindelse med det årlige serviceeftersyn af husdyrbrugets ventilationssystem skal ydelsen måles og noteres i egenkontrol-journalen. (gammelt vilkår 2.7)

Rengøring og overbrusning

- Tidspunkter for vask af stalde skal fremgå af egenkontrol-journalen. (gammelt vilkår 2.8)

Foder

- Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord, vandløb eller grundvand. (gammelt vilkår 2.9)

Energi

- Efterlevelse af de energibesparende tiltag skal fremgå af egenkontrol-journalen. (gammelt vilkår 2.10)
- Der skal anvendes bimåler til opgørelse af produktionens elforbrug. Bimåleren aflæses hvert kvartal og forbruget noteres i egenkontrol-journalen. (gammelt vilkår 2.11)

Vand

- Registrering af konstateret vandspild skal fremgå af egenkontrol-journalen. (gammelt vilkår 2.12)
- Der skal anvendes bimåler til opgørelse af produktionens vandforbrug. Vandforbruget aflæses hvert kvartal og noteres i egenkontrol-journalen. (gammelt vilkår 2.13)
- Der skal foreligge separat indvindingstilladelse til den mængde vand der ønskes anvendt fra ejendommens private vandforsyning. (gammelt vilkår 2.14)

Spildevand

- Tagvand kan med en særskilt udledningstilladelse ledes til dræn. (gammelt vilkår 2.15)

Driftsforstyrrelser eller uheld

- Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Tilsynsmyndigheden, Kalundborg Kommune, Plan, Byg & Miljø tlf.: 59 53 44 00. (gammelt vilkår 2.18)
- 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. december 2008. (gammelt vilkår 2.19)
- Beredskabsplanen skal udføres jævnfør bilag 5 og som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.(gammelt vilkår 2.20)
- Beredskabsplanen skal være tilgængelig på ejendommen, og kendt af husdyrbrugets ansatte. (gammelt vilkår 2.21)

Kemikalier

- Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (gammelt vilkår 2.22)
- Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (gammelt vilkår 2.23)
- Olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening. (gammelt vilkår 2.24)

Gødningsopbevaring

- Såfremt der etableres fast pumpeudstyr ved gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogne ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderen. (nyt vilkår 10)

Lugt

- Anlæggets udnyttelse af stipladser skal løbende fremgå af egenkontrol-journalen. (gammelt vilkår 2.34)

- Der må på intet tidspunkt være mere en 2.736 svin med en gennemsnitsvægt på 71,5 kg på stald. (nyt vilkår 11)
- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. (gammelt vilkår 2.36)

Transport

- Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 06.00 – 18.00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter markarbejde i højsæsonerne, herunder i forbindelse med høst. (gammelt vilkår 2.37)
- 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. (gammelt vilkår 2.38)

Støj

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. (gammelt vilkår 2.39)
- 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.

(gammelt vilkår 2.40)

Støv

- Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. (gammelt vilkår 2.41)

Skadedyr

- Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium. (gammelt vilkår 2.42)
- Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). (gammelt vilkår 2.43)

Affald

- Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald. (nyt vilkår 12)
- Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester. (nyt vilkår 13)

Husdyrbrugets arealer

- Husdyrgødningen fra produktionen på Favrbvej 1 må ikke udbringes, før der foreligger de nødvendige godkendelser af de pågældende udbringningsarealer. Dette gælder for såvel ejede og forpagtede arealer som tredjemandsarealer. (gammelt vilkår 3.1)
- Miljøgodkendelsen meddeles med det udgangspunkt, at husdyrbrugets udbringningsarealer indgår i driftsfællesskab med ansøgers husdyrbrug på Favrbvej 3, 4591 Føllenslev. Ønskes denne konstellation ændret f.eks. ved ejerskifte eller lignende, skal det staks meddeles tilsynsmyndigheden. (gammelt vilkår 3.2)

Egenkontrol og management

- Ejenkontrol-driftjournalen skal som minimum indeholde:
 - Årlig opgørelse af antallet af dyreenheder, fordelt på typer af dyr og vægtintervaller, samt dokumentation herfor i form af udskrifter fra bedriftsløsning, CHR-registret eller lignende.
 - Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har – eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type omfang og afhjælpende foranstaltninger.
 - Herudover krav til egenkontrol stillet i godkendelsens øvrige vilkår.(gammelt vilkår 8.1)
- 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. (gammelt vilkår 4.1)

Ophør

- Ved bedriftens ophør skal der indsendes en plan til tilsynsmyndigheden, der beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført, skal accepteres af tilsynsmyndigheden. (gammelt vilkår 7.1)

▪

Bilag 2: Uddrag fra husdyrgodkendelsesloven 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 Natur- og 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 Natur og - Miljøklagenævnets behandling af sager efter § 76.

Stk. 2. Klage til Natur- og Miljøklagenævnet indgives skriftligt af de klageberettigede efter §§ 84-87 til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Natur- og 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 Natur- og 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 Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 3. Natur- og 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 Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. dog stk. 3.

Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsninger i Natur- og 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 Natur- og 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. Natur- og 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.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Tillægsgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Favrbvej 1, 4591 Føllenslev



Resumé

Tillægsgodkendelse til husdyrbruget på Favrbvej 1 vedrørende udvidelse af ejendommens dyrehold. Godkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at udvidelsen kan foretages på en miljømæssig forsvarlig måde.

Kalundborg Kommune har tidligere meddelt miljøgodkendelse til Favrbvej 1. Denne godkendelse meddeles derfor i henhold til husdyrlovens § 12, stk. 3, som et tillæg til den eksisterende godkendelse.

Beskrivelse af projekt

Husdyrbrugets miljøgodkendte produktion er på 10.390 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 308,4 dyreenheder (338,4 dyreenheder på godkendelsestidspunktet).

Produktionen ønskes udvidet til 12.500 slagtesvin (33-110 kg) svarende til 363,44 dyreenheder.

Udvidelsen foretages i den nye staldbygning, der blev opført i forbindelse med udvidelsen i 2008.

Husdyrbrugets gødning udbringes på bedriftens arealer, der er godkendt under ejendommen på Favrbvej 3. I forbindelse med dette tillæg ansøges der ligeledes om tillægsgodkendelse til husdyrbruget på Favrbvej 3, hvor kommunen godkender bedriftens samlede udbringningsareal.

Påvirkning af omgivelserne

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

Med de stillede vilkår vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Indholdsfortegnelse

1 Grundforhold	4
1.1 Lokalisering og planforhold	4
1.2 Produktion og gennemførelse	4
1.3 Biaktiviteter	5
2 Husdyrbruget anlæg	6
2.1 BAT-emissionsniveau for husdyrbrugets anlæg	6
2.2 Indretning og drift af anlægget	7
2.2.1 Indretning af stalde	7
2.2.2 Ventilation	9
2.2.3 Rengøring og overbrusning	10
2.2.4 Foder	10
2.2.5 Energi	10
2.2.6 Vandforbrug	11
2.2.7 Spildevand	11
2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	12
2.2.9 Kemikalier	12
2.3 Gødningsproduktion og -håndtering	12
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg	13
2.4.1 Påvirkning af natur	14
2.4.2 Lugt	16
2.4.3 Transport	18
2.4.4 Lys	19
2.4.5 Støj	19
2.4.6 Støv	19
2.4.7 Skadedyr	19
2.5 Husdyrbrugets affald	19
3 Husdyrbruget arealer	21
4 Management og egenkontrol	22
5 Husdyrbrugets ophør	23
6 Alternative muligheder:	24
7 Offentlighedsfaser	25
7.1 Foroffentlighed	25
7.2 Høring	25
8 Bilagsoversigt	26

1 Grundforhold

1.1 Lokalisering og planforhold

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

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune har i 2008 miljøgodkendt det nuværende anlæg på Favrbøvej 1. Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer som følge af udvidelsen er det kommunens vurdering, at den ønskede udvidelse af dyreholdet ikke har indflydelse på anlæggets lokalisering i forhold til de landskabelige værdier og husdyrlovens faste afstandskrav.

Kommunen har i forbindelse med godkendelsen i 2008 stillet vilkår til udformning, placering og landskabelige forhold. Kommunen vurderer, at disse vilkår skal videreføres i forbindelse med denne tillægsgodkendelse.

1.2 Produktion og gennemførelse

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

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

Tabel 1.1: Husdyrbrugets tilladte produktion før miljøgodkendelse i 2008.

Husdyrart	Antal	Vægt (kg)		DE
		Indgang	Udgang	
Årssøer	240	-	-	55,8
Smågrise	4.800	7,2	25	17,3
Slagtesvin	1.680	25	90	34,8
Slagtesvin	180	25	102	4,8
DE i alt				112,7

Tabel 1.2: Husdyrbrugets miljøgodkendte produktion i 2008.

Husdyrart	Antal	Vægt (kg)		DE
		Indgang	Udgang	
Slagtesvin	10.390	30	110	308,4
DE i alt				308,4

Tabel 1.3: Husdyrbrugets ansøgte produktion.

Husdyrart	Antal	Vægt (kg)		DE
		Indgang	Udgang	
Slagtesvin	12.500	33	110	363,4
DE i alt				363,4

Det er oplyst, at tillægsgodkendelsen ønsket udnyttet når den foreligger.

Vurdering og vilkår

Kommunen har i miljøgodkendelsen af 24. juni 2008 fastsat vilkår med henblik på at sikre, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger ansøger har oplyst

og at husdyrbruget ikke må ændres uden kommunens godkendelse (vilkår 1.1, 1.2 og 1.7). Det er kommunens vurdering, at disse vilkår er en del af de generelle bestemmelser og derfor udgår i forbindelse med denne tillægsgodkendelse. Det samme gælder for vilkår 1.5. I godkendelsen fra 2008 stillede kommunen vilkår om, at driftsherre skulle underrette kommunen, når den fulde produktion er opnået. Kommunen vurderer, at vurdering af produktionens størrelse er en del af kommunens tilsyn og finder det derfor overflødigt at videreføre dette vilkår i forbindelse med tillægsgodkendelsen.

Kommunen har i miljøgodkendelsen af 24. juni 2008 fastsat vilkår til dyreholdets størrelse – vilkår 1.3. Dette vilkår udgår/ændres i forbindelse med denne tillægsgodkendelse, da produktionstilladelsen udvides.

Følgende vilkår fastsættes i tillægsgodkendelsen:

- Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 12.500 slagtesvin (33-110 kg) svarende til 363,4 dyreenheder.

1.3 Biaktiviteter

Der er ikke nye biaktiviteter på ejendommen. Den producerede husdyrgødning indgår fortsat på udbringningsarealet der drives og godkendes på Favrbøvej 3, 4591 Føllenslev.

2 Husdyrbruget anlæg

Dette kapitel omhandler anlæggets indretning og drift samt en beskrivelse af anlæggets påvirkning af det omkringliggende miljø. Derudover fastsættes husdyrbrugets BAT-emissionsniveau.

2.1 BAT-emissionsniveau for husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse skal der foreligge en redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker for den givne produktionsgren (BAT).

Miljøstyrelsen har i forlængelse af husdyrloven udarbejdet en række vejledende BAT-emissionsniveauer for ammoniak og fosfor, der vurderes at være opnåelige for de enkelte produktionsgrene for nye såvel som eksisterende stalde.

Derudover skal anlægget leve op til det generelle ammoniakreduktionskrav, der for den konkrete ansøgning svarer til 30 % for de slagtesvin, der udvides med.

Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for at anlægget lever op til den beregnede proportionelle emissionsgrænser og det generelle ammoniakreduktionskrav.

Vurdering og vilkår

Det generelle ammoniakreduktionskrav.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er for det pågældende projekt en 30 % reduktion af ammoniakemissionen fra alle dele af anlægget, hvor dyretypen udvides eller ændres. Det beregnes i ansøgningen, at anlæggets emission ligger 31 kg N/år under det niveau, der kræves i forhold til det generelle reduktionskrav.

Det vejledende BAT-emissionsniveau.

Et væsentligt element i forbindelse med BAT er proportionalitetsprincippet, hvor omkostningerne for anvendelse af de bedste teknikker holdes op mod produktionsomkostningerne fra den enkelte produktionsgren. Dette sættes op mod den nuværende og fremtidige indretning af det konkrete anlæg. F.eks. vil etableringsomkostninger til BAT-indretning i store nye anlæg ofte være mindre per produceret dyr end ved ombygning af eksisterende stalde, da eksisterende stalde har en kortere afskrivningstid og måske ikke oprindeligt er bygget til anvendelse af et BAT-system.

I den oprindelige godkendelse fra 2008 blev der ikke fastsat et BAT-emissionskrav til husdyrbrugets anlæg, da Miljøstyrelsen på det tidspunkt endnu ikke havde udarbejdet de vejledende BAT-emissionsværdier. Natur- og Miljøklagenævnet godkendte, at delvist spaltegulv og gyllekøling på daværende godkendelsestidspunkt blev betragtet som BAT for slagtesvin i nye stalde. Der Efter rådføring med Miljøstyrelsen er det kommunens vurdering, at BAT-emissionsniveauet for stalden skal fastsættes ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende stalde. Det beregnede BAT-emissionsniveau fremgår af tabel 2.1.

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

Dyr	Emissionskrav	Samlet emissionskrav	Anlæggets NH ₃ -emission**
12.500 slagtesvin i spaltstald	0,3766 kg N/svin*	4.708 kg N/år	3.912 kg N/år
Samlet		4.708 kg N/år	3.912 kg N/år

* Emissionskravet er korrigeret for afvigende vægtinterval.

** Anlæggets beregnede ammoniakemission ved anvendelse af gyllekøling.

Anlæggets beregnede fosforemissionsniveau fremgår af tabel 2.2.

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

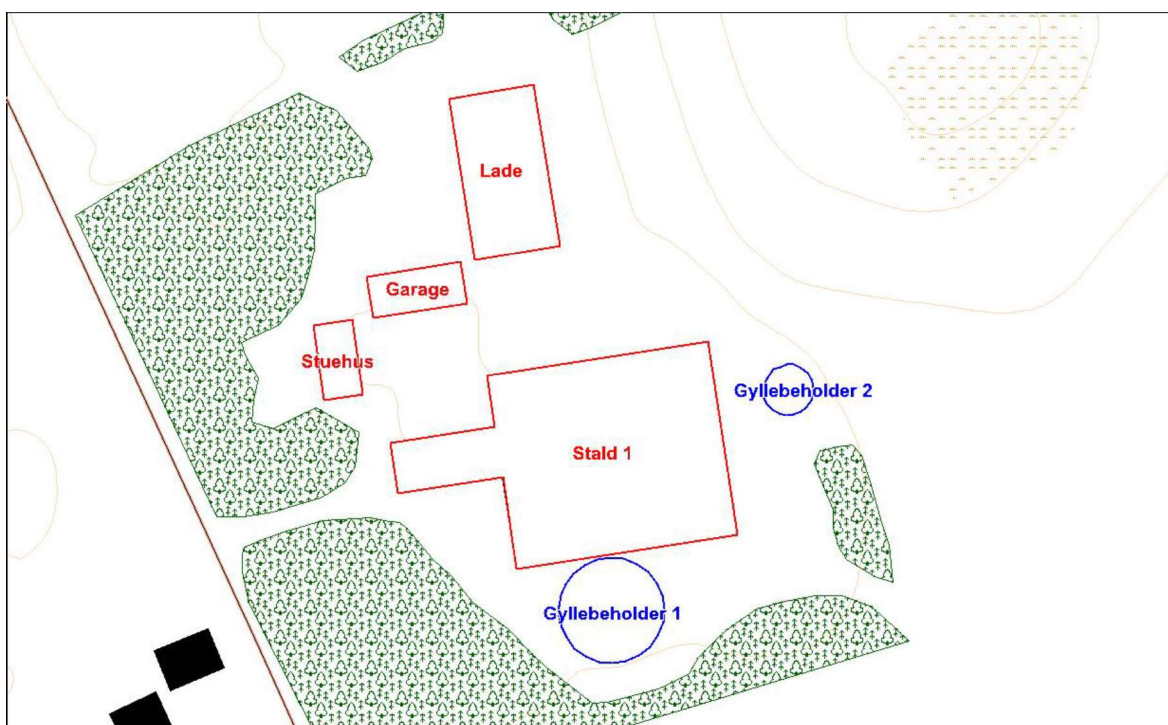
Dyr	Dyreenheder	Vejledende emissionskrav	Anlæggets P-emission*
12.500 slagtesvin	363, 44 DE	20,5 kg P/DE	7.451 kg P/år
Samlet			7.402 kg P/år

* Anlæggets beregnede fosforudskillelse ved anvendelse af foderoptimering.

Det vurderes, at husdyrbruget med de anvendte tiltag lever op til miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsværdier for ammoniak og fosfor, der er proportionale ved anvendelse af BAT i den konkrete stald.

2.2 Indretning og drift af anlægget

Udvidelsen sker i det eksisterende anlæg på ejendommen, der fremgår af figur 1



Figur 1: Anlægstegning over husdyrbruget anlæg. Slagtesvinestalden er markeret med rød.

Vurdering og vilkår

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

2.2.1 Indretning af stalde

Husdyrbrugets stalde og fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit i figur 2.3 er opgjort i tabel 2.3.

Tabel 2.3: Indretning af anlæggets stalde.

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype	Teknik
Stald 1	Slagtesvin	12.500	2.924	Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling 18 %

I forbindelse med indeværende ansøgning om tillægsgodkendelse er der redegjort for at det forsat må betragtes som BAT at anvende gyllekøling med en effekt på 18 %, hvilket blev vilkårsfastsat i første godkendelse.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderede i miljøgodkendelsen fra 2008, at delvist spaltegulv med anvendelse af gyllekøling kunne betragtes som BAT-stald for slagtesvin. En vurdering der senere blev stadfæstet i Natur- og Miljøklagenævnet (NMKN). NMKN lagde i deres afgørelse vægt på at Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsgrænser ikke var blevet udarbejdet på godkendelsestidspunktet og at stalden derfor ikke skulle leve op til dette niveau.

Kommunen vurderer fortsat at delvist spaltegulv er at betragte som BAT-staldsystem for slagtesvin. Kommunen vurderer endvidere, at der på den pågældende ejendom ikke er forhold, der gør, at Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav kan fraviges. Ved anvendelse af gyllekøling lever staldens emissionsniveau op til det beregnede BAT-emissionsniveau for eksisterende slagtesvinestalde.

Kommunen har i miljøgodkendelsen af 24. juni 2008 fastsat vilkår til ejendommens gyllekølingsanlæg. Da Miljøstyrelsen efterfølgende har præciseret, hvilket vilkår, der skal stilles til gyllekøling udgår vilkårene 2.29, 2.30, 2.31, 2.32 og 2.33 af den oprindelige godkendelse og erstattes af vilkårene nedenfor.

Beregning af gyllekølingsanlæggets effekt: Ifølge BAT-teknologibladet for gyllekøling til svin beregnes effekten af gyllekølingsanlæg efter formelen "Reduktionsprocent = $-0,004x^2 + x$ ", hvor x er W/m^2 .

Med reduktion på 18 % giver formelen en $19,5 W/m^2$ og med $1.520 m^2$ i stalden giver det et minimumseffekt af varmepumpen på $29,7 kW$ svarende til $260.172 kWh$ om året

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype	Teknik
Stald 1	Slagtesvin	12.500	2.924	Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling 18 %

- Gyllekanalerne stald 1 - i alt $1.520 m^2$ - skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe, der årligt leverer en køleydelse på mindst $260.172 kWh$.
- Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh .
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen
 - kontrol af kølekredsens ydelse.
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
- Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.2.2 Ventilation

Oplysninger om den nye stalds ventilationssystem er vist i tabel 2.4. I forhold til den oprindelige ansøgning er stalden blevet opført med mindre ændringer i udformningen og ydelsen af ventilationssystemet. Den reelle ydelse/afkast er større end i den oprindelige ansøgning, mens højden af skorstene og bygning er lidt mindre. Derudover er der lidt flere grise i hver boks, hvilket giver 188 flere stipladser i stalden i forhold til den oprindelige godkendelse. Ansøger har indsendt data for staldens ventilationssystem.

Tabel 2.4: Oplysninger om staldenes ventilationssystem.

Staldnr.	Antal stier	Type	Afkast			
			Antal	Højde	Ydelse/afkast	Hastighed
Stald 1	1.975 hele stier	Undertryk	12	8,8 m	23.475 m ³ /time	13,0 m/s
	976 halve stier	Undertryk	8	8,8 m	17.475 m ³ /time	9,7 m/s

Der blev i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2008 udarbejdet en OML-lugtberegning¹ for den nye staldbygning. Udover antallet af stier i stalden baseres OML-beregningen blandt andet på ventilationsafkastenes højde over tagfladen, ventilationsluftens afgangshastighed og hyppigste vindretning.

Ansøger har ved denne ansøgning om tillægsgodkendelse indsendt en ny OML-beregning. OML-beregningen baseres på den konkrete indretning af stalden. Resultatet af OML-beregningen i forhold til lugtgener bliver behandlet under afsnit 2.4.2.

Den udvendige dimensionering af afkastene er oplyst til 85 cm, mens den indvendige er oplyst til 80 cm. Afkastene placeres 50 cm over kiphøjde.

Ventilationssystemet rengøres og efterses minimum en gang årligt.

Vurdering og vilkår

Af tabel 2.4 fremgår det, at det konkrete ventilationssystem kan yde hvad der svarer til 149 m³/stiplads/time, hvilket med det afkastenes udformning giver en afgangshastighed ved maksimalt effekt på henholdsvis 13 m/s for de hele stier og 9,7 m/s for de halve stier.

¹ Operationel Meteorologisk Luftkvalitetsmodel udviklet af DMU til beregning af luftforurening og nødvendige skorstenshøjder.

Udformningen, højde, effekt mv. af ventilationssystemet er afgørende for OML-beregningen af lugtgenerne fra stalden og kommunen fastholder den oprindelige godkendelses vilkår til ventilationssystemet. Det vurderes, at 143 m³/stiplads/time er noget højere end grisene reelle ventilationsbehov. Kommunen har derfor i forbindelse med ansøgningen anmodet om en OML-beregning med en ventilation på 120 m³/stiplads/time, svarende til slagtesvins maksimale ventilationsbehov, jf. Videncenter for Svineproduktion.

Begge OML-beregninger viser, at genekriteriet kan overholdes for den konkrete ejendom. Beregningsresultatet gennemgås under afsnit 2.4.2 Lugt.

Kommunen vurderer at der ikke sker ændringer i udformningen af husdyrbrugets ventilationssystem som følge af udvidelsen og at den eksisterende godkendelses vilkår derfor forsat er gældende.

2.2.3 Rengøring og overbrusning

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

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker væsentlige ændringer af husdyrbrugets rengøring og overbrusning som følge af udvidelsen og at den eksisterende godkendelses vilkår forsat er gældende.

2.2.4 Foder

Der ændres ikke på husdyrbrugets anvendelse af foder som følge af udvidelsen.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker væsentlige ændringer i husdyrbrugets anvendelse af foder som følge af udvidelsen og at den eksisterende godkendelses vilkår forsat er gældende. Dette gælder også for kommunens vurdering af BAT i forhold til foder.

2.2.5 Energi

Eneste ændring i forhold til den oprindelige godkendelse er, at elforbruget stiger lidt i pga. de flere dyr. Husdyrbrugets arealer under Favbovej 1 og 3 drives forsat under Favbovej 3 og fremgår derfor af tillægsgodkendelsen til Favbovej 3.

Elforbruget før udvidelsen er ifølge normtal beregnet til ca. 85.000 kWh/år og efter udvidelsen er der beregnet et normforbrug på 94.000kWh/år. Det reelle forbrug er ca. 100.000 kWh/år, hvilket vurderes at være uændret som følge af udvidelsen. Der anvendes ventilationsanlæg med frekvensstyring, der som udgangspunkt har et elforbrug på 50% af det der er indregnet i normen.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker væsentlige ændringer af husdyrbrugets anvendelse af energi udover, at forbruget stiger som følge af udvidelsen. Dette gælder også for kommunens vurdering af BAT i forhold til energi. Det vurderes derfor, at den eksisterende godkendelses vilkår forsat er gældende.

2.2.6 Vandforbrug

Husdyrbrugets vandforbrug i før- og eftersituationen er vist i tabel 2.6. Eneste ændring i forhold til den oprindelige godkendelse er, at vandforbruget stiger lidt i pga. de flere dyr.

Tabel 2.6: Husdyrbrugets vandforbrug i før- og eftersituationen ifølge normtal.

Anvendelse	Forbrug før*	Forbrug 2008	Forbrug efter
Husdyr drikkevand + spild	5.558 m ³	6.688 m ³	8.340 m ³
Vask af stalde	260 m ³	313 m ³	390 m ³
WC og bad for 2 personer	170 m ³	170 m ³	170 m ³
Vask af maskiner	100 m ³	100 m ³	100 m ³
Samlet vandforbrug	6.088 m³	7.270 m³	9.000 m³

* Før udvidelsen i 2008

Det er oplyst, at foderblanding sker på ansøgers bedrift på Favrbvej 3 og at vandforbruget derfor ligger noget lavere end normen.

Ejendommen forsynes med vand fra eget vandværk. Der er en indvindingstilladelse til 3.000 m³. Det anførte vandforbrug er større end den foreliggende vandindvindingstilladelse. En stor del af vandforbruget vil dog foregå på ansøgers ejendom på Favrbvej 3, da vådfoderblandingen foregår der.

Der er i 2012 søgt om indvindingstilladelse til 10.000 m³ hos Kalundborg Kommune. Vandmålerne aflæses hvert kvartal for en afsløring af evt. revner i vandrør eller dryppende vandtrug. Ydermere vil en årlig optælling af læs gylle kunne afsløre om der er en lækage i vandsystemet. Der anvendes kun drikkekopper/kar, denne type drikkesystem er langt mere vandbesparende end drikkenipler.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der ikke sker væsentlige ændringer af husdyrbrugets anvendelse af vand udover, at forbruget stiger som følge af udvidelsen. Dette gælder også for kommunens vurdering af BAT i forhold til vandforbrug. Det vurderes derfor, at den eksisterende godkendelses vilkår fortsat er gældende.

Der gøres opmærksom på at der ikke må indvindes mere vand på ejendommen, end hvad der er givet indvindingstilladelse til.

2.2.7 Spildevand

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

Vurdering og vilkår

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

Kommunen har i miljøgodkendelsen af 24. juni 2008 fastsat vilkår til anlæggets spildevandsforhold – vilkår 2.16 og 2.17. Det er kommunens vurdering, at disse vilkår er en del af husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle bestemmelser for opbevaring af flydende husdyrgødning. Disse vilkår udgår derfor i forbindelse med denne tillægsgodkendelse.

2.2.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

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

Vurdering og vilkår

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

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

2.2.9 Kemikalier

I den eksisterende godkendelse beskrives anlæggets oplag og brug af kemikalier. Der sker ikke ændringer hertil som følge af udvidelsen.

Pesticider opbevares på forsat på ansøgers ejendom på Favrbøvej 3, 4591 Føllenslev, hvorfra hovedparten af markdriften foregår.

I laden vil der fortsat være en dieselolietank på 2.500 l, som står på støbt gulv.

Vurdering og vilkår

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

2.3 Gødningsproduktion og -håndtering

Gylleproduktionen stiger som følge af udvidelsen. Den producerede gødningsmængde er beregnet ud fra Landbrugets Byggeblad nr.: 95.03-03 og fremgår af tabel 2.7. I beregningen antages det, at 1 ton produceret gylle svarer til 1 m³.

Tabel 2.7: Husdyrbrugets gødningsproduktion

Dyreart	Antal	Gødningstype	Norm (t/dyr)	Gødningsmængde
Slagtesvin	12.500	Gylle	0,50*	6.250 m ³
Samlet flydende				6.250 m³

* Normen er ganget med en faktor 1,06, da vægtintervallet afviger fra normvægten.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning er listet i tabel 2.8.

Tabel 2.8: Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning

Beholder	Overdækning	Opførelsesår	Kontrol	Kapacitet
Gyllebeholder I	flydelag	1992	2002	2.000 m ³
Gyllebeholder II	flydelag	1979	2009	600 m ³
Gyllebeholder III*	flydelag	1995	2006	2.000 m ³
Lejet beholder – Kalundborgvej 33*	flydelag	1993	**	1.840 m ³
Samlet opbevaringskap.				6.440 m³

* indgår også som lager i tillægsgodkendelsen på Favrbøvej 1

** tilmeldt beholderkontrol 2013

Det er oplyst, at gyllebeholder III på Daurupvej vil indgå i kapacitetsberegningen for ansøgers produktion på både Favrbøvej 1 og Favrbøvej 3.

Udover de ejede beholdere vil der blive anvendt en lejet beholder på Kalundborgvej 33, som buffertank for de to ejendomme. Ansøger har i forbindelse med ansøgningen indsendt lejekontrakt.

På Favrbøvej 3 vil der være en gødningsproduktion på 4.518 m³ og der rådes på Favrbøvej 3 over en opbevaringskapacitet på 3.060 m³ udover hvad der fremgår i tabel 2.8.

For de to ejendomme er den samlede gødningsproduktionen på 10.768 m³, mens den samlede opbevaringskapacitet er på 9.500 m³. Dette giver en samlet opbevaringskapacitet svarende til $(7.660 \text{ m}^3 / 10.768 \text{ m}^3) * 12 \text{ mdr.} = 10,6 \text{ mdr.}$

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig, da minimumskravet er en kapacitet til 9 måneder. Når den lejede beholder medregnes som opbevaringsanlæg for ansøgers to ejendomme, er der en samlet kapacitet til 10,6 måneders gødningsproduktion og kommunen finder i det konkrete tilfælde ikke anledning til at stille skærpede vilkår til opbevaringskapaciteten.

BAT-teknik til opbevaring af flydende gødning fra svin er ifølge BREF-dokumentet f.eks. i gyllebeholder med naturligt flydelag. Det vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler om opbevaring af flydende husdyrgødning opfylder disse BAT-krav og dermed også kan betragtes som BAT-opbevaring for den konkrete ejendom. I forhold til ammoniakemissionen fra en gyllebeholder vurderes fast overdækning at være en bedre teknik. For den konkrete ejendom er det dog kommunes vurdering, at det vil være ude af proportion med miljøeffekten at kræve fast overdækning ikke mindst i lyset af, at der er tale om en eksisterende beholder og at BAT-emissionsniveauet bliver opfyldt ved anvendelse af andre tiltag.

Kommunen har i miljøgodkendelsen af 24. juni 2008 fastsat vilkår til anlæggets opbevaringslagre – vilkår 2.25, 2.26, 2.27 og 2.28. Det er kommunens vurdering at hele/dele af disse vilkår er blevet en del af husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle bestemmelser for opbevaring af flydende husdyrgødning. Disse vilkår udgår/ændres derfor i forbindelse med denne tillægsgodkendelse.

Følgende vilkår vil blive fastsat i forbindelse med tillægget:

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

Som bemærkning til godkendelsens vilkår kan det tilføjes, at indretningen af husdyrbrugets opbevaringsanlæg skal ske i overensstemmelse med reglerne i en enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse samt bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand².

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget anlæg

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

² Bekendtgørelse nr. 723 om kontrol af beholdere til flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand af 12. september 1997.

2.4.1 Påvirkning af natur

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

Anlægget ligger mere end 1.000 meter fra kategori 1 og 2 naturområder.

Nærmeste Natura 2000 område (kategori 1-natur) ligger ved "Vesterlyng" ca. 4,5 km nordvest for anlægget, mens nærmeste kategori 2-natur ligger ca. 3 km sydøst for anlægget.

Inden for 1.000 meter fra anlægget ligger en række naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Disse er opgjort i tabel 2.9.

Tabel 2.9: Naturområder inden for 1.000 meter af husdyrbrugets anlæg.

Naturtype	Naturområder 0-300m	Naturområder 300-1000m
Mose	2	6
Sø	3	20
Eng	0	1

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

Vurdering og vilkår

I henhold til husdyrlovens § 26 skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget på husdyrbruget siden 2007, dog højst over en 8-årig periode. Da ejendommens nuværende miljøgodkendelse er fra 2008 skal kommunen i forhold til ammoniakemission vurdere stigningen i husdyrbruget ammoniakemission med udgangspunkt i ejendommens produktion før godkendelsen i 2008.

Anlæggets ammoniakemission er beregnet til 3.912 kg N/år, hvilket er en forøgelse på 2.597 kg N/år i forhold til ejendommens produktion før godkendelsen i 2008. En del af anlæggets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden, hvorfor kommunen primært vurderer påvirkningen af naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget.

For søer og vandløb spiller afsætning fra luften generelt en ringe rolle, primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade og en mindre ruhed. Derudover modtager de ofte betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. Dette er specielt tilfældet for søer, der ligger i et landbrugsområde. Trods den ufuldstændige dækning af kommunens naturområder, kan flertallet af de mere følsomme lokaliteter med forekomst af f.eks. orkidéer antages at være undersøgt i noget omfang. Kalundborg Kommune har ikke kendskab til at der særligt sårbare søer/vandhuller i området og vurderer derfor, at de omkringliggende søer og vandhuller ikke bliver væsentligt påvirket af ammoniakemissionen fra ejendommens anlæg. Ammoniakdepositionen er derfor kun beregnet til de øvrige relevante § 3 naturlokaliteter i nærheden af ejendommens anlæg. Beregningsresultatet fremgår af tabel 2.10.

Tabel 2.10: Deposition af ammoniak på udvalgte naturområder inden for 1.000 meter af ejendommen.

Naturpunkt	Naturtype	Tålegrænse	Afstand	Vindretning	Deposition kg N/ha/år	
					udvidelsen	samlet
1	Mose	20-25 kg N/ha/år	200 meter	300 grader	3,6	5,5
2	Mose	20-25 kg N/ha/år	270 meter	30 grader	0,7	1,1
3	Mose	20-25 kg N/ha/år	400 meter	90 grader	0,8	1,3

Habitatnatur og § 7 områder – kategori 1 og 2 naturområder

Kalundborg Kommune har beregnet, at der ikke sker påvirkning fra husdyrbruget til nærmeste kategori 1-natur ved "Vesterlyng".

Nærmeste kategori 2-naturområder er et overdrev ca. 3 km sydøst for anlægget i Holbæk Kommune. Kalundborg Kommune har beregnet at der ikke sker påvirkning fra husdyrbruget til dette område.

§ 3-områder og skove – kategori 3 naturområder

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

I den konkrete sag har kommunen beregnet påvirkningen på de omkringliggende § 3-naturområder, hvortil påvirkningen fra anlægget vurderes at være størst.

Den nærmeste mose, der ligger ca. 200 meter sydøst for anlægget. Kommunen har foretaget en besigtigelse af lokaliteten i maj 2009 i forbindelse med en sag om rydning af krat og tilvækst omkring de to småsøer i lokaliteten. Ved besigtigelsen bar lokaliteten præg af den rydning der var foretaget og forekomsten af arter var derfor begrænset til Stiv Star, Dunhamer, Gul Iris og Pindsvineknop. Lokaliteten ligger i landbrugsland og ved besigtigelsen blev der registreret tilløb og afløb fra søerne. Lokaliteten præger præg af at være næringsstofpåvirket og vurderes til at ligge i den høje ende af tålegrænseintervallet for moser (kær) (5-25 kg N/ha/år). Kommunen har beregnet merbelastningen fra anlægget til mosen til 3,6 kg N/ha/år. Sammenholdes denne deposition med lokalområdets baggrundsbelastning på 11,8 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil bidrage med en påvirkning, der medføre, at tålegrænseintervallet for lokaliteten overskrides.

Det er jf. tabel 2.10 beregnet, at merbelastningen til de øvrige omkringliggende naturområder vil være mindre end 1 kg N/ha/år. Kommunen vurderer påvirkninger i denne størrelsesorden ikke vil medfører at der sker tilstandsændringer af lokaliteterne.

Påvirkning af naturområder i nærheden af øvrige gyllebeholdere

Kalundborg Kommune har foretaget en beregning og vurdering af påvirkningen af naturområder omkring de 2 gyllebeholdere, der ikke ligger i tilknytning af anlægget.

Der ligger ingen kategori 1 eller 2 naturområder ved beholderne, hvortil der beregnes en påvirkning. Derudover har kommunen beregnet, at merbelastningen til øvrige omkringliggende naturområder vil være mindre end 1 kg N/ha/år. Kommunen vurderer, at påvirkninger i denne størrelsesorden ikke vil medfører at der sker tilstandsændringer af lokaliteterne.

Påvirkning af naturområder med bilag IV-arter

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

Siden der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, vil de arter, der færdes nær landbruget allerede være underlagt de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødsning og marksprøjtning. Den merbelastning som udvidelsen måtte give, vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af udvidelsesprojektet.

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

2.4.2 Lugt

Husdyrbrugets lugtemission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype og kg dyr på stald.

Spredningen af de producerede lugtenheder omkring staldene foregår i spredningsmodellerne "FMK-vejledningen" og "Den nye lugtvejledning"³. I FMK-vejledningen opgøres lugtenhederne i (LE/s)/tons dyr mens det i den nye lugtvejledning opgøres i (OU_E/m³)/tons dyr.

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande opgjort i tabel 2.11.

Tabel 2.11: Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstande efter de to lugtvejledninger.

	Afstand fra lugtmidtpunkt	Ny-lugtvejledning	FMK-lugtvejledningen
Lugtkonsekvensafstand	-	-	798 meter
Byzone	560 meter	618 meter*	560 meter
Samlet bebyggelse	560 meter	465 meter	315 meter
Enkelt bolig	270 meter	216 meter	177 meter

* Genekriterie ikke overholdt. Beregnet geneafstand længere end afstanden fra lugtcentrum til recipient.

Det fremgår af tabel 2.11, at lugtgenekriteriet ikke kan overholdes, da den beregnede lugtafstand er større end afstanden fra staldenes lugtmidtpunkt til nærmeste byzone. Dette er

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

Vurdering og vilkår

I henhold til det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Godkendelsesbekendtgørelsens⁴ bilag 3, kan den nye lugtvejledning helt generelt erstattes af en OML-lugtberegning efter ansøgers ønske.

OML-beregningen vurderes at skulle tolkes konservativt i det konkrete tilfælde, da der er tale om et anlæg med en enkelt homogen staldbygning. OML-beregningens beregnede deposition skal således være overholdt i alle vindretninger.

Jf. afsnit 2.2.2 har ansøger foretaget beregninger med forskellige ydelse på ventilationsanlægget. Begge beregninger viser, at der 550 meter fra anlægget afsættes op til 5 OU_E/s, hvilket er under det maksimalt accepterede niveau, der netop ligger på 5 OU_E/s. Lugtgenekriteriet er derfor overholdt eftersom nærmeste byzone ligger 560 meter fra anlægget.

Beregningen er udarbejdet med visse forudsætninger. Herunder vilkår til afkastenes dimensionering og afkastshøjde, hvilket der er stillet vilkår til i godkendelsen fra 2008, jf. afsnit 2.2.2.

Derudover er "tons dyr på stald" afgørende for OML-beregningen. Tons dyr på stald beregnes ud fra stipladser og gennemsnitsvægt. Kommunen stiller vilkår til disse parametre nedenfor.

Kommunen har i miljøgodkendelsen af 24. juni 2008 fastsat vilkår til antal stipladser og gennemsnitsvægt – vilkår 2.35. Dette vilkår udgår/ændres i forbindelse med denne tillægsgodkendelse, da parametre er ændret.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Der må på intet tidspunkt være mere en 2.736 svin med en gennemsnitsvægt på 71,5 kg på stald.

2.4.3 Transport

Der vil forekomme transporter til og fra ejendommen på alle ugedage. Faste transporter til og fra husdyrbrugets anlæg er opgjort i tabel 2.14. Derudover kommer transporter i forbindelse med markdriften. Af tabel 2.14 fremgår det, at udvidelsen af de faste transporter primært vil ske i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Tabel 2.12: Transporter til og fra husdyrbrugets anlæg opgjort per år.

Transport	Før 2008	Godkendelse 2008	Efter
Levering af foder	52	52	52
Levering af brændstof/olie	12	2	2
Afhentning af slagtesvin	52	52	52
Levering af dyr/smågrise	6	52	52
Afhentning af døde dyr til DAKA	52	52	52
Udbringning af husdyrgødning – traktor og vogn	120	120	120
Udbringning af husdyrgødning – lastbil	30	160	190
Diverse transporter	52	52	52
Samlet	376	542	572

⁴ Bekendtgørelse nr. 648 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug af 18. juni 2007.

Det fremgår af ansøgningen at der er flere lastbiltransporter end normalt da husdyrgødningen køres til og fra biogasanlægget i Snertinge.

Vurdering og vilkår

Kommunen finder det væsentligt for vurderingen, at ejendommens indkørsel går direkte til kommunevej, hvor trafikken som udgangspunkt er reguleret gennem færdselsloven, hvor politiet er myndighed. Indeværende tillægsgodkendelse medfører en stigning i antallet af transporten med gylle, da den producerede gyllemængde stiger. Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold der gør, at de øgede transporter skulle give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

2.4.4 Lys

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

Vurdering og vilkår

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

2.4.5 Støj

Udvidelsen ændrer ikke væsentligt på husdyrbrugets driftsperioder og dermed støjpåvirkning.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at udvidelsen ikke ændre væsentligt på ejendommens støjkilder. Det vurderes, at den eksisterende godkendelses støjvilkår kan videreføres.

2.4.6 Støv

Udvidelsen ændrer ikke væsentligt på husdyrbrugets støvemission.

Vurdering og vilkår

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

2.4.7 Skadedyr

Udvidelsen ændrer ikke væsentligt på husdyrbruget som tilholdssted for skadedyr.

Vurdering og vilkår

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

2.5 Husdyrbrugets affald

Døde dyr

Døde slagtesvin opbevares på fast areal med kadaverkap minimum 15 m fra offentlig vej. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis 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.

Beskrivelse af kemikalier generelt

Evt. ubrugte kemikalier leveres tilbage til leverandør, eller til godkendt aftager.

Beskrivelse af oliekemikalier

Spildolie fra traktorer og maskiner opbevares i tæt beholder på støbt gulv, uden afløb til kloak. Der er en årlig produktion på ca. 200 liter spildolie, der afhentes ca. 1 gang årligt af DOG. Dette gøres fra Favrbvej 3. Medicinaffald og kemikalier opbevares i aflåst rum/skab og leveres til offentlig genbrugsstation for erhvervsaffald.

Vurdering og vilkår

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

Kommunen har i miljøgodkendelsen af 24. juni 2008 fastsat vilkår til ejendommens affaldshåndtering – vilkår 5.1, 5.2, 5.3 og 5.4. Disse vilkår udgår i forbindelse med denne tillægsgodkendelse, da parametrene er ændret.

Det er kommunens vurdering, at affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser.

Følgende vilkår vil blive fastsat i tillægsgodkendelsen:

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

3 Husdyrbruget arealer

Af afsnit 1.3 fremgår det, at husdyrbrugets udbringningsarealer drives under husdyrbruget på Favrbøvej 3, der ligeledes ejes af Peer Drehn. Godkendelsen af arealerne skete i forbindelse med § 11-godkendelse af husdyrbruget på Favrbøvej 3, 4591 Føllenslev den 19. maj 2008.

Der er i forbindelse med denne tillægsgodkendelse ligeledes søgt om tillæg til § 11-godkendelsen på Favrbøvej 3, i hvilken bedriftens samlede udbringningsareal godkendes.

Den mængde gødning som indgår i driften af udbringningsarealerne på Favrbøvej 3, 4591 Føllenslev er angivet i tabel 3.1.

Tabel 3.1: Gødningsmængde der indgår i driftens gødningsregnskab.

Gødningstype	Kvælstof (N)	Fosfor (P)	Antal dyreenheder
Slagtesvinegylle	32.950 kg N	7.363 kg P	363,44 DE

Vurdering og vilkår

Den producerede gødningsmængde indgår i ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen på Favrbøvej 3, 4591 Føllenslev. Eventuelle vilkår til ejendommens udbringningsarealer vil således indgå i miljøgodkendelse på Favrbøvej 3. Dette gælder også for ansøgers stillingtagen til BAT i forhold til udbringning.

Det er kommunens vurdering at indeværende tillægsgodkendelse ikke ændre ved den oprindelige godkendelses vilkår om overførsel af husdyrgødning til den samlede markdrift, da der alene er tale om en forøget gødningsmængde i forhold til godkendelsen fra 2008.

4 Management og egenkontrol

Udvidelsen ændrer ikke væsentligt på husdyrbrugets management og egenkontrol.

Vurdering og vilkår

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

5 Husdyrbrugets ophør

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

Vurdering og vilkår

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

6 Alternative muligheder:

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

Vurdering og vilkår

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

7 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.

7.1 Foroffentlighed

Kommunen har i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen af 24. juni 2008, hvor husdyrbrugets anlæg første gang blev godkendt efter husdyrloven, inddraget offentligheden og foretaget høring af relevante naboer og parter.

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

7.2 Høring

I perioden fra den 8. oktober 2013 til den 29. oktober 2013 sendte Kalundborg Kommune et udkast til tillægsgodkendelse i høring hos relevante parter.

I forbindelse med høringen indkom der ikke bemærkninger til sagen.

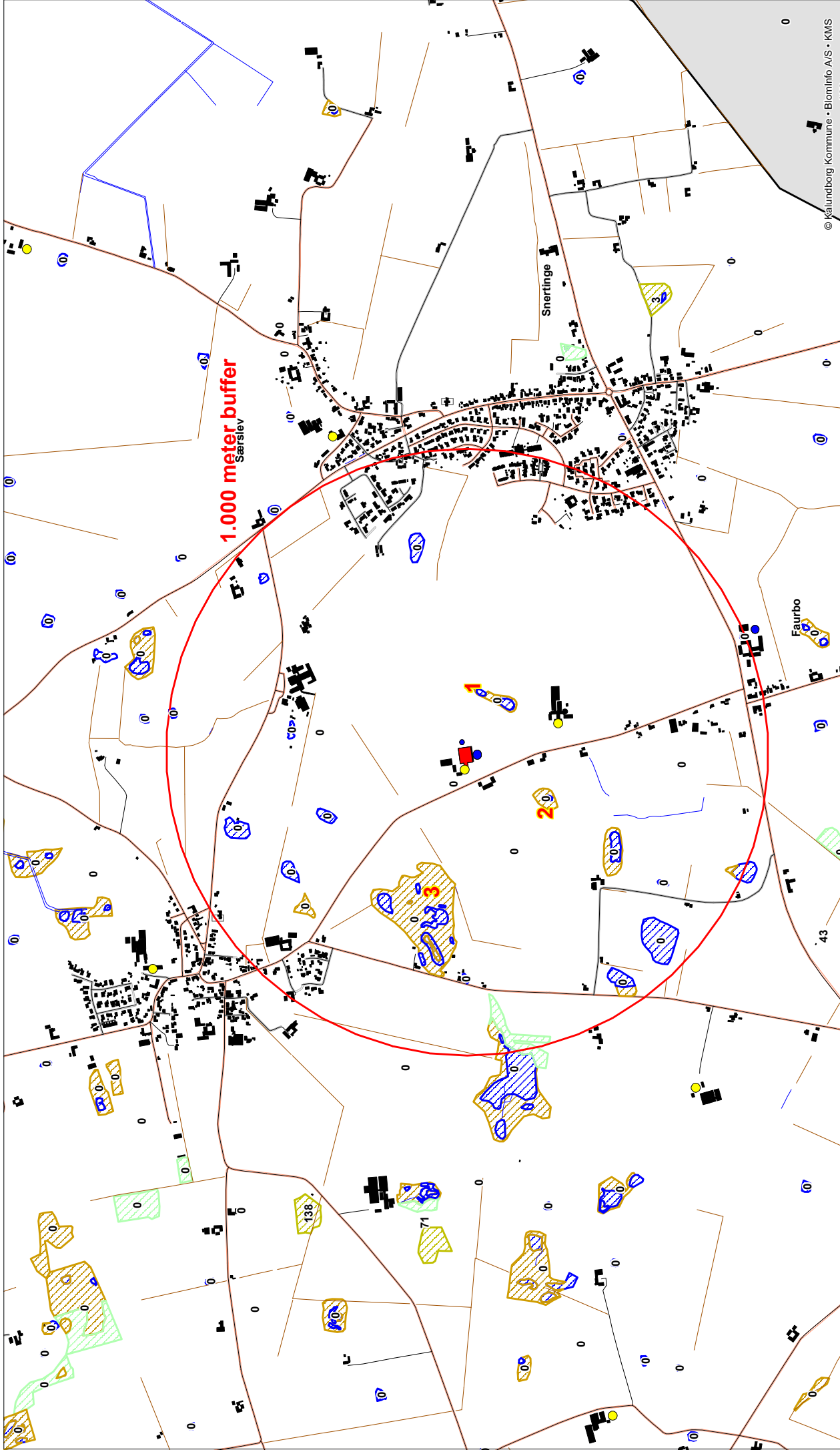
Vurdering og vilkår

Kommunen under høringen blevet opmærksom på, at det nye vilkår 3 vedrørende gyllekølingsanlægget er formuleret forkert. I henhold til Miljøstyrelsens Teknologiblad, skal vilkåret afspejle den årlige ydelse (kWh) og ikke anlæggets effekt (kW). Efter aftale med ansøgers konsulent er vilkår blevet tilrettet efter høringen så det afspejler ydelsen. Kommunen vurderer, at denne mindre rettelse ikke udløser en ny høring.

8 Bilagsoversigt

Kortbilag 1: Udbringningsarealernes placering i forhold til naturområder

Bilag 1: Husdyrbrugets anlæg i forhold til naturområder



© Kalundborg Kommune - BlomInfo A/S • KMS

Signatur:

- Heder
- Moser
- Overdrev
- Erg
- Sø
- Standeng
- Natura 2000
- § 7- naturområde

- Stalde
- Opbevaringsanlæg
- Husdyrbrug over 75 dyreenheder

Sagsnummer: 326-2012-19854
 Adresse: Favrbøvej 1, 4591 Føllenslev
 Afdeling: Plan, Byg & Miljø
 Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

Dato: 17-07-2013

Mål: Ikke målfast

Initiator: frwe