

Miljøgodkendelse
Ny Ulsevej 3
4690 Haslev

Slagtesvineproduktion

Efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven

Genbehandling af ansøgning



Datablad

§ 12 miljøgodkendelse til slagtesvineproduktion, Ny Ulsevej 3, 4690 Haslev

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Godtfred Christiansen Grantoftegård, Olstrupvej 23 4690 Haslev Tlf.nr.: 22 51 66 68 / 56 39 81 08 E-mail: godtfred@grantoftegaard.com
Ansøgers CVR	16679194
Ansøgers CHR	27086
Ansøgers konsulent	Ann Frost VKST Husdyr & Miljø Fulbyvej 15, 4180 Sorø E-mail: af@vkst.dk Direkte telefon 5786 5000, mobil 2165 7231
Ejer	Godtfred Christiansen
Ejendommens adresse	Ny Ulsevej 3, 4690 Haslev
Ejendomsnummer	3200012847
Matr. Nr.	121 Olstrup By, Ulse
Tilsynsmyndighed	Faxe Kommune
Journal nr.	09.17.18-P19-5-17
Ansøgnings id	Skema nr. 109373 - hjemvist skema (tidl. 102243)

Indholdsfortegnelse

Den samlede godkendelse består af 4 sammenhængende dele:

0. et kort resume
1. selve afgørelsen med klagevejledning
2. de vilkår, der er forudsætningerne for godkendelsen
3. den miljøtekniske beskrivelse og de vurderinger, der ligger til grund for godkendelsen.

Redegørelsen i kapitel 3 beskriver landbrugets beliggenhed, indretning og drift, samt den miljøpåvirkning der er fra husdyrproduktionen. Her er også beskrevet, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger der iværksættes i forbindelse med godkendelsen. Beskrivelsen af de enkelte afsnit afrundes med kommunens vurderinger af, hvorvidt der forventes en væsentlig effekt på miljøet eller om der kan være væsentlige gener for de omkringboende. I de tilfælde, hvor det er vurderet, at der kan være væsentlige påvirkninger, henvises til de vilkår der er stillet for at imødegå påvirkningen.

UDKAST

Indholdsfortegnelse.....	3
0 Ikke-teknisk resume.....	6
1 Afgørelse om miljøgodkendelse og dispensation for afstand til naboskel	8
1.1 Klagevejledning.....	10
1.2 Høring.....	10
1.3 Offentliggørelse af afgørelsen.....	11
2 Vilkår for miljøgodkendelse	12
2.1 Generelle vilkår	12
2.2 Vilkår vedrørende anlægget	12
2.3 Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol og risici.....	17
2.4 Vilkår ved ophør af produktion.....	17
3 Godkendelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Faxø Kommunes vurderinger	18
3.1 Baggrund	18
3.1.1 Sagsforløb	18
3.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold.....	18
3.2 Husdyrbrugets anlæg.....	19
3.2.1 Husdyrbrugets lokalisering - afstandskrav	19
3.2.2 Husdyrbruges landskabelig placering og planmæssige forhold	22
3.2.3 Produktionens størrelse.....	23
3.2.4 Husdyrbrugets bygningsanlæg	24
3.2.5 Gødningsproduktion og – håndtering.....	24
3.2.6 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter	25
3.2.7 Lugt	30
3.2.8 Støv.....	31
3.2.9 Støjkluder	32
3.2.10 Transport.....	33
3.2.11 Lys	34
3.2.12 Fluer og skadedyr	34
3.2.13 Ressourceforbrug.....	34
3.2.14 Såsæd, handelsgødning, kemikalier og pesticider.....	35
3.2.15 Afledning af spildevand og tagvand	35
3.2.16 Affald.....	36

3.3	Bedriftens udbringningsarealer	38
3.4	Uheld og driftsforstyrrelser	38
3.5	Egenkontrol	39
3.6	Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	39
3.6.1	Emissionsgrænseværdi for ammoniak	40
3.6.2	Emissionsgrænseværdi for fosfor	40
3.6.3	Management	41
3.6.4	Foder	41
3.6.5	Staldsystemer	42
3.6.6	Ressourceforbrug – Vand og Energi	42
3.6.7	Gødningsopbevaring og -håndtering	43
3.7	Husdyrbrugets ophør	43
3.8	Samlet vurdering	44
Bilag 1:	Beliggenhedsplan	45
Bilag 2:	Situationsplan med beplantning	46
Bilag 3:	Hørings svar	47

0 Ikke-teknisk resume

Ejendommen er den 04. juli 2018 ved ansøgningskema nr. 102243 miljøgodkendt. Som følge af klage over Faxe Kommunes afgørelse er sagen af Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemvist til fornyet behandling. Denne miljøgodkendelse er således genbehandling af tidligere meddelte godkendelse fra 2018.

Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af sagen har medført følgende tilføjelser og ændringer i forhold til første behandling af ansøgning om miljøgodkendelse (2018):

- Der stilles vilkår om 3-rækket læhegn nord, vest og syd for det nye staldanlæg samt nord, syd og øst for den nye gyllebeholder.
- De 2 nye slagtesvinestalde placeres nu ca. 20 m vest for de eksisterende bygninger (35 m i godkendelsen fra 2018).
- Der stilles vilkår om reduceret proteinindhold i foderet, således BAT-ammoniak er overholdt.
- Teknisk ændring af fodringsvilkår for fosfor.

Godtfred Christiansen, Grantoftegård, Olstrupvej 23, 4690 Haslev ønsker at ansøge om § 12 miljøgodkendelse til udvidelse af slagtesvineproduktionen på Ny Ulsevej 3, 4690 Haslev.

Der ønskes etablering af 2 nye stalde, således at der efter udvidelsen er plads til 12.000 slagtesvin (60-120 kg), samt 6.000 slagtesvin 25-120 kg i alt svarende til 477,18 DE. Der søges yderligere om etablering af en gyllebeholder på 3.800 m³. Produktionen ønskes etableret på Ny Ulsevej 3, matrikel nr. 121 Olstrup By, Ulse.

Ammoniak og lugt

Ejendommen er beliggende mere end 4.000 m fra naturområder, der er omfattet af husdyrlovens § 7. Omkring ejendommen ligger der flere kategori 3 naturområder. Desuden ligger der enkelte § 3 søer omkring ejendommen. Der er foretaget ammoniakdepositionsberegninger til naturområderne, som viser, at samtlige krav til ammoniakdeposition til naturområder er overholdt.

De dele af produktionen, der ændres, er omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 %. Det generelle krav, BAT-krav samt den faktiske ammoniakemission fremgår af it-systemets beregninger. Ammoniakemissionen er reduceret ved det valgte staldsystem med delvis spaltegulv samt overdækning af begge gyllebeholdere. Den højeste tilladte emission ifølge BAT beregningen er 5.634,68 kg NH₃/år. Det generelle ammoniakemissionskrav på 30 % kan beregnes til 6.649,89 kg NH₃/år. Den faktiske ammoniakfordampning fra anlægget er 4.785,60 kg NH₃/år. Ammoniakreduktionskravene er dermed overholdt med 849,08 kg.

Vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdes bl.a. ved at anvende foderkorrektion, så slagtesvinenes foder indeholder 145,75 råprotein/FE i stedet for normen på 145,80 råprotein/FE.

Ejendommen overholder alle lugtgenekriterier til både byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig uden særlige lugtreducerende tiltag.

Fosfor

BAT- emissionsgrænseværdien for fosfor overholdes ved at anvende foderkorrektion, så slagtesvinenes foder indeholder 4,79 g P/dyr i stedet for normen på 4,8 g P/dyr.

Støj, støv og transport

Det forventes ikke, at produktionen vil give anledning til støjgener for de omkringboende. Der kan i forbindelse med ind- og udlevering af grise, daglige pasning af grisene og støj fra foderanlægget være lidt støj, men de vejledende støjgrænser forventes overholdt. Transporter kommer via Ny Ulsevej nord for ejendommen.

Det er Faxø Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når godkendelsens vilkår overholdes.

UDKAST

1 Afgørelse om miljøgodkendelse og dispensation for afstand til naboskel

Faxe Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktion på den planlagte ejendom på Ny Ulsevej 3, 4690 Haslev.

Miljøgodkendelsen giver tilladelse til, at bedriften på Ny Ulsevej 3 kan producere årligt **12.000 slagtesvin (60-120 kg), samt 6.000 slagtesvin 25-120 kg i alt svarende til 477,18 DE**. De angivne dyreenheder (DE) er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse¹.

Der er i januar 2005 givet VVM-tilladelse til 8.970 slagtesvin. Der har været en eksisterende produktion på 7.500 slagtesvin (32-107 kg). Efterfølgende i december 2017 er dyreholdet ændret via anmeldeordninger først til 8.190 Slagtesvin (32-107 kg) og derefter til 6.280 slagtesvin (25-120 kg) svarende til 205,75 DE. Vurderingen i godkendelsen skal jf. husdyrlovens § 26 foretages med udgangspunkt i produktionen for 8 år siden hvorfor nudriften er i ansøgningen oplyst til 7.500 slagtesvin (32-107 kg) svarende til 192,31 DE.

Ansøgningen er første gang modtaget i Faxe kommune inden 31. juli 2017, hvorfor godkendelsen gives i henhold til § 12 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven) med de vilkår som fremgår af godkendelsen, samt reglerne i bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen). Denne godkendelse er en genbehandling af ansøgningen fra 2017.

Ifølge lov nr. 204/2017 skal sager jf. § 10 stk. 9 om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12, der er indsendt inden den 31. juli 2017, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler, og jf. § 10, stk. 10, må der ikke fastsættes vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer. Denne miljøgodkendelse omfatter derfor udelukkende anlægsdelen.

Husdyrbruget er en IED-virksomhed (dvs. de landbrug, der betegnes § 12 stk. 1 nr. 1-3 i husdyrgodkendelsesloven), og er omfattet af lovgivningen i Industrial Emissions Direktivet. Dette betyder, at der er stillet vilkår om, at der skal indsendes en anmeldelse til kommunen ved ophør. Direktivet kræver desuden, at relevante farlige stoffer skal begrænses, samt at der årligt skal indberettes om emissionsovervågning. Miljøstyrelsen har fortolket kravene om begrænsning af farlige stoffer og indberetning således, at overholdelse af BAT-kravene samt indsendelse af husdyrbrugets gødningsregnskab til Landbrug- og Fiskeristyrelsen opfylder IED-kravene.

Faxe Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Faxe Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrgodkendelsesloven.

¹ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1324 af 15/11/2016)

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Godkendelsen skal være udnyttet (ibrugtaget) senest 6 år efter godkendelsesdatoen. Godkendelsen anses for udnyttet (ibrugtaget), når det ansøgte dyrehold er indsat.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugslovgivningen. Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

Dispensation for afstand til naboskel

Afstandskravene i Husdyrlovens §§ 6 og 8 overholdes bortset fra afstand til naboskellet til matrikel 11e, Olstrup By, Ulse syd for det nye staldanlæg. Ansøger ønsker at placere den ene af de nye stalde ca. 3 m fra dette naboskel og der er derfor søgt om dispensation til afstandskravet til naboskel til matrikel 11e, Olstrup By, Ulse syd for stalden.

Faxe Kommune har foretaget nabohøring af ejeren af arealet syd for stalden. Ejeren kom ikke med nogen indvendinger imod, at stalden etableres tættere på naboskel end de 30 m. Kommunen meddeler hermed dispensation jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1 pkt. 7 til etablering af stalden indtil 3 m fra skel til matrikel 11e, Olstrup By, Ulse (Jens-Ole Løkke Andersen, Birkegårdsvej 1, 4683 Rønnede).

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesloven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første revurdering skal dog ske efter 8 år eller senest 4 år efter offentliggørelse af BAT konklusionerne (hvilket skete i februar 2017).

Med venlig hilsen

Mette Marie Birch
miljømedarbejder

FAXE KOMMUNE 

1.1 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer, som angivet i §§ 84-87 i husdyrgodkendelsesloven, og enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Godkendelsen er offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside www.faxekommune.dk under fanen "Politik og Demokrati – Afgørelser" den xxx. xxx 2020.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens meddelelse/offentlige bekendtgørelse, dvs. inden den xxx. xxxx 2020 kl. 23.59 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Eventuel klage indsendes via Miljø- og Fødevarerklagenævnets Klageportal, som ligger på www.nmkn.dk. På forsiden af www.nmkn.dk findes link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID, der findes et link til klageportalen.

Klagen bliver sendt til Faxe Kommune af Klageportalen og klagen er formelt indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til klagenævnet. Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af klager over afgørelser koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Ansøger vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb, indgives klage fra anden side.

Faxe Kommune skal desuden gøre ansøger opmærksom på, at virksomheden har ret til aktindsigt. Tidspunkt for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med sagsbehandleren.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbrugslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen. Er afgørelsen påklaget, forlænges fristen til 6 måneder efter Miljø- og Fødevarerklagenævnet afgørelse af sagen.

1.2 Høring

Ansøgningen om godkendelse har været i 2 ugers for-offentlighed. For-offentlighedsperioden udløb 14. marts 2018

Der indkom ingen bemærkninger /kommentarer til materialet i for-offentlighedsperioden.

I forbindelse med sagsbehandlingen har udkast til godkendelse været i nabohøring. Naboer (med matrikel op til matrikel 121 Olstrup By, Ulse, samt beboelse inden for konsekvensradius for lugtgener) får udkastet tilsendt. Desuden høres ejeren af ejendommen og andre parter.

Udkastet til den genbehandlede afgørelse om miljøgodkendelse blev sendt i høring fra den 12. maj til den 23. juni 2020 hos naboer indenfor lugtkonsekvensradius, ansøger og alle, der er parter i sagen - med 6 ugers frist til at indsende eventuelle kommentarer.

Der indkom ingen/xxx høringssvar til udkastet, referat af bemærkningerne samt Faxe Kommunes kommentarer kan ses på bilag 3. En enkelt bemærkning medførte, at xxxxxxxx. De øvrige bemærkninger har ikke givet anledning til ændringer i godkendelsen.

Udkast til afgørelse inkl. bilag blev sendt til nedenstående:

- Ansøger: Godtfred Christensen, Grantoftegård, Olstrupvej 23, 4690 Haslev
- Ansøgers konsulent: Ann Frost, VKST Husdyr & Miljø, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, af@vkst.dk
- Dispensation til afstandskrav til naboskel: Jens-Ole Løkke Andersen, Birkegårdsvej 1, 4683 Rønnede (Ejer af matrikel 11e, Olstrup By, Ulse –)
- Alle naboer (ejere og lejere) med matrikel op til svinefarmen eller inden for en beregnet konsekvensradius for lugt på 873 m.

1.3 Offentliggørelse af afgørelsen

Faxe Kommune meddeler den xxx. xxxx 2020 miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen er annonceret den xxx xxx 2020 på: www.faxekommune.dk under fanen ”Aktuelt – Afgørelser”. Derudover er den annonceret i avisen Haslev-Faxe Posten.

Kopi af afgørelsen inkl. bilag er sendt til følgende:

- Ansøger, Godtfred Christensen, Grantoftegård, Olstrupvej 23, 4690 Haslev godtfred@grantoftegaard.com
- Ansøgers konsulent, Ann Frost, VKST Husdyr & Miljø, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, af@vkst.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø, sjl@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (Forurening Søer + vandløb) nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnfaxe-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Faxe-afdelingen, faxe@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og faxe@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk

2 Vilkår for miljøgodkendelse

Godkendelsen gives under forudsætning af, at produktion opfylder følgende vilkår.

2.1 Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Grantoftegård, Ny Ulsevej 3, 4690 Haslev, husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 27086 og CVR nr. 1667-9194.
2. Det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde godkendelsen med vilkår. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Faxe Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

2.2 Vilkår vedrørende anlægget

Placering af nye bygninger – dispensation for afstandskrav til naboskel

4. Der kan etableres 2 stk. 6 m høje slagtesvinestalde på 12,5x85 m med plads til i alt 12.000 slagtesvin, placeret som vist på bilag 1. Staldene skal være af typen delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv.
5. Det nye staldanlæg kan opføres indtil 3 m fra naboskel til matrikel 11e, Olstrup By, Ulse.
6. Der kan opføres en gyllebeholder på 3.800 m³ øst for eksisterende gyllebeholder placeret som vist på bilag 1.

Landskabelige hensyn

7. De nye staldanlæg skal opføres i lignende materialer og farvervalg, som er anvendt ved det eksisterende staldanlæg. Der skal vælges byggematerialer i afdæmpede farver (grå nuancer) og ikke reflekterende materialer, under hensyntagen til, at stalden ikke virker skæmmende i landskabet.
8. Den nye gyllebeholders sidehøjde må ikke overstige 2,5 m.
9. Der skal etableres beplantning nord, vest og syd for staldene og nord, syd og øst for den nye og den eksisterende gyllebeholder senest 1 år efter, at bygningerne er opført. Beplantningen skal som minimum udføres som et 3-rækket læhegn bestående af egstypiske træer og buske. Eksisterende og ny beplantning skal bibeholdes og løbende vedligeholdes.

Placering af beplantning skal udføres i overensstemmelse med bilag 2.

10. Den endelige beplantningsplan skal godkendes af Faxe Kommune inden beplantningen foretages og skal indsendes i forbindelse med byggeanmeldelse.

Dyreholdets størrelse

11. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Staldnr. og afsnit	Dyretype	Staldsystem	Vægt	Antal dyr	Antal sti-pladser	Antal DE
Stald 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	25-120 kg	3000	745	98,29
Stald 2	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	25-120 kg	3000	745	98,29
Ny stald 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	60-120 kg	6000	750	140,30
Ny stald 2	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	60-120 kg	6000	750	140,30
I ALT				18.000	2.990	477,18

Gyllehåndtering

12. Al pumpning og håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
13. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Ammoniak

14. Begge gyllebeholdere skal etableres med fast overdækning, med betonlåg, teltoverdækning med indvendigt skørt eller tilsvarende.
15. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
16. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
17. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
18. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere, hvori eventuelle skader på overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

19. Der skal til stadighed tilstræbes en god anlægshygiejne, herunder sikres, at områderne ved porte og udleveringsramper holdes rene.
20. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
21. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Foder

22. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x antallet af producerede slagtesvin skal være mindre end 10.454 kg P pr. år.

Kg P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FESV pr. dyr} \times \text{gram fosfor pr. FESV}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi	Værdi
Antal slagtesvin	6.000	12.000
Indgangsvægt, kg*	25	60
Afgangsvægt, kg*	120	120
FESv pr. kg tilvækst	2,84	2,84
Gram fosfor pr. FESv	4,79	4,79
Kg P ab dyr pr. slagtesvin (beregnet)	0,7698	0,4862

*reguleres af produktionsvilkår 11

23. Der skal anvendes foderoptimering således, at kg N ab dyr beregnes til maksimalt 3,4797 kg N for 6.000 slagtesvin (25-120 kg) og 2,1977 kg N for 12.000 slagtesvin (60-120 kg).

Samlet for produktionen må der beregnes maksimalt 47.250 kg N ab dyr totalt. Ved beregning af N ab dyr anvendes følgende beregning:

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

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi	Værdi
Antal slagtesvin	6.000	12.000

Indgangsvægt, kg*	25	60
Afgangsvægt, kg*	120	120
FESv pr. kg tilvækst	2,84	2,84
Indhold af råprotein, g /FE	145,75	145,75

*reguleres af produktionsvilkår 11

24. Dokumentation for beregningen af N og P af dyr pr dyr følger reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (fx 2020) til 15. februar år 3 (fx 2022)). Det skal som hovedregel være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.
25. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal producerede dyr
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
 - foderforbrug pr. dyr
 - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FESV i foderblandingerne
26. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
27. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandingsforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Støv

28. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår støvgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Støj

29. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A):

Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	
Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	

Mandag-fredag	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 22.00 - 07.00	
Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00	

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Transport

Ingen vilkår.

Skadedyr

30. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
31. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>

Ressourcebesparende tiltag

32. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
33. Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Olietank

34. 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.

Affald og kemikalier

35. Eventuel opbevaring af olier og kemikalier samt affald heraf skal ske i overensstemmelse med Faxe Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier. På ejendommen skal

forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald, herunder farligt affald som spildolie, kemikalierester m.v. til rette modtager, jf. kommunens affaldsregulativ.

Spildevand

36. Der skal søges separat tilladelse til afledning af overfladevand og til nedgravning af samle-tank til bortskaffelse af sanitært spildevand.
37. Al vask af maskiner, redskaber, foderanlæg, m.v. skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

2.3 Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol og risici

38. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation i form af opgørelse af den årlige produktion af slagtesvin og deres slagtevægt.
39. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være kendt samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Planen skal indsendes til kommunen senest 1 måned før dyrenes indsættelse i stalden.

2.4 Vilkår ved ophør af produktion

40. Ved husdyrproduktionsophør på ejendommen skal alle foder- og hjælpemiddelrester fjernes og gyllebeholdere tømmes, rengøres og fjernes.
41. Senest fire uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget, skal ophøret anmeldes til Faxe Kommune med et oplæg til vurdering efter jordforureningslovens § 38 k, stk. 1. Anmeldelsen skal indgives skriftligt.

Vær desuden opmærksom på følgende øvrig gældende og generel lovgivning:

Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Alt affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til Faxe Kommunes Regulativ for erhvervsaffald. Levering af affald til rette modtager (i henhold til regulativet) skal dokumenteres over for kommunen.

Udover de opsatte vilkår skal produktionen til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser – også selvom disse eventuelt måtte blive skærpede i forhold til denne godkendelse.

3 Godkendelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Faxe Kommunes vurderinger

3.1 Baggrund

3.1.1 Sagsforløb

Godtfred Christiansen har via sin konsulent i VKST indsendt en ansøgning den 31. juli 2017 med skemanummer 102243 via husdyrgodkendelse.dk. Godkendelsen er baseret på version 4 af ansøgningen af 6. februar 2018. Faxe kommune traf den 4. juli 2018 afgørelse om miljøgodkendelse til det ansøgte, men Miljø- og Fødevareklagenævnet ophævede afgørelsen og hjemviste sagen til fornyet behandling i Faxe Kommune. Denne godkendelse er en genbehandling af ovennævnte godkendelse.

Der søges om udvidelse af et husdyrhold fra en årlig produktion på:

- 7.500 slagtesvin (32-107 kg) svarende til 192,31 DE

til en årlig produktion på:

- 6.000 slagtesvin (25-120 kg) og 12.000 slagtesvin (60-120 kg) svarende til 477,18 DE

Dyreholdet er placeret i åbent land ved Ny Ulsevej 3, Haslev. I forbindelse med udvidelsen etableres to nye slagtesvinestalde samt en gyllebeholder.

Vurderingen i godkendelsen er jf. husdyrlovens § 26 foretaget med udgangspunkt i produktionen for 8 år siden, svarende til 192 DE.

Etablering af husdyrbruget godkendes efter § 12 stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven.

Udkastet til afgørelse om miljøgodkendelse blev sendt i høring den xx. yyy til den xx. yyy 2020 hos alle, der er høringsberettigede i sagen.

Der indkom x høringssvar fra samlet xx adressater, høringssvaret gav ikke anledning til ændringer i forhold til udkastet sendt i høring. På bilag 3 kan en kort opsummering af de enkelte dele i høringssvaret samt kommunens kommentarer læses.

3.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold

Ejer af dyreholdet på Ny Ulsevej 3 er Godtfred Christiansen, Grantoftegård, Olstrupvej 23, 4690 Haslev. Produktionen på Ny Ulsevej 3 skal drives under CVR-nummer: 1667-9194 og CHR. nr. 27086.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde godkendelsen med vilkår. Godtfred Christiansen er anført som ansvarlig kontaktperson.

Såfremt drifts- eller ejerforhold ændres, er der stillet vilkår om, at det meddeles Faxe Kommune. Efterfølgende vil kommunen vurdere, om det kan give anledning til at ændre vilkår eller udarbejde tillæg til godkendelsen.

Der stilles vilkår om, at godkendelsen skal være kendt af alle ansatte og at der altid skal forefindes et eksemplar af godkendelsen på ejendommen.

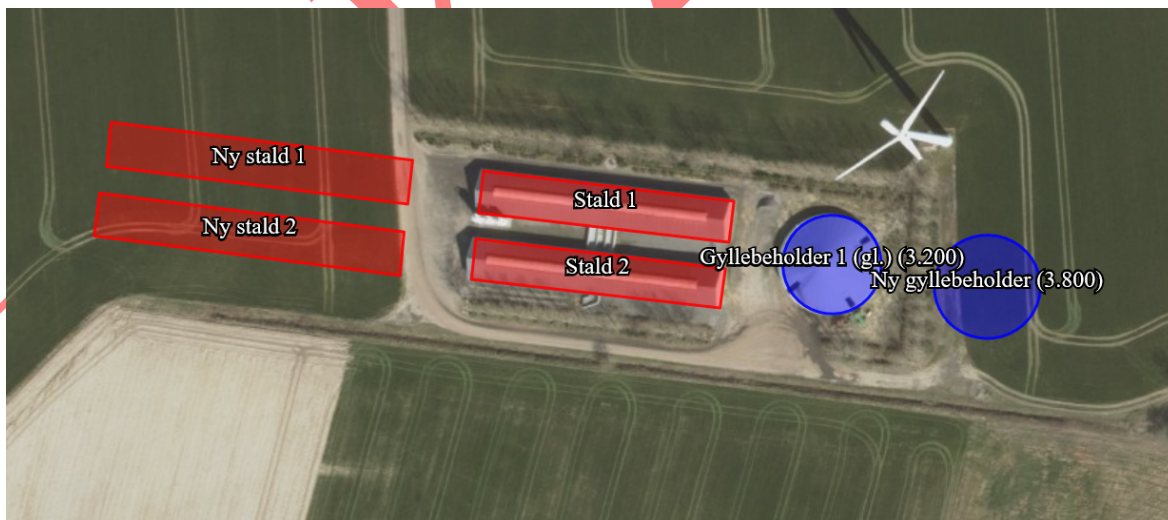
3.2 Husdyrbrugets anlæg

3.2.1 Husdyrbrugets lokalisering - afstandskrav

Godtfred Christiansen, Grantoftegård, Olstrupvej 23, 4690 Haslev ønsker at udvide slagtesvineproduktionen på staldanlægget beliggende Ny Ulsevej 3, matrikel nr. 121, Olstrup By, Ulse. Der ønskes etableret 2 nye staldanlæg til 12.000 slagtesvin, 60-120 kg og etablering af en ny 3.800 m³ gyllebeholder. Produktionen vil herefter være 12.000 slagtesvin, 60-120 kg og 6.000 slagtesvin, 25-120 kg.

Husdyrbrugets anlæg er beliggende mellem Haslev og Rønnede i et område med landbrug og mindre beboelser.

Oprindeligt er det eksisterende staldanlæg med gyllebeholder etableret som et barmarks projekt idet udvidelse af dyreholdte på ansøgers egen ejendom på Olstrupvej 23 ikke er mulig pga. overholdelse af lugtgenekriteriet ved naboerne i Olstrup. De nye stalde etableres mod vest i forlængelse af og 20 m fra de eksisterende stalde og den nye gyllebeholder etableres ca. 15 m øst for den eksisterende gyllebeholder.



Figur 1: Placering af nye anlæg ift. eksisterende.

Alternativt kunne de nye stalde etableres nord for de eksisterende stalde, men ved denne placering ville lugtgenekriteriet ikke kunne overholdes.

Der er belysning ved gavlen af staldene, samt ved indgang. Derudover er der belysning ved læsserampen, der kun er tændt i forbindelse med ind- og udlevering af grise. Dette kan forekomme hele døgnet.

Afstandskrav

De nye anlægs placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabel 1. Husdyrbrugget er placeret i landzone med ca. 285 meter til nærmeste beboelse (Birkegårdsvej 12), der ligger sydvest for de planlagte stalde.

	Krav	Afstand	Beskrivelse
Byzone/sommerhusområde	50 m	1,8 km	Rønnede
Lokalplanområde i landzone	50 m	1,8 km	Rønnede
Nabo beboelse	50 m	285 m	Birkegårdsvej 12
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	900 m	DGU. Nr. 217.581
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	1 km	
Søer, Vandløb – herunder dræn	15 m	120 m	Sø nord for den nye gyllebeholder
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	350 m	Ny Ulsevej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m		Der er ingen beboelse på matriklen
Naboskel	30 m	150 m	Ca. 3 m fra matrikel 11e, Olstrup By, Ulse
Naturområde omfattet af § 7 i husdyrloven	10 m	>4 km	Kategori 2

Tabel 1: Generelle afstandskrav samt konkrete afstande fra nye husdyrproduktionsanlæg jf. § 6 og § 8 i husdyrgodkendelsesloven.

Kommunens vurdering

Afstandskravene i Husdyrlovens §§ 6, 7 og 8 overholdes bortset fra afstand til naboskel. Ansøger ønsker at placere den sydligste af de nye stalde ca. 3 m fra naboskel og der er derfor søgt om dispensation til afstandskravet til naboskel syd for stalden.



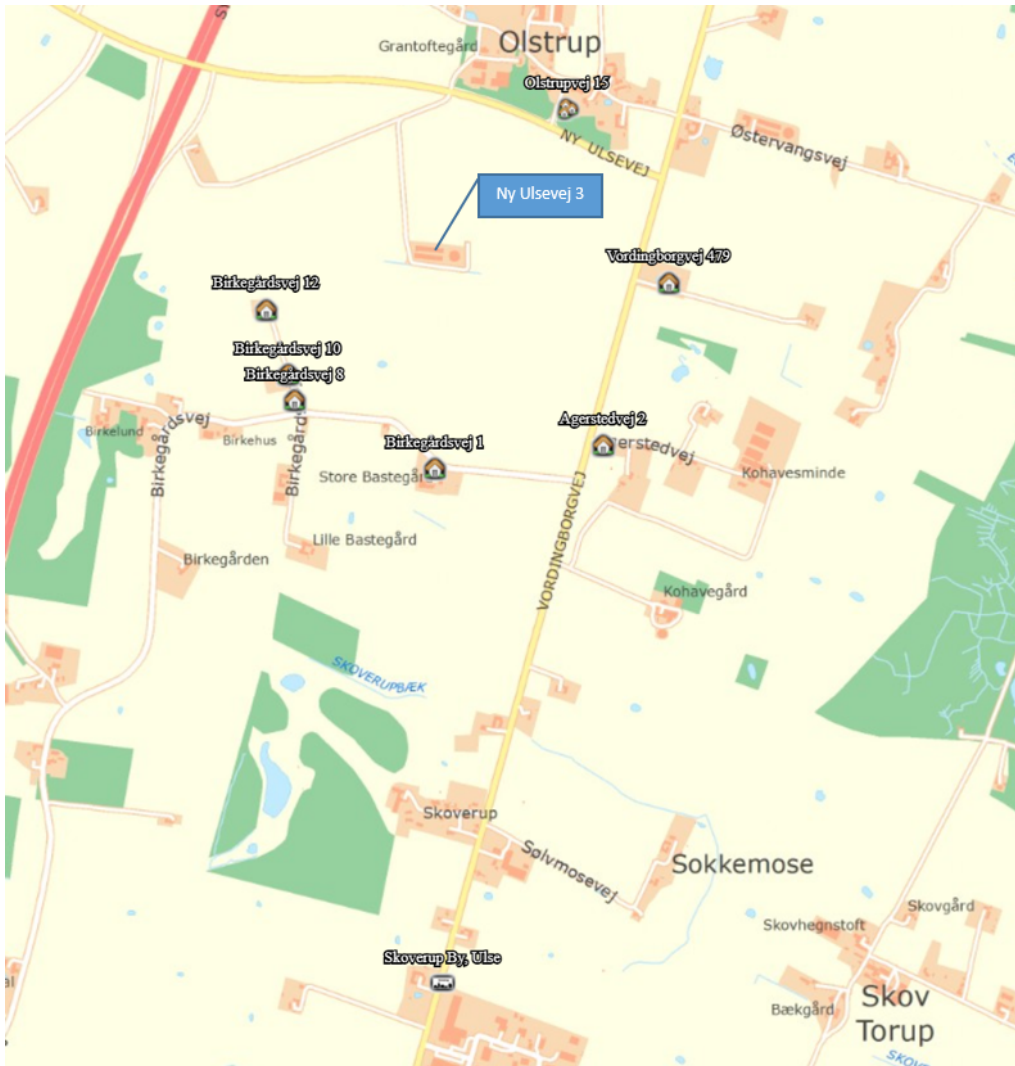
Figur 2: angivelse af staldanlæg og matrikelskel (rød linje).

Faxe Kommune har foretaget nabohøring af ejeren af arealet syd for stalden. Ejeren kom ikke med nogen indvendinger imod, at stalden etableres tættere på naboskel end de 30 m.

Kommunen imødekommer ansøgers ansøgning og begrundelse for denne placering ud fra hvordan det fungerer driftsmæssigt optimalt og indpasning i landskabet. Kommunen meddeler hermed dispensation jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1 pkt. 7 til etablering af stalden indtil 3 m fra skel til matrikel 11e, Olstrup By, Ulse.

Husdyrbruget ligger mere end 300 m fra en beboelsesbygning uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse (Olstrup), eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til bolig- og erhvervsformål/offentlige formål. Dermed er husdyrbruget ikke omfattet af husdyrlovens § 20, der skal sikre at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget er placeret mindre end 300 m fra de nævnte områder.

Bedriftens lokalisering i forhold til byzone, landsby og enkeltbolig kan ses af nedenstående kortudsnit fra husdyrgodkendelse.dk



Figur 3: Husdyrbrugets beliggenhed ift. beboelser

3.2.2 Husdyrbruges landskabelig placering og planmæssige forhold

De nye stalde og gyllebeholder ønskes opført i åbent land sammen med eksisterende anlæg placeret i åbent land. Det eksisterende anlæg blev placeret i åbent land ved landzonetilladelse. Kommunen skal derfor vurdere ansøgningen om udvidelse af bygningsanlægget og placeringen i henhold til lovens § 22.

Der ønskes etableret to nye slagtesvinestalde på hver ca. 12,5*85 m. Kiphøjde er på 6 m. Staldene placeres ca. 20 m vest for eksisterende staldanlæg. Yderligere etableres der en ny gyllebeholder på 3.800 m³ øst for eksisterende gyllebeholder med en sidehøjde på 2,5 m samt telt-overdækning.

De nye anlæg udføres i samme højde, farver og materialer som de eksisterende anlæg. Placeringen af tilbygningen fremgår af ny situationsplan på bilag 1.

Kommuneplan

Husdyrbruget ligger i et område, der i Faxe Kommuneplan 2017 er udlagt som område til særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor kommunen jf. retningslinjerne i særlig grad vil varetage de landbrugsmæssige interesser ved planlægning og enkeltsagsbehandling.

Nødvendige anlæg og bebyggelser skal, i den udstrækning det er muligt, indpasses, så de ikke virker dominerende i forhold til landskabet. De naturmæssige, kulturhistoriske, rekreative og trafikale hensyn skal respekteres.

Det ansøgte projekt ligger endvidere udenfor udpegede bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, fund og fortidsminde fredninger og lavbrudsområder jf. Faxe Kommuneplan 2013.

Indpasning i landskabet

Staldene er placeret så de flugter med linjerne på de eksisterende stalde, således at staldanlægget ligger ens i landskabet.

For at begrænse indsynet til anlægget og tage hensyn til at anlægget placeres i åbent land, er der som for det eksisterende anlæg stillet vilkår om etablering af et 3-rækket læhegn nord, vest og syd for det nye staldanlæg samt nord, syd og øst for den nye gyllebeholder i overensstemmelse med den ansøgte beplantningsplan (skitse for placering kan ses af bilag 2). Der er endvidere sat vilkår til, at den bevares og løbende vedligeholdes. Der er desuden sat vilkår om farve- og materialevalg samt maksimal kiphøjde på de nye staldanlæg og overdækkede gylleholdere for at sikre at anlægget ikke opfattes som dominerende i landskabet.

Alternativer

En alternativ mulighed for ejendommen kunne være at fordele dyrene over flere ejendomme.

Placeres dyreholdet over flere ejendomme vil omkostningerne til opretholdelse af driften blive mærkbart forøget. Det kan hermed bevirke nedlæggelse af en urentabel bedrift med store samfundsøkonomiske tab til følge.

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-scenarie 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.

En placering nord for de eksisterende stalde kan ikke lade sig gøre af hensyn til overholdelse af lugtgenekriteriet.

Kommunens vurdering

Det er Faxe Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt er en erhvervmæssig nødvendig udvidelse. Faxe Kommune vurderer, at den valgte placering af de nye stalde og gyllebeholderen ikke vil påvirke de landskabelige forhold væsentligt. Dette med baggrund i, at de nye anlæg

placeres som en samlet enhed, delvist bag en bakke samtidig med at resten af anlægget afskærmes af en tre-rækket beplantning omkring det samlede anlæg, og at anlægget etableres i lyse og grå nuancer og i ikke reflekterende materialer. Området er i forvejen præget af spredte landbrugsejendomme og større vejanlæg.

3.2.3 Produktionens størrelse

Der ansøges om en årlig produktion efter udvidelsen på 18.000 slagtesvin i vægtintervallet 25-120 kg, svarende til 477,18 dyreenheder (DE). Produktionen er fordelt med 6.000 slagtesvin på 25-120 kg og 12.000 slagtesvin på 60-120 kg.

Staldnr. og afsnit	Dyretype	Staldsystem	Vægt	Antal dyr	Antal stipladser	Antal DE
Stald 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	25-120 kg	3.000	745	98,29
Stald 2	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	25-120 kg	3.000	745	98,29
Ny stald 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	60-120 kg	6.000	750	140,30
Ny stald 2	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	60-120 kg	6.000	750	140,30
I ALT				18.000	2.990	477,18

Tabel 2: Dyrehold og staldtype

Kommunens vurdering

Miljøgodkendelsen er givet på grundlaget af de oplysninger om dyrehold, staldd typer og anvendte staldd teknologier som fremgår af tabel 2. Miljøpåvirkningen afhænger af dyresammensætning og fordeling på staldd type. Derfor fastsættes vilkår om antal dyr (maksimal produktion) og staldd system.

Der meddeles godkendelse til et dyrehold på 18.000 slagtesvin svarende til 477,18 DE. Det er antallet af dyr og ind- og udgangsvægt, der angiver den tilladelige produktions størrelse. De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse.

3.2.4 Husdyrbrugets bygningsanlæg

Der skal bygges 2 nye stalde til 12.000 slagtesvin. Staldene har dimensionerne ca. 12 x 85 m. Højden vil være ca. 6 m. Der skal være naturlig ventilation i staldene. Staldene opføres i hvide elementer med gråt ståltag, så bygningerne kommer til at ligne de eksisterende bygninger.

Derudover fortsætter produktionen i eksisterende stalde. Der sker ingen ændringer i indretningen af de eksisterende stalde som er indrettet med delvist spaltegulv med slagtesvineproduktion.

Det ansøgte anlæg fremgår af nedenstående forslag til staldanlæg. Situationsplan fremgår af bilag 2.

Idet der er naturlig ventilation i staldene er der således et meget lavt energiforbrug.

Foderopbevaring og anlæg

Der sker regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder, hvilket vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Færdigfoder benyttes og det opbevares i tætte glasfibersiloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Færdigblandet foder bliver blæst til færdigfodersiloer og derfra med fodringssystemet ud i foderautomaterne i staldene. Efter udvidelsen er der et årligt forbrug på ca. 3.500 t færdigfoder.

Rengøring

Slagtesvinestaldene vaskes efter hvert hold grise. Stierne sættes i blød inden vask, hvilket reducerer vand- og tidsforbruget. Efter vask udtørres staldene inden der indsættes nye grise.

Kommunens samlede vurdering af husdyrbrugets bygningsanlæg

Det vurderes, at staldanlæg og opbevaringsanlæg lever op til de gældende regler og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser med de stillede vilkår.

Foderopbevaringen vil ske på en miljømæssig forsvarlig måde, samt at opbevaringen ikke giver anledning til opformering af skadedyr, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes.

Kommunens vurdering af foder i forhold til BAT findes i separat afsnit herom.

3.2.5 Gødningsproduktion og – håndtering

Gyllebeholdere og kapacitet

Samlet opbevaringskapacitet:

Gyllebeholder	Rumfang m ³	Diameter- Højde	Overdækning	Opført	Gennemført 10-års beholder kontrol
Gyllebeholder	3.200	Diameter: ca. 28 m. Højde: 5 meter, heraf 2,5 over jorden.	Ja	2008	-
Gyllekummer i ekst. stalde, samt forbeholder	250	70 m x 4 m x 0,4 m x 2 stalde + fortank 26 m ³			
Ny gyllebeholder	3.800	Diameter: ca. 30 m. Højde: 5 meter, heraf 2,5 over jorden.	Ja	-	-
Gyllekummer i nye stalde, samt forbeholder	500	85 m x 7 m x 0,4 m x 2 stalde + fortank 24 m ³	-	-	-
I alt	7.750 m ³				

Årlig gødningsproduktion:

	Prod. m³ pr. gris	I alt
12.000 slagtesvin (60-120 kg)	0,54 x 0,945*	6.124 m ³
6.000 slagtesvin (25-120 kg)	0,54 x 1,295*	4.195 m ³
Fradrag for overdækning	0,4 m ³ x (615 + 706)	-528
I alt		9.791 m³

* Korrektionsfaktor for afvigende vægtgrænser: (slutvægt – startvægt) x (13,777+ 0,1731 x (slutvægt + startvægt)) / 2852 = 0,945 og 1,2947.

Der produceres i alt 9.791 m³ gylle/år, svarende til 816 m³/mdr. Der er en samlet opbevaringskapacitet på minimum 7.750 m³ i gyllebeholdere og gyllekanaler, svarende til 9,5 mdr.

Kommunens vurdering

Ifølge § 9 i husgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Opbevaringskapaciteten vurderes dermed at være tilstrækkelig.

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn. Kommunen vurderer, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler og vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

3.2.6 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af blandt andet den generelle reduktion af ammoniakemissionen og krav til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition eller merdeposition til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

De dele af produktionen, der ændres, er omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 %. Det generelle krav, BAT-krav samt den faktiske ammoniakemission fremgår af it-systemets beregninger. Det generelle ammoniakemissions krav på 30 % beregnes til 6.650 kg NH₃/år. Den faktiske ammoniakfordampning fra anlægget er 4.786 kg NH₃/år. Anlægget overholder det generelle ammoniakreduktionskrav med en reduktion på 1.864 kg N/år ud over minimumskravet:

Det generelle krav om 30 % reduktion af merafsætningen af ammoniak fra anlæg, er opfyldt ved virkemidlerne:

- Staldsystem med lav emission – delvist spaltegulv
- Teltoverdækning på begge gyllebeholderne
- Fodringstiltag med lavt indhold af råprotein

Kommunens vurdering

Det vurderes, at der skal stilles vilkår, som sikrer, at ansøger anvender de staldsystemer og teknologier, der er oplyst i ansøgningen. På den baggrund stilles vilkår om:

- Staldtyperne

- Fast overdækning på gyllebeholdere
- Fodring med lavt indhold af råprotein

Alle disse tiltag er forudsætning for begrænsning af ammoniakemission fra anlægget og dermed for kommunens vurdering af blandt andet belastningen af omgivelserne med luftbåren ammoniak.

Nærmere beskrivelse for disse fremgår af afsnit om Anvendelse af BAT – Emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

Naturvurderingen skal overholde beskyttelsesniveauet i den husdyrgodkendelsesbekendtgørelse² som ansøgningen er behandlet efter.

Ifølge Institut for miljøvidenskabs seneste opgørelse fra 2018³ er baggrundsbelastningen med ammoniak i Faxe Kommune 10,6 kg N/ha/år.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlæg og opbevaringslagre i det aktuelle projekt, kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Kategori 1-natur (ammoniakfølsomme habitatnaturtyper inden for Natura 2000-områder):

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne kan ses i bilag 3 i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning.

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev indenfor Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

² Bekendtgørelse nr. 211 af 28/02/17 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

³ DMU. Deposition af N komponenter 2018 – kommuner - https://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2018&water=kommuner&Select=Vis+tabel

Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):

- 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug
- 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug
- 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.

*Opgøres ud fra kumulationsmodel.

Den nærmeste potentielle kategori 1-natur findes ligger i en afstand af ca. mere end 10 km vest for anlægget. Totaldepositionen på området er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau er overholdt uanset antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke indebærer risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 1-natur.

Kategori 2-natur (habitatnaturtyper uden for Natura 2000-områder):

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år til naturområder omfattet af § 7 stk.1, nr. 2 i husdyrgodkendelsesloven. Kommunen skal endvidere sikre sig, at der ikke sker en påvirkning af omgivelserne, jf. § 19 i loven og kommunen skal tage hensyn til beskyttelse af naturområder, jf. § 23 i loven. Hvis kommunen vurderer, at et naturområde vil blive påvirket væsentligt, kan kommunen stille skærpede vilkår efter lovens § 29. Kriterierne for fastsættelse af skærpede fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 4.

Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder og overdrev større end hhv. 10 og 2,5 ha, der er beliggende udenfor Natura 2000-områder og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

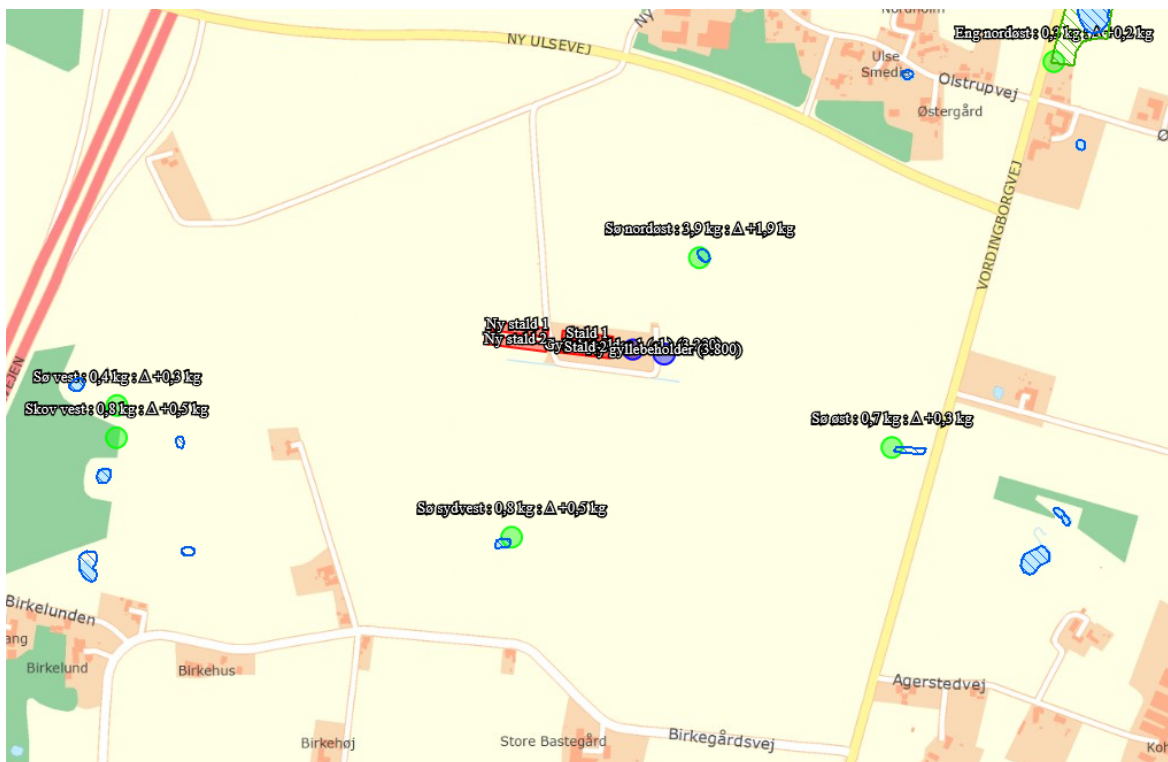
Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev ca. 4 km øst for anlægget. Totaldepositionen på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau er overholdt for kategori 2-natur. Det vurderes, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af naturområdet.

Kategori 3-natur (§ 3 Heder, moser og overdrev og ammoniakfølsomme skove):

Kategori 3 omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen skal vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer i naturområderne. Kommunen kan stille krav om en maks. merdeposition. Kravet må dog ikke være under maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.



Figur 4: § 3-arealer og potentiel ammoniakfølsom skov omkring ejendommen. For lokaliteter, hvor der er udregnet merdeposition, er dette anført på kortet med grøn prik.

Der er ingen kategori 3 naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg N/Ha/år. Søer er ikke klassificeret som kategori 3 natur. Nærmeste kategori 3-natur er potentiel ammoniakfølsom skov beliggende ca. 650 m vest for anlægget. Merdepositionen til skoven er beregnet til 0,8 kg N/ha/år.

Der er ikke registreret øvrig ammoniakfølsom natur i nærområdet.

Kommunens vurdering

Udvidelse af dyreholdet på Ny Ulsevej 3 må ikke medføre, at tilstanden i de beskyttede naturtyper eller ammoniakfølsomme skove påvirkes negativt.

Det vurderes, at de beregnede merbidrag ikke vil kunne medføre en tilstandsændring af naturområdet, da denne merbelastning er under 1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at de beregnede merbidrag ikke vil kunne medføre en tilstandsændring af naturområdet, da denne merbelastning sammenholdt med den aktuelle baggrundsbelastning ikke anses for at overskride naturområdernes tålegrænse og at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Det er vurderet, at beskyttelsesniveauet også er overholdt for Kategori-3 natur, der ligger længere væk fra anlægget. Afsætningen af ammoniak vil falde med afstanden fra anlægget og merdepositionen vil derfor være lavere end det fastsatte beskyttelsesniveau på 1 kg N/ha/år.

Kommunen vurderer sammenfattende for nærliggende ammoniakfølsomme naturområder, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte beskyttelsesniveauer og ikke giver anledning til væsentlige tilstandsændringer.

Fredninger og Bilag IV-arter

Bilag IV-arter

I Danmark findes der 80 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som særlig strengt beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder ifølge direktivets artikel 12. Jf. "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) vurderes det, at der kan forekomme vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, trolflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø i lokalområdet.

Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitat-bekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

For påvirkning af levesteder for Bilag IV-arter er vurderingen, at levestedet skal påvirkes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af levestedet (lokaliteten). Ved påvirkninger på mindre end 1 kg N/ha/år sker der ikke væsentlige negative tilstandsændringer, jf. bilag til Miljøstyrelsens praksisnotat af 8. marts 2010.

Merbelastningen til de omkringliggende beskyttede ammoniakfølsomme naturområder er beregnet til maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Som beskrevet ovenfor vurderes det, at der ikke sker en tilstandsændring på naturområderne og dermed vil raste- og ynglesteder for evt. bilag IV arter tilknyttet disse ikke blive påvirket.

En enkelt mindre sø nord for ejendommen modtager en merbelastning på 1,9 kg N/ha/år og totaldeposition på 3,9 kg N/ha/år. Med merbelastningen fra anlæggene og baggrundsbelastning (10,6 kg N/ha/år) vil søen samlet modtage i alt 14,5 kg N/ha/år. Søen er omkranset af opdyrkede marker i omdrift, hvilket vurderes at have væsentlig større indflydelse på søens næringsstofbelastning end luftbåren kvælstof fra omgivelserne. Yderligere har søer af denne type ikke nogen beskrevet øvre tålegrænse. På denne baggrund vurderes det, at det ansøgte ikke vil have væsentlig indvirkning på søens tilstand.

Der findes flere mindre søer indenfor 1.000 m fra anlægget, hvoraf langt de fleste ligger omgivet af landbrugsarealer. For søer gælder generelt, at de er fosforbegrænsede og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem. Ved gennemgang af luftfoto vurderes det, at ingen af de registrerede søer er ammoniakfølsomme. Dermed vurderes det, at raste- og ynglestederne for evt. bilag IV arter ikke påvirkes.

Hvad angår forekomsten af flagermus i området, vurderer Faxe Kommune at projektet ikke vil påvirke raste- eller yngleområder for flagermus, da der ikke forekommer nedrivning af store gamle bygninger eller fældning af træer, i forbindelse med projektet.

Øvrige fredede eller rødlistede arter

Der er ingen registreringer af rødlistede - eller fredede arter i området, der kan påvirkes af projektet.

Arealfredninger

Der er ingen arealfredninger omkring eller i nærområdet af det ansøgte anlæg. Der er ca. 150 m til nærmeste beskyttede jord- og stendige.

Faxø Kommune vurderer, at ændringen og driften af husdyrbruget ikke er i konflikt med arealfredninger.

3.2.7 Lugt

Lugtemissionen fra husdyrbrug stammer primært fra produktionsanlæggene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning. I Husdyrgodkendelsesloven findes i §§ 6 og 8 en række afstandskrav i relation til placering af stalde, møddinger m.v. Mange forhold kan influere på lugtemission fra produktionsanlæg, herunder f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgraden, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystemet samt hygiejnen i stalden.

Ved vurdering af om der forekommer lugtgener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

Udgangspunktet for beregningerne er det ansøgte dyrehold. I lugtberegningerne medtages hyppighed af rengøring samt udpumpning af husdyrgødning ikke. Det har dog en gavnlig effekt på lugtafgivelsen, når der renholdes hyppigt. Husdyrgødningen er dermed ikke længe nok i stalden, til at der bliver dannet svovlbrinte, hvilket betyder en mindre lugtafgivelse fra stalde.

På tabel 3 ses IT-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand for produktionen til de 3 geneområder.

Områdetype	Beregnet geneafstand korrigeret	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig Birkegårdsvej 12 m	255 m	379 m
Samlet bebyggelse Olstrupvej 15	532 m	533 m
Byzone Skoverup By, Ulse	664 m	1.824 m

Tabel 3: Beregnede og faktiske geneafstande til beboelser, skema 109373 version 1.

Der er ikke andre ejendomme med > 75 DE inden for 100 meter af naboejendommen, hvorfor der ikke er kumulativ effekt.

For alle områder er genekriteriet overholdt, da geneafstanden er kortere end afstanden til områderne.

Kommunens vurdering

Projektet overholder lugtgenegrænserne for alle tre geneområder. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre uacceptable lugtgener for naboejendomme, samlet bebyggelse og byzone, da genekriterierne er overholdt. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, stilles der regulerende vilkår til dette. Med baggrund i husdyrholdets lokalisering og de oplyste driftsrutiner vurderes det, at det ikke er relevant at stille skærpede lugtmæssige krav til pumpning og omrøring af gylle.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

3.2.8 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder og halm. Ejendommen er dog beliggende i god afstand til naboer.

Kommunens vurdering

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer, da der er god afstand til nabo. Dog henvises der til god landmands-praksis: at al transport til og fra bedriften, for at begrænse støvgener, skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der stilles endvidere vilkår om, at hvis der opstår væsentlige støvgener for de omkringboende, som vurderes at væsentlig større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

3.2.9 Støjkilder

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen. Ejendommen er placeret nede på marken i god afstand til naboer.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.

- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.
- Støj fra foderanlægget.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 06.00-19.00 alle dage.	
Foderanlæg	Fodersiloer	Kører hele døgnet, men det hele foregår indendørs.	Indendørs
Kørsel med maskiner	Gyllevogne fra ejendom til udbringingsarealerne.	I højsæsonerne – hele døgnet.	

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

Støj fra gylleudkørsel foregår kun i to højsæsoner; forår og sensommer.

Kommunens vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Kommunen vurderer at støjen fra vedvarende støjkloder ikke vil overstige de af miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Transport kan forsage, at de anbefalede grænseværdier for støj overskrides ganske kortvarigt, f.eks. når en traktor passerer en naboejendom. Da dette vil være ganske kortvarigt, vurderer kommunen, at det ikke vil give nogen væsentlig gene.

Med baggrund i husdyrbrugets lokalisering og de almindelige driftsrutiner vurderes det, at det ikke er relevant at stille skærpede støjkrav til pumpning og omrøring af gylle m.v.

Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, 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. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

3.2.10 Transport

Transporter kommer via Ny Ulsevej nord for ejendommen. Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Al gylle udbringes med gyllevogn med nedfælder eller slæbeslanger eller med selvkørende udlægger. Flytning af gylle til mark kan til tider foregå med tankbil.

Der er før udvidelsen ca. 355 transporter og efter udvidelsen ca. 730 transporter.

Udbringning af gylle foregår over forholdsvis få dage om året, og vil derfor ikke påvirke de ugentlige faste transporter med foder og grise, der kører til og fra ejendommen.

I før situationen er der i gennemsnit ca. 1 køretøjstransport om dagen, og i efter situationen er der ca. 2 køretøjstransporter om dagen.

Antal transporter årligt	FØR	EFTER	Tidsrum
Dagligt tilsyn af grise, cykel	365	365	Alle årets dage, 24-7-365
Færdigfoder transporter	50	97	Hverdage, evt. lørdag 06-18. Større læs.
Indtransport af smågrise	26	52	Hverdage 06-18. Større læs.
Afhentning af døde dyr	52	52	Normalt i hverdagene - kan forekomme hele døgnet.
Udlevering af slagtesvin	52	90	Hverdage 03-12. Større læs. Kan undtagelsesvis forekomme lørdage.
Diverse transporter, dyrlæge, service, kontrol	15	26	Hverdage 07-16.
Gylletransport med traktor á ca. 25 tons, evt. lastbil á 35 tons.	160	413	Ultimo februar til medio maj + ultimo september i tidsrummet kl. 05-24.
Transporter køretøjer i alt	355	730	

Tabel 4: Antal transporter

Kommunens vurdering

Ved vurdering af om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Den væsentligste stigning er transport af husdyrgødning og denne er isoleret til to perioder om året. Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

3.2.11 Lys

Der er belysning ved gavlen af staldene, samt ved indgang.

Derudover er der belysning ved læsserampen. Lyset er kun tændt i forbindelse med ind- og udlevering af grise. Dette kan forekomme hele døgnet.

Kommunens vurdering

Idet anlægget er placeret med beplantning og der er god afstand til naboer, er det kommunens vurdering, at lysgener fra staldanlægget ikke vil give anledning til gener for naboer eller for de landskabelige værdier.

3.2.12 Fluer og skadedyr

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Færdigfoder benyttes og det opbevares i tætte glasfibersiloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Færdigblandet foder bliver blæst til færdigfodersiloer og derfra med fodringssystemet ud i foderautomaterne i staldene.

Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr, og de vil være overdækket.

Der er opstillet rottekasser og rottefælder på ejendommen.

Fluer bekæmpes evt. med påsmøring af fluemiddel på staldinventar.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Vedrørende foder stilles vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr.

Konstateres der rotter på ejendommen skal det straks meddelelse til kommunen så bekæmpelse kan iværksættes.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

3.2.13 Ressourceforbrug

Energiforbrug

Elforbruget forventes at stige fra 27.000 kWh til 80.000 kWh.

Kommunens vurdering

Energiforbruget skal løbende følges, og forbruget skal til stadighed søges minimeret. Faxe Kommune vurderer, at husdyrbruges forventede energiforbrug ligger inden for normen i forhold til husdyrbrugets type og størrelse.

Kommunen stiller vilkår om årlig aflæsning af elforbrug. Dette for at sikre at der er fokus på minimering af energiforbrugende processer, fejlinstallationer mv.

Kommunens vurdering af energiforbruget i forhold til BAT belyses i separat afsnit herom.

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra Rønnede Vandværk.

Regnvand fra tage og befæstede arealer føres til markdræn, jf. vedlagte situationsplan.

	FØR	EFTER
Drikkevand (estimeret), inkl. spild	3.750 m ³	9.000 m ³
Drikkevandsspild*	250 m ³	650 m ³

Vaskevand (stalde)	150 m ³	350 m ³
Markvanding	0 m ³	0 m ³
Samlet vandforbrug (estimeret)	Ca. 4.150 m³	Ca. 10.000 m³

Tabel 5: Vandforbrug

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de oplyste forbrug ligger indenfor rammerne af, hvad der må forventes i forhold til den ansøgte produktion. Det vurderes ligeledes, at de anførte oplysninger i forbruget af vand, som husdyrproduktionen vil medføre, ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

For at kunne detektere eventuelt utilsigtet vandspild og eventuelle brud på rørsystemer stiller kommunen vilkår om, at vandforbruges aflæses årligt samt at drikkevandsvandssystemet vedligeholdes.

Kommunen vurderer, at der ikke sker unødvendigt ressourceforbrug af vand i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Der skal, som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes, at løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

Kommunens vurdering af vandforbruget i forhold til BAT findes i separat afsnit herom.

3.2.14 Såsæd, handelsgødning, kemikalier og pesticider

Der sker ikke markdrift fra denne ejendom, hvorfor der ikke stilles vilkår hertil ift. opbevaring og håndtering.

3.2.15 Afledning af spildevand og tagvand

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholderen, men begge dele er medregnet som normalt i gødningsberegningen.

	FØR Spildevand	EFTER Spildevand	Ledes til
Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde	400 m ³	1.000 m ³	Gyllebeholder
Regnvand på tage	1.700 m ³	2.700 m ³	Ledes til faskine

Tabel 6: Spildevand

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, med de stillede vilkår at spildevand fra produktionen herunder vaskevand fra staldanlægget ikke vil give anledning til væsentlig forurening, samt kapaciteten i gyllebeholder er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand fra produktionen ved den ansøgte drift.

Kommunen gør endvidere opmærksom på at der skal søges separat tilladelse til afledning af overfladevand samt til nedgravning af samletank til sanitært spildevand jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

3.2.16 Affald

Døde dyr

En gennemsnitlig dødelighed i slagtesvineproduktion er på ca. 2-3 %, dette svarer til ca. 360-540 døde slagtesvin.

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

Døde dyr er placeret ved ejendommen syd for gylletank.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	100 Kg pap. 100 kg plast.	200 Kg pap. 200 kg plast.	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04	100 stk.	300 stk.	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Jern/metal EAK kode 02 01 10	60 kg	100 kg	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Småt jern	5 kg	8 kg	Indendørs	Kommunal affaldsordning

Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108	0	0		
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	0	0		
Spildolie EAK kode 20 01 26	0 1	0 1		
Veterinært affald (kanyler, tomme medicin flasker) EAK kode 18 01 03	100 glas flasker. 100 plast flasker. 0,5 kg. Kanyler affald	200 glas flasker. 200 plast flasker. 1 kg. Kanyler affald	Indendørs	Kommunal affaldsordning eller dyrlæge.

Pesticider

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

Olie og kemikalier

Der anvendes ingen fyringsolie og der er ingen olietanke ved staldene.

Evt. desinfektionsmidler opbevares i skab i forrum.

Der opbevares ikke markkemi i forbindelse med staldene.

Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol på husdyrbruget.

- Der udarbejdes kvartalsvis E- og P-kontroller, som opbevares elektronisk og på kontor.
- Dyr lægerapporter opbevares elektronisk og på kontor.
- Der føres dagligt tilsyn med diverse funktioner af stalde, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og – stationer.
- Gyllebeholdere og rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald m.v. sker på en miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen.

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen, undtagelser for dette fremgår af kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Kommunen gør opmærksom på at såfremt, der opstår behov for opbevaring af farligt affald, som spildolie skal det opbevares i beholdere, der er egnede til opbevaring og transport af det pågældende affald. Beholderne skal oplagres på et fast, ikke permeabelt underlag med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og være indrettet således, at hele spildet kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde farlige affald.

For at sikre at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles der vilkår om opbevaring og håndtering af olie sker i overensstemmelse med kommunens regler herfor. Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler og kommunens regulativ for erhvervsaffald samt fastsatte vilkår overholdes.

Regulativet for erhvervsaffald i Faxe kommune ses her:

http://www.faxekommune.dk/sites/default/files/regulativ_for_erhvervsaffald_i_faxe_kommune_2013_2_1.pdf

3.3 *Bedriftens udbringningsarealer*

Jf. ny lovgivning (, jf. § 10, stk. 10 i LOV nr. 204⁴) skal udbringningsarealer ikke inddrages i miljøgodkendelser til husdyrbrug efter 2. marts 2017.

3.4 *Uheld og driftsforstyrrelser*

Beskrivelse af risici

- Uheld med gylleudslip.
- Der vil kunne forekomme strømsvigt i staldanlæggene.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.

⁴ Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, LOV nr. 204 af 28. februar 2017.

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør
- Spild ved overpumpning fra tank til gyllevogn
- Gyllevognen vælter

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholder tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udarbejdes mindst 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø.
- Ved uheld med gylle og/eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdækning med halmballer, jord el. lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.
- Uheld med olie og kemikalier vil kunne forurene miljøet.

Kommunens vurdering

Faxe Kommune finder, at der på et husdyrbrug af denne størrelse, bør forefindes en beredskabsplan, som sikrer, at der i forbindelse med uheld kan ske hurtig og målrettet indsats til begrænsning af forurening af det eksterne miljø. Det vurderes, at en beredskabsplan, de indmeldte tiltag, og vilkår for projektet imødegår de væsentligste risici for alvorlig forurening. For at udgå forurening i forbindelse med spild af gylle, stiller kommunen vilkår om at al pumpning og håndtering af gylle foregår under opsyn. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal være udarbejdet senest 1 måned før indsættelse af dyr i de nye staldafsnit, samt at planen skal være kendt af husdyrbrugets medarbejdere.

Opbevaring af olie og kemikalier er beskrevet i afsnittene om ressourceforbrug og affald. Der stilles vilkår til evt. fremtidig håndtering og opbevaring af olier, kemikalier og affald herfra, samt til tankning på tæt bund.

På baggrund af ovennævnte beskrivelse og de stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget har taget de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

3.5 Egenkontrol

Det forventes, at der vil blive ført forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol, når dyreholdet etableres. Fx E-kontrol, svineflytningsregistreringer og journal over medicinbehandling.

- Der udarbejdes kvartalsvis E- og P-kontroller, som opbevares elektronisk og på kontor.
- Dyr læger rapporter opbevares elektronisk og på kontor.

- Der føres dagligt tilsyn med diverse funktioner af stalde, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og – stationer.
- Gyllebeholdere og rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

Kommunens vurdering

I miljøgodkendelsen er opsat en række vilkår omkring forbrug, drift og tilsyn. De pågældende vilkår skal gøre ansøger opmærksom på udsving i forbrug, samt dokumentere fodersammensætningen og produktionens størrelse. Vilkårene om egenkontrol er dokumentation for, hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår for miljøgodkendelsen efterleves i forbindelse med tilsyn.

3.6 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug, skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af ”bedst tilgængelig teknik” (BAT).

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

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning og der er sat vilkår til de anvendte virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

Vurdering af BAT i forhold til § 12 miljøgodkendelser skal ske på følgende områder:

- Management
- Fodringsstrategier
- Staldsystemer
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning og håndtering

Desuden vurderes, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT, overholdes.

3.6.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011 for slagtesvin har husdyrgodkendelse.dk beregnet et maksimalt BAT emissionsniveau for bedriften.

Beregningen af BAT niveau er på 5.635 kg NH₃-N/år, mens samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget) er på 4.786 kg NH₃-N/år. Husdyrbrugslovens krav om at begrænse ammoniakemissionen for staldanlæggene ved anvendelse af BAT er dermed overholdt.

De anvendte virkemidler til overholdelse af BAT-niveauet er stillet som vilkår.

Virkemidlerne er:

- Staldsystem med lav emission 25-49 % fast gulv i nye stalde og 50-75 % fast gulv i eksisterende stalde.
- Teltoverdækning på begge gyllebeholderne.
- Fodring med lavt indhold af råprotein.

Staldsystem

Der etableres et staldsystem, hvor en del af gulvet er fast gulv og resten er spalter. Emission af ammoniak er lavere fra stalde med delvist fast gulv end ved drænet gulv i lejeareal. Der er derfor sat vilkår til etablering af dette staldsystem.

Overdækning af gyllebeholdere

Ved fast overdækning med telt, betondæk el. lign. forventes en ammoniakreduktion på 50 % set i forhold til en gyllebeholder med tæt overdækning i form af naturligt flydelag. Der er derfor indsat vilkår til den valgte teknologi jf. Miljøstyrelsens Teknologiblad (Fast overdækning af gyllebeholder, 1. udgave af 11/11/2010).

3.6.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor

Dyreholdet er ligeledes omfattet af det generelle krav om reduktion af fosforudledningen fra stald og lager. Der er lavet en BAT beregning efter Miljøstyrelsens vejledninger. Beregningen er vist nedenfor.

Dyretype	Antal DE	P/DE	Kg P
Slagtesvin (delvist spaltegulv)	477,18	22,3 kg	10.641,11
I alt			10.641,11

Der er lavet en foderkorrektion på 4,79 g P/FE (normtal 4,80) for at overholde fosforkravet. Den faktiske fosforproduktion fra dyreholder er derfor på 10.484,94 kg P. Hermed er emissionsgrænseværdien for fosfor overholdt. Foderkorrektionen er fastholdt som et vilkår jf. Miljøstyrelsens teknologiblad "Fosforindhold i slagtesvinefoder".

3.6.3 Management

Ansøgers BAT redegørelse

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedst tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.

- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udbringning af gylle, og en stor andel nedfældes tidligt forår.
- Der føres årlig kontrol over vand- og energiforbrug.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der forefindes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation for en bedrift med intensivt fjerkræproduktion og svineproduktion.

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, at bedriften via management søger at tilrettelægge sin indretning og drift på en sådan måde, at bedriften i mindst muligt omfang medfører forurening.

3.6.4 Foder

Ansøgers BAT redegørelse

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt vil der blive anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor.

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

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse fosfor- og kvælstofudledningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Der er sat vilkår til foderkorrektion for nedsættelse af N- og P-indhold for overholdelse af BAT niveauet for - se ovenstående afsnit om emissionsgrænseværdier for kvælstof og fosfor.

3.6.5 Staldsystemer

Ansøgers BAT redegørelse

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler med hældende vægge og et vakuumsystem
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder

Der etableres delvist spaltegulv. Når staldene en gang skal renoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til det, der til pågældende tidspunkt er BAT for staldsystemer.

I husdyrgodkendelse.dk er referencesystemet til slagtesvin delvist fast gulv med 25-49 % fast gulv, hvilket ud fra ovenstående betragtes som værende BAT.

Kommunens vurdering

Faxø Kommune vurderer, at ansøger ved at etablere delvist fast gulv med 25-49 % fast gulv, som giver en lav ammoniakudledning, anvender den bedst tilgængelige teknik i de nye staldanlæg.

3.6.6 Ressourceforbrug – Vand og Energi

Ansøgers BAT redegørelse

Energi

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, (udskiftningen vil foregå efterhånden som elpærerne springer).

Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås og hvor det er muligt, er der opsat lavenergi lysstofrør/elpærer. Udendørs belysning benyttes kun i nødvendigt omfang.

Der er naturlig ventilation i staldene.

De enkelte staldafsnit udtørres efter vask, inden der indsættes nye grise. På den måde undgås det at ventilere unødigt, samtidig med at det undgås, at temperaturen i stalden er for lav og luftfugtigheden er for høj, når der indsættes grise, idet dette kan medføre unødigt svineri i stalden. Høj renlighed giver bedre sundhed i stalden, tørre stalde holder ammoniakemissionen fra stalden så lav som muligt.

Vand

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er anvendes højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkenipler er placeret over trug.

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold af grise.
- Drikkenipler placeres over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnipler mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at undgå eventuelt ødelagte vandrør.

Kommunens vurdering

Til aktiviteter, hvor der bruges energi og vand, er det efter kommunens vurdering BAT, at reducere forbruget i forhold til normforbrug.

For at detektere eventuelt overforbrug af vand og lækager på vandrør m.v. stiller kommunen vilkår om, at ansøger aflæser og registrerer el- og vandbrug minimum en gang årligt.

3.6.7 Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers BAT redegørelse

Der vil anvendes følgende bedste tilgængelig opbevaringsteknik på ejendommen.

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

Disse regler indebærer bl.a. 10 årig kontrol. Eksisterende gylletank er med lukket teltoverdækning og ny gylletank etableres tilsvarende.

Kommunens vurdering

Det vurderes, ved overholdelse af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen samt den beskrevne drift med de stillede vilkår, at projektet lever op til BAT vedrørende gødningsopbevaring og -håndtering.

3.7 Husdyrbrugets ophør

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

Kommunens vurdering

Hvis produktionen ophører, skal staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Hjælpemiddelrester og miljøfarligt affald skal fjernes fra ejendommen i henhold til gældende lovgivning og kommunens affaldsregulativ.

Hvis gyllebeholdere afmeldes den lovpligtige 10 års beholderkontrol, skal det anmeldes til kommunen. Gyllebeholderen skal desuden fjernes såfremt den ikke er nødvendig for driften. Dette er jf. § 22 i husdyrgodkendelsesloven, idet anlægget placeres på bar mark i åben land.

Der er stillet vilkår om, at landbruget ved ophør skal indsende en risikovurdering angående eventuel forurening på matriklen.

Dette er et nyt krav, som er beskrevet i § 41 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. 211/2017:

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

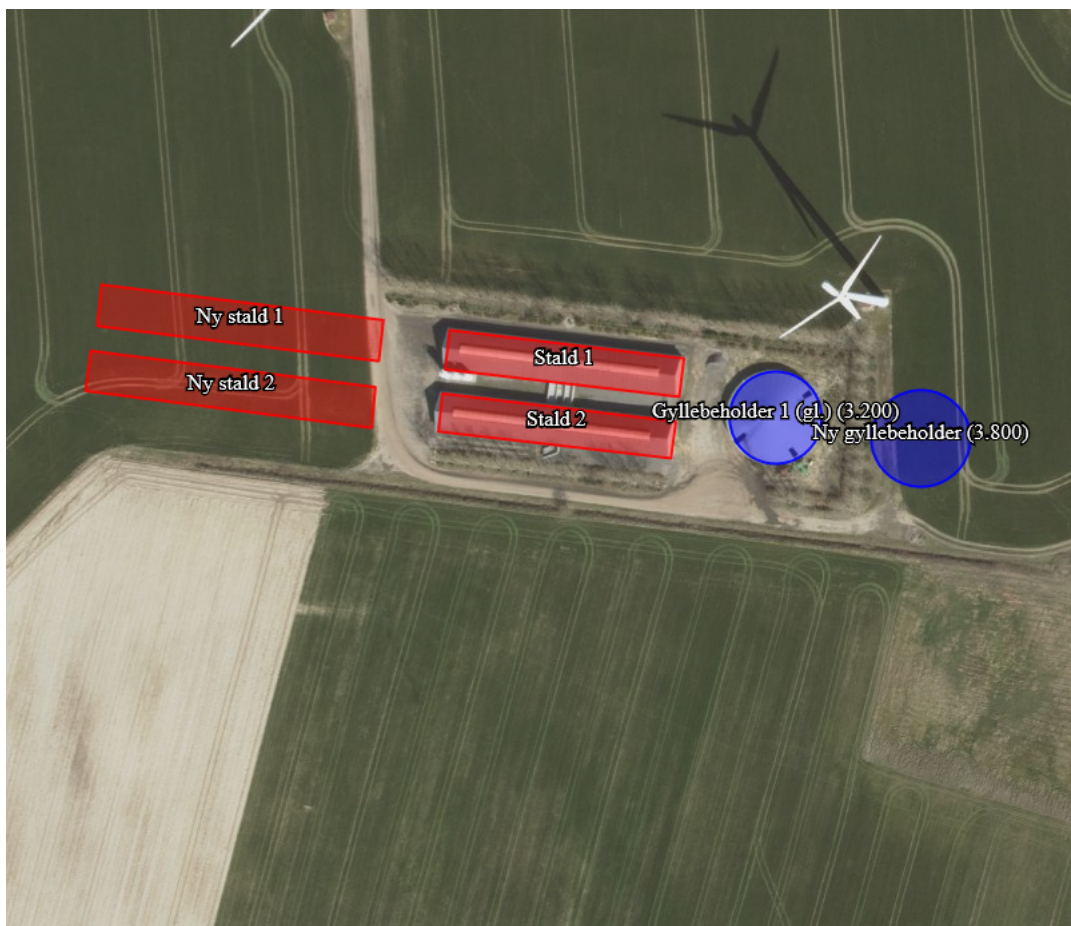
3.8 Samlet vurdering

Faxe Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte da:

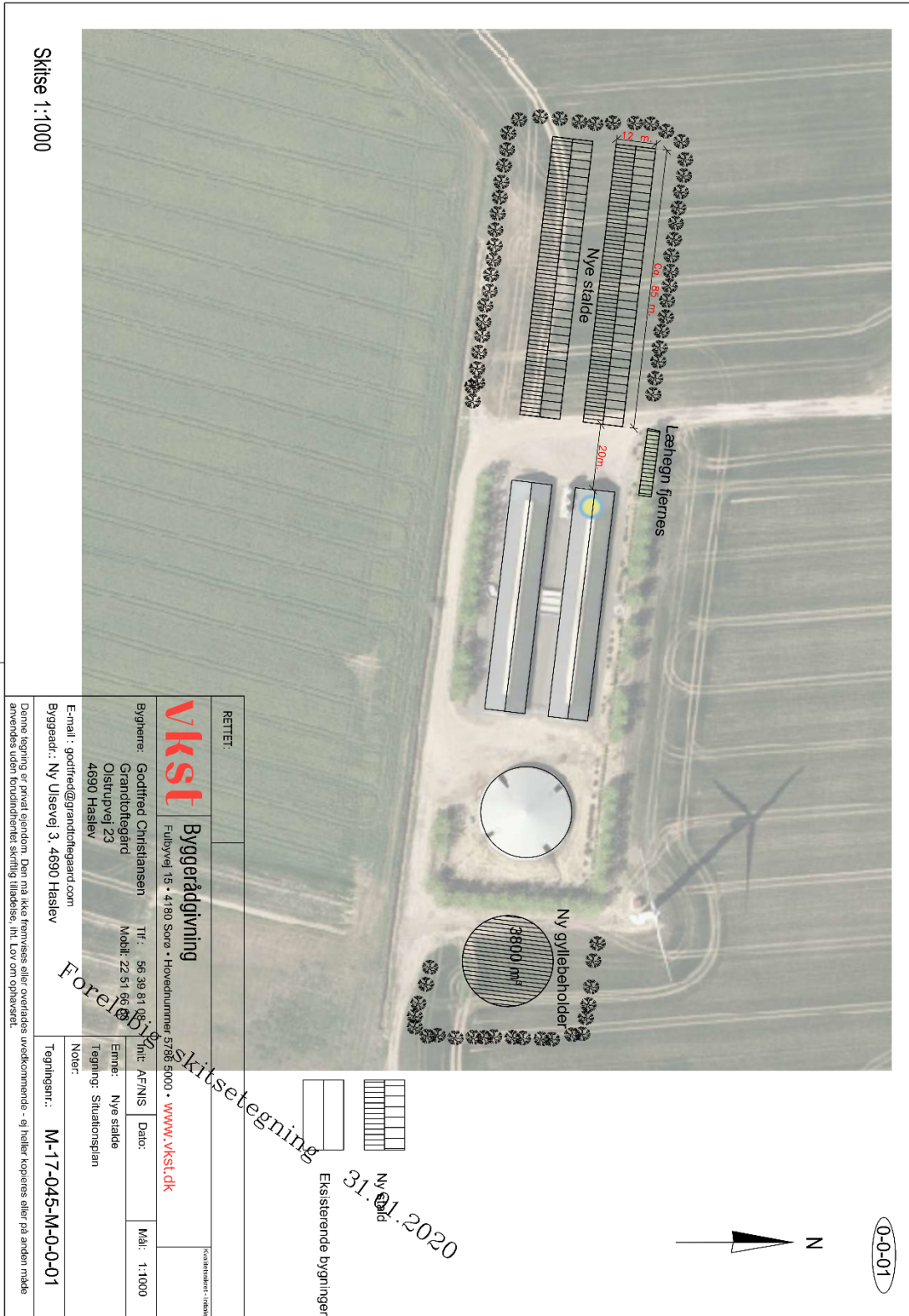
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

UDKAST

Bilag 1: Beliggenhedsplan



Bilag 2: Situationsplan med beplantning



Bilag 3: Høringsvar

UDKAST