

Miljøgodkendelse af husdyrbruget

Spøttrupvej 17 8300 Odder

Jf. § 16 a stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

(LBK nr. 520 af 01/05/2019)



Odder
Kommune



Datablad

Ansøger, ejer af bygninger	Kristian Fogh Kristensen Spøttrupvej 17 8300 Odder Tlf. 21432050 Hallingnedergaard@gmail.com CVR: 27795242
Ejer af husdyrhold	Samme
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	Kristian Fogh Kristensen
Husdyrbrugets navn og adresse	Spøttrupvej 17 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	11a – Halling By, Halling
Virksomhedens art	§ 16 a, stk. 2 nr. 2 IE – husdyrbrug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin
Ejendomsnummer	7270067981
CHR-nummer for dyreholdet	25804
Ansøgers konsulent	Velas I/S; aki@velas.dk, tlf. 2963 4004
Ansøgnings-id	Skemanr. 224497 version 3
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Ekstern konsulent	Niras A/S
Udkast i høring	8. juli til 9. august 2021
Godkendelsesdato	11. august 2021

Udarbejdet af:
Odder Kommune, Team Miljø
Rådhusgade 3, 8300 Odder
Tlf.: 8780 3333, e-mail: miljoe@odder.dk

Lene Andersen
Tlf.: 3084 3498
e-mail: lene.andersen@odder.dk

Dokument nr.: D2021-78084
Sagsnr.: S2021-2655

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	5
3	Afgørelse.....	7
3.1	Miljøgodkendelsen	7
3.2	Høring.....	8
3.3	Offentliggørelse af miljøgodkendelsen	8
3.4	Klagevejledning.....	9
4	Vilkår	10
4.1	Generelle vilkår	10
4.2	Produktionsareal og stalddtype	10
4.3	Husdyrgødning	10
4.4	Jord, grundvand, overfladevand	11
4.5	Lugt	11
4.6	Støj 12	
4.7	Støv 12	
4.8	Transporter	12
4.9	Skadedyr.....	13
4.10	Lys.....	13
4.11	Vand- og energiforbrug.....	13
4.12	Uheld.....	13
4.13	Ophør	13
4.14	Egenkontrol.....	13
5	Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen.....	14
6	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	15
6.1	Generelt	15
6.2	Lokalisering – afstandskrav.....	15
6.3	Landskabelig påvirkning	16
6.4	Produktionsareal og stalddtype	16
6.5	Husdyrgødning	17
6.6	Ammoniak påvirkning af natur	18
6.7	Jord, grundvand, overfladevand	21
6.8	Lugt	22
6.9	Støj og rystelser	24
6.10	Støv	24
6.11	Fluer og skadedyr.....	25
6.12	Transport, til- og frakørsel	25
6.13	Lys.....	25
6.14	Vand- og energiforbrug.....	26
6.15	Affald	26
6.16	Uheld.....	27
6.17	Ophør	27
6.18	Egenkontrol.....	28

6.19	BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	28
6.19.1	BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak.....	28
6.19.2	BAT redegørelse for IE-brug.....	29
6.20	Alternativer.....	30
6.21	Miljøkonsekvensvurdering.....	30
Bilag 1: Situationsplan.....		31
Bilag 2: Staldtegning.....		33
Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede.....		35
Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger.....		36

1 Baggrund

Kristian Fogh Kristensen ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Spøttrupvej 17, 8300 Odder.

Ansøgningen er indkommet den 18. februar 2021 med skema nr. 224497.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i en § 12 miljøgodkendelse fra 10. august 2016. 8-års-driften i 2013 var fastlagt i en kapitel 5 godkendelse fra 2004.

Der søges nu om miljøgodkendelse til eksisterende produktionsarealer på ejendommen til en fortsat produktion af slagtesvin med mulighed for smågrise.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m² til svin, kræver ændringen miljøgodkendelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 4.140 kg NH₃-N. Da dette er over 3.500 kg, skal miljøgodkendelsen udstedes i henhold til § 16 a. Idet antallet af stipladser for slagtesvin overstiger 2.000 dyr ad gangen, er der tale om et IE-brug, og godkendelsen skal gives efter § 16 a stk. 2.

Fra 1. august 2017 skal miljøgodkendelser ikke længere baseres på antal producerede dyr om året men i stedet på antal m² produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler og driftsforholdene.

2 Ikke-teknisk resumé

Produktion

Kristian Fogh Kristensen ønsker at få godkendt eksisterende produktionsarealer efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene.

Der bygges ingen nye stalde som følge af denne godkendelse, og de eksisterende stalde skal ikke renoveres.

Ejendommen drives med svineproduktion. På ejendommen er der i dag en godkendt slagtesvineproduktion på 9.300 slagtesvin 30-107 kg svarende til 242 DE. Der søges om godkendelse til både smågrise og slagtesvin, da indsættelsesvægten på grisene kan være under 31 kg.

Natur

Det nærmeste kategori 1 område er bøg på muld 2,3 km mod syd, Ravnskov og Søby Fredskov i Natura 2000 området nr. 56 Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 2 km øst for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N bliver ikke overskredet, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 3 område er en ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund), der ligger 1 km vest for ejendommen. Merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år kan generelt medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år, idet produktionsarealer og dyretype ikke ændres i forhold til tidligere. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområderne.

Der ligger desuden en mindre § 3 sø i en afstand af 500 m fra ejendommen. Søer og vandhuller er ikke defineret som specielt ammoniakfølsomme. Merdepositionen på 0,0 kg N vurderes ikke at kunne bidrage til en ændring af søens tilstand. Odder Kommune vurderer dermed, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

Det vurderes, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af den ansøgte ammoniakdeposition fra ejendommen.

Det nærmeste Natura 2000 område ”Horsens Fjord, havet øst for og Endelave” ligger 1,9 km fra staldanlægget. Da ammoniakdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Lugt

Der anvendes virkemidlet hyppig udslusning af gyllen fra kanalerne til gyllebeholderne. Dette nedsætter lugten fra staldene med 20 %. Virkemidlet var også et krav i den tidligere godkendelse.

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse)	164 meter	128 meter
Samlet bebyggelse	419 meter	212 meter
Byzone	562 meter	709 meter

Lugtberegningerne viser, at ejendommen ikke overholder lugtgenekriterierne til nabobeboelse og samlet bebyggelse. Husdyrbrugloven giver dog mulighed for at opnå miljøgodkendelse som ansøgt, hvis den faktiske afstand er mere end 50 % af genekravet, og der desuden ikke sker en øgning af lugtniveauet. Odder Kommunes Tekniske Udvalg har besluttet, at muligheden kan anvendes i denne konkrete sag. Der er tillige stillet vilkår om opretholdelse af god staldhygiejne for at minimere lugt. Det vurderes, at nabobeboelserne ikke vil mærke væsentlige lugtgener.

BAT (bedste tilgængelig teknologi)

Ammoniakemissionen er på 4.140 kg NH₃-N pr. år (stalde + lager). Bedste tilgængelig teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. I beregning af BAT-kravet anvendes ”Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse” for alle staldene. BAT-kravet til det ansøgte bliver en maksimal ammoniakfordampning på 4.140 kg NH₃-N pr. år, og BAT-kravet overholdes.

Øvrigt

Det forventes desuden, at transporter samt støv, støj, lys og skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Da der er naboer tæt på ejendommen, stilles der vilkår for at begrænse gener fra transport.

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport, som indgår i den samlede vurdering.

Det er Odder Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af natur, miljø, landskab eller omkringboende, når godkendelsens vilkår overholdes.

3 Afgørelse

3.1 Miljøgodkendelsen

Odder Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven til husdyrholdet på Spøttrupvej 17, 8300 Odder.

Vilkårene i den eksisterende § 12-miljøgodkendelse fra 10.08.2016 ophæves hermed.

Miljøgodkendelsen omfatter eksisterende produktionsareal på:

- 1.623 m² stald og
- 1.019 m² overfladeareal til husdyrgødningslager.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i afsnit 4. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse med vurdering i afsnit 6.

Udover vilkårene i afsnit 4 er der en række lovbundne krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse. Der er således ikke vilkår om de lovbundne krav. Til orientering er de lovbundne krav vist i afsnit 5.

Odder Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når der er behov for det.

Eventuelle tilladelser og godkendelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, såsom fx byggetilladelse og nedrivningstilladelse.

Husdyrbruget skal herudover til enhver tid overholde de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor en frist på 6 år. Hvis miljøgodkendelsen herefter ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af driftsbygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

§ 16 a IE-miljøgodkendelser skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Odder Kommune forventer at revurdere husdyrbruget i 2029.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 520 af 01.05.2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (husdyrloven).
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29.12.2020 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov nr. 240 af 13.03.2019 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1595 af 06.12.2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1451 af 21.06.2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

3.2 Høring

Forannoncering

Ansøgningen blev offentliggjort på Kommunens hjemmeside den 3. maj 2021. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Høring af naboer og parter

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 575 meter (se Bilag 3) blev hørt om anvendelse af undtagelsesreglen fra det generelle lugtkriterie (50 % reglen) den 1. marts 2021 med en frist på 2 uger til at indsende kommentarer. Kommunen modtog et spørgsmål fra 2 naboer, som ønskede en nærmere redegørelse for 50%-reglen.

Samme kreds af naboer og parter, samt ansøger selv fik tilsendt udkast til miljøgodkendelse den 8. juli 2021 med en frist på 30 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger.

3.3 Offentliggørelse af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen annonceres den 11. august 2021 på Odder Kommunes hjemmeside: www.odder.dk, under ”Høringer”.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

	Navn	Adresse	Postnr.	By	E-mail
Ansøger	Kristian Fogh Kristensen				Hallingnedergaard@gmail.com
Ansøgers konsulent	Velas				aki@velas.dk
Naboer					
Miljøstyrelsen					mst@mst.dk
Danmarks Naturfredningsforening					dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokalforening					odder@dn.dk
Det Økologiske Råd					husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening					dof@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, lokalforening					odder@dof.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund					post@sportsfiskerforbundet.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd					ae@ae.dk
Forbrugerrådet					fbr@fbr.dk
Danmarks Fiskeriforening					mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark					nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord					trnord@stps.dk
Friluftsrådet					fr@friluftsradet.dk

3.4 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Miljøministeriet, enhver der må antages at have væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt de klageberettigede organisationer, der fremgår af lovens §§ 85 -87.

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder på borger.dk eller virk.dk. Du logger på med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrsatsen er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, med mindre du er fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest den 8. september 2021 (4 uger efter offentliggørelsen).

Eventuel klage har ikke opsættende virkning, dvs. godkendelsen må udnyttes fra datoen for meddelelsen. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog bestemme, at en klage har opsættende virkning på udnyttelsen. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden klagefristens udløb, eller mens en evt. klage behandles, sker det således på eget ansvar.

Odder Kommune skal ifølge Databeskyttelsesloven¹ gøre opmærksom på, at henvendelser og øvrige oplysninger i sagen bliver journaliseret hos kommunen.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt i henhold til § 90 i husdyrbrugloven inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

På vegne af Odder Kommune

Lene Andersen
Sagsbehandler, Team Miljø

¹ Databeskyttelsesloven - [LOV nr. 410 af 27/04/2017](http://lovnr.410.af.27/04/2017)

4 Vilkår

Godkendelsen gives under forudsætning af, at produktionen følger kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og godkendelsesbekendtgørelsen og opfylder følgende vilkår:

4.1 *Generelle vilkår*

1. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Spøttrupvej 17, 8300 Odder.
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune.
3. Driftsmæssige ændringer i bygninger eller dyretyper udover de tilladte skal anmeldes til Odder Kommune, inden gennemførelsen.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen, og de vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte.

4.2 *Produktionsareal og stalddtype*

5. Husdyrbrugets produktionsareal, stalddsystem samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 6+7+8	679	Mekanisk ventilation	6 m	(#387791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	523
Stald 3+4+5	815	Mekanisk ventilation	6 m	(#387796) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	615
Stald 1+2	664	Mekanisk ventilation	6 m	(#387795) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	485
Sum						1623

Staldenes placering ses på Bilag 1. Produktionsarealet er vist på tegningen i Bilag 2.

Dyretype og stalddsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

4.3 *Husdyrgødning*

6. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Navn	Overflade	Volumen
Gyllebeholder 1, 1985	318 m ²	1200 m ³
Gyllebeholder 2, 1978	111 m ²	325 m ³

Gyllebeholder 3, 1995	590 m ²	2500 m ³
-----------------------	--------------------	---------------------

Placering af gyllebeholderne ses på Bilag 1.

- Der skal være opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendommen.

4.4 **Jord, grundvand, overfladevand**

- Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn - som for eksempel ved påfyldning af gyllevogn.
- Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Ellers anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- Gødning og vaskevand fra udleveringsstederne skal ledes til gyllekanalerne.
- Vask af maskiner, gyllevogne, redskaber, foderanlæg m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, og bortledning af spildevandet skal ske til en opsamlingsbeholder, hvorefter vandet spredes på landbrugsjord som restvand eller sammen med gylle.
- Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav. Der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning, flydende handelsgødning eller sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb eller dræn.
- Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
- Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.
- Hvis der anvendes flydende foder, skal der opsættes overfyldningsalarm, så spild ved påfyldning af tanken undgås.

4.5 **Lugt**

- Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at båse o.l. holdes rene og tørre. Stalde skal rengøres minimum én gang årligt.
- Gyllen i gyllekanalerne i alle tre staldbygninger skal udsluses mindst hver 7. dag.
- Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- Dokumentationen skal være en af disse to metoder:
 - Pumpen for rørdslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger, der dokumenterer, at udslusningen udføres i overensstemmelse med de to ovenstående vilkår.
 - Gyllekummerne skal have fastmonteret følere eller højdemålere med datalogger, der dokumenterer, at udslusningen udføres i overensstemmelse med de to ovenstående vilkår.

Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

20. Der må ikke foretages omrøring, overpumpning mellem stald og gyllebeholder eller afhentning af gylle til udbringning på lørdage, søndage og helligdage.
21. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne.

Undersøgelsen skal drøftes med kommunen, og husdyrbruget skal gennemføre de nødvendige tiltag til reduktion af generne.

4.6 *Støj*

22. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse eller opholdsarealer indenfor 15 m fra boligen må i intet punkt overstige følgende grænseværdier, målt 1½ meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 – 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 – 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra køretøjer på ejendommens bygningsmatrikel. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er ikke omfattet.

Støj fra korntørring kan kortvarigt, indenfor en periode på 3 uger, overskride vilkårene.

23. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder, at klage over støj er velbegrunderet. Dokumentationen skal følge gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

4.7 *Støv*

24. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Odder Kommune.

4.8 *Transporter*

25. Transport til og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne på hverdage mellem kl. 7 og 18. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.

26. Erhvervstransporter ind og ud af ejendommens tilkørselsveje skal foregå langsomt og uden tomgangsperioder for at nedsætte støjen.

4.9 Skadedyr

27. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
28. Stalde, lagre og arealer omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
29. På forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
30. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener. Der skal på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.

4.10 Lys

31. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Odder Kommune.

4.11 Vand- og energiforbrug

32. Ejendommen skal registrere energi- og vandforbrug mindst én gang årligt og nedskrive tallene i en logbog, med henblik på at minimere forbruget.

4.12 Uheld

33. Beredskabsplanen, der er udarbejdet iht. kravene i § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen, og findes i et sprog, der kan forstås af de ansatte. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt efter uheld.

4.13 Ophør

34. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen på 2.000 slagtesvin eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Odder Kommune.
35. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Ejendommen skal fremstå i miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

4.14 Egenkontrol

36. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene, herunder registrering fra datalogger for udslusning af gylle.

5 Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 2256/2020 med eventuelle senere ændringer), som skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse. Disse krav stilles derfor ikke som vilkår. Kravene vises her til orientering:

§ 42: Udarbejde og overholde et miljøledelsessystem.

§ 43: Udarbejde oplæringsmateriale til personalet.

§ 44: Udarbejde en beredskabsplan, der også indeholder forebyggelse af uheld, kontrol og vedligeholdelse af gyllebeholdere, ventilationssystemer og andet maskinel.

§ 46: Nedsættelse af kvælstof i husdyrgødning. Nedsættelse af fosfor i husdyrgødning.

§ 47: Energieffektiv belysning.

§ 48: Reducere støvemissioner fra staldene.

§ 49: Underrette Odder Kommune ved manglende overholdelse.

§ 50: Årlig indberetning til Odder Kommune, med mindre der har været tilsyn.

§ 51: Ved ophør skal dette anmeldes til kommunen med en risikovurdering efter jordforureningsloven.

6 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

For at se ansøgers beskrivelser henvises til Miljøkonsekvensrapporten i Bilag 4.

6.1 *Generelt*

Ansøgers beskrivelse

Der søges om godkendelse af de eksisterende produktionsarealer efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene.

Der bygges ingen nye stalde.

Odder Kommunes vurdering

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stald 1+2 til slagtesvin på 485 m² produktionsareal (stald i alt 664 m²)
- Eksisterende stald 3+4+5 på 615 m² produktionsareal (stald i alt på 815 m²)
- Eksisterende stald 6+7+8 på 523 m² produktionsareal (stald i alt 879 m²)
- Tre eksisterende gyllebeholdere på 111, 318 og 590 m² (på 325, 1200 og 2500 m³)
- Eksisterende foderlade og to fodersiloer
- To eksisterende bygninger til halm og maskinhus samt en bygning til værksted

I alt 1.623 m² produktionsareal og 1.019 m² overfladeareal til husdyrgødningslager.

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.

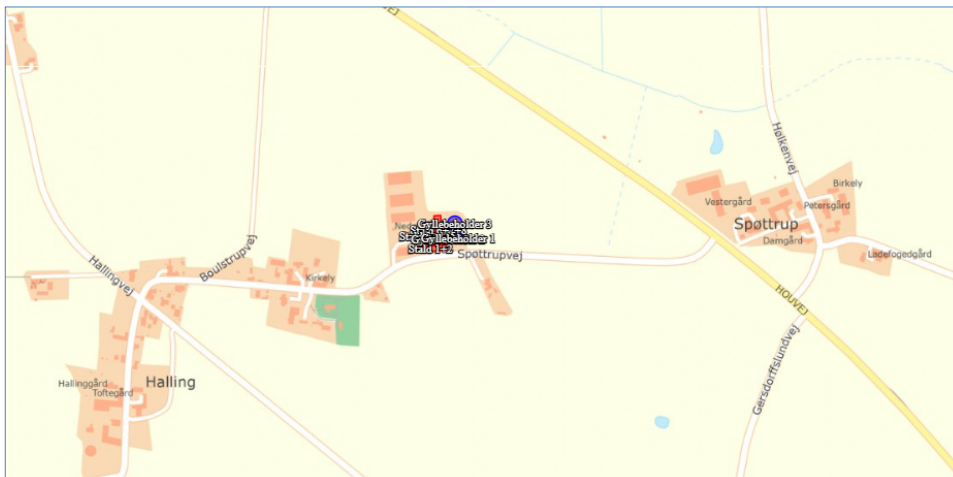
For at sikre, at godkendelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at godkendelsen skal foreligge på ejendommen.

Godkendelsen følger bygningerne uanset ejerforholdene. Der stilles derfor vilkår om, at ejerskifte skal fortælles til kommunen.

6.2 *Lokalisering – afstandskrav*

Odder Kommunes vurdering

Husdyrbruget er placeret i landzone nordvest for Hou, se figur 1:



Figur 1. Husdyrbruget ligger mellem Halling og Spøttrup

Afstandskrav i henhold til § 6, § 7 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Produktionsarealerne på denne ejendom ligger i eksisterende stalde. Der skal ikke opføres nye bygninger, og der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger. Idet der ikke sker udvidelse eller ændring, er det ikke relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 yderligere.

6.3 Landskabelig påvirkning

Odder Kommunes vurdering

Erhvervsmæssigt nødvendig

Da der ikke opføres ny bebyggelse, skal der ikke vurderes på erhvervsmæssig nødvendighed for nye bygninger.

Kommuneplan 2017

Ejendommen ligger i det åbne land, og ikke indenfor landskabeligt interesseområde eller øvrige områder med bevaringsværdier eller kulturhistorie.

Kirkeindsigtsområdet for Halling Kirke er udformet, så det går udenom denne ejendom.

Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøgodkendelsen, og miljøgodkendelsen medfører dermed ikke nye påvirkninger af de landskabelige værdier. Odder Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen.

Naturbeskyttelsesloven

Der er ingen konflikter i forhold til beskyttelseslinjer (sø, skov, kirke, diger, å, fortidsminder).

6.4 Produktionsareal og staldtype

Ansøgers beskrivelse

Ejendommen drives med svineproduktion. På ejendommen er der i dag en godkendt slagtesvineproduktion på 9.300 slagtesvin. Der ønskes godkendelse til både smågrise og slagtesvin, med baggrund i at indsættelsesvægten på grisene kan være under 31 kg.

Odder Kommunes vurdering

Produktionens miljøpåvirkning med ammoniak og lugt afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsarealet, af dyrearter/typer, af anvendte staldsystemer, af overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagre.

Nudriften skal fastlægges som den hidtil lovlige drift. 8-års-driften er den lovlige drift i år 2013. Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i § 12 miljøgodkendelsen fra 10. august 2016. 8-års-driften i 2013 var fastlagt i kapitel 5 godkendelsen fra 2004.

Der er som nudrift kun tilladelse til slagtesvin, men med denne § 16 godkendelse kan der frit veksles mellem slagtesvin og smågrise. Emissionen af ammoniak og lugt beregnes i den ansøgte drift ud fra worst case, dvs. som om der kun var slagtesvin. Emissionerne er derfor uændret i forhold til nudriften.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning (se Bilag 2).

Kommunen stiller vilkår om produktionsarealer og dyrehold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, som fx udleveringsrum, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 38.

6.5 *Husdyrgødning*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 17.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er 4.025 m³ i gyllebeholderne.

Der produceres 5.022 m³ om året, hvis alle dyr sælges som slagtesvin.

Odder Kommunes vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen 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. Der stilles vilkår herom.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Det ses, at ejendommens kapacitet er 4.025 m³ uden inddragelse af pladsen i gyllekanalerne. Med ansøgers oplysning om det forventede dyrehold og gylleproduktion på 5.022 m³ pr. år, kan opbevaringskapaciteten på ejendommen beregnes til 9,6 måneder.

Odder Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet's opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 12 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

6.6 Ammoniak påvirkning af natur

Lovgivningen

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 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.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2012 (8-års driften og nudriften).

Tabel: Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier.

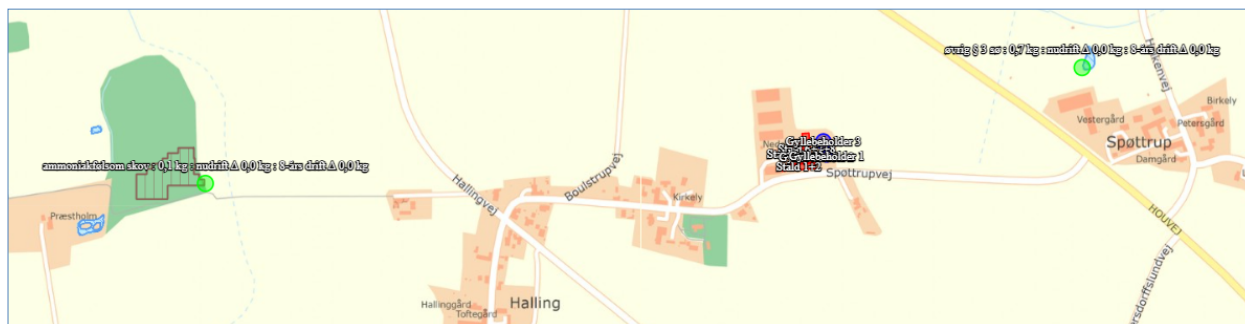
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i>	<i>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</i> <ul style="list-style-type: none">• 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<i>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven. Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i>	<i>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år</i>
<i>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i>	<i>Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år: Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal totalbelastning</i>

Odder Kommunes vurdering af ansøgningen

De væsentligste beregninger i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg Eksisterende stalde	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Bøg på muld	2,3 km mod S	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	2,0 km mod Ø	0,0	0,0	0,1
<i>Kategori 3</i>				
N-følsom skov	1,0 km mod V	0,0	0,0	0,1
<i>Øvrig § 3</i>				
Sø	500 m mod Ø	0,0	0,0	0,7

Placeringen af det nærmeste kategori 3 og øvrigt § 3 punkt ses på nedenstående figur.



Figur 2. Udpegede naturpunkter indenfor Kategori 3 og § 3. Kategori 1 og 2 ligger udenfor kortets ramme. Den grønne prik mod vest er Kategori 3 skov, og den grønne prik mod øst er en lille sø.

Kategori 1

Det nærmeste kategori 1 område er bøg på muld, ca. 2,3 km mod syd, Ravnskov og Søby Fredskov i Natura 2000 område, nr. 56 Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Ejendommen overholder således grænseværdien, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev ca. 2 km øst for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N bliver ikke overskredet, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund), der ligger 1 km vest for ejendommen. Merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år kan generelt medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år, idet produktionsarealer og dyretype ikke ændres i forhold til tidligere. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområderne.

Øvrig § 3 natur

Der ligger desuden en mindre § 3 sø i en afstand af 500 m fra ejendommen. Søer og vandhuller er ikke defineret som specielt ammoniakfølsomme. Merdepositionen på 0,0 kg N vurderes ikke at kunne bidrage til en ændring af søens tilstand. Odder Kommune vurderer dermed, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

Miljøgodkendelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): § 6. *Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*

Der er en afstand på 1,9 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område, nr. 56 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave. Udpegningsgrundlaget er odder, gråsæl og spættet sæl, en række strandfuglearter, samt en række naturtyper. Da ammoniakdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Bilag IV arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Odder Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være flagermus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben i området. Se Miljøkonsekvensrapporten side 27 (Bilag 4).

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der ikke kendskab til bilag IV-arter omkring ejendommen indenfor en radius af 1 km. Vandhullerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet ikke blive påvirket væsentligt af de beregnede merdepositioner. Odder Kommune vurderer deraf, at eventuelle yngle- og rasteområder for padder eller odder omkring anlægget ikke vil blive forandret på baggrund af ammoniak fra anlægget. Projektet indebærer ikke ændringer på de omkringliggende arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændring på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus eller markfirben. Hermed vurderer Odder Kommune, at eventuelle yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af det ansøgte projekt.

6.7 *Jord, grundvand, overfladevand*

Kommunen vurderer, at de forhold, der vil kunne påvirke jord, grundvand og overfladevand, er oplag/håndtering af husdyrgødning, olie/kemikalier, spildevand og uheld. Nedenfor er gennemgået husdyrgødning, olie/kemikalier og spildevand. Uheld har sit eget afsnit 6.16.

Ansøgers beskrivelse

Husdyrgødning og foder

Miljøkonsekvensrapporten side 17.

Olie og kemikalier

Miljøkonsekvensrapporten side 22 og 23.

Vaskevand, spildevand

Miljøkonsekvensrapporten side 16 og 35.

Odder Kommunes vurdering

Håndtering af husdyrgødning og foder

Der er stillet vilkår om opsyn ved overpumpning af gylle, med det formål at hindre forurening af jord og grundvand. Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal med afløb til beholder eller med sugkran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Der er stillet vilkår om, at gødning og vaskevand fra udleveringssteder skal ledes til gyllekanalerne.

Flydende handelsgødning og flydende foder er også punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår for at mindske risikoen. P.t. anvendes kun tørfoder.

Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand, iht. § 34 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Olietanke

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1257/2019).

Odder Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til placering af olietanke for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 36 stk. 1, nr. 13).

Vaskevand, spildevand

Der er stillet vilkår om, at vask af andre maskiner end sprøjteudstyr skal foregå på en støbt plads med opsamling af vaskevandet, så det kan bortskaffes som restvand eller med husdyrgødningen i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

Ifølge miljøkonsekvensrapporten er der en vaskeplads på ejendommen, og vaskevandet afledes til gyllebeholder.

Tagvand ledes til et pileanlæg.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand (§ 36 stk. 1, nr. 8).

6.8 **Lugt**

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 12.

Odder Kommunes vurdering

Lugtgener stammer generelt fra opbevaring af husdyrgødning i stalde og på møddingspladser samt fra transport og udspredning af husdyrgødning.

Beskyttelsesniveauet kræver, at projektet ikke må give anledning til væsentlige gener, hvilket i forhold til lugt betyder, at projektet skal overholde husdyrlovens lugtgenestande. Disse afstande afhænger af tre forskellige områdetypers lugtfølsomhed: byzone, samlet bebyggelse/lokalplan og enkeltboliger på landet (som ikke har landbrugspligt og ikke ejes af ansøger).

Lugtgenestandene beregnes ud fra den lugt, der udledes fra staldene. De måles fra staldmidten på hver staldbygning og vægtes, hvis der er flere staldbygninger.

Lugten fra staldene er i ansøgningen nr. 224497 beregnet til:

Områdetype	Mindste genestand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse) Spøttrupvej 14	164 meter	128 meter
Samlet bebyggelse Halling ved Spøttrupvej 15	419 meter	212 meter
Byzone Grovvareselskab	562 meter	709 meter

Lugten er beregnet efter den Nye Model og der er ingen andre husdyrbrug i kumulation overfor nærmeste enkelt bolig og samlet bebyggelse.

Lugtberegningerne viser, at ejendommen ikke overholder lugtgenekriterierne til nabobeboelse og samlet bebyggelse.

For at nedbringe lugten til et niveau, der kan accepteres i denne miljøgodkendelse, anvendes virkemidlet hyppig udslusning på alle tre staldbygninger. Det var der også krav om i den hidtidige miljøgodkendelse, så lugten forbliver uændret. Der bliver stillet vilkår om, at det skal dokumenteres, at der foretages hyppig udslusning hver uge året igennem. Vilkårene stilles ud fra anbefalingerne i Miljøstyrelsens Teknologiliste.

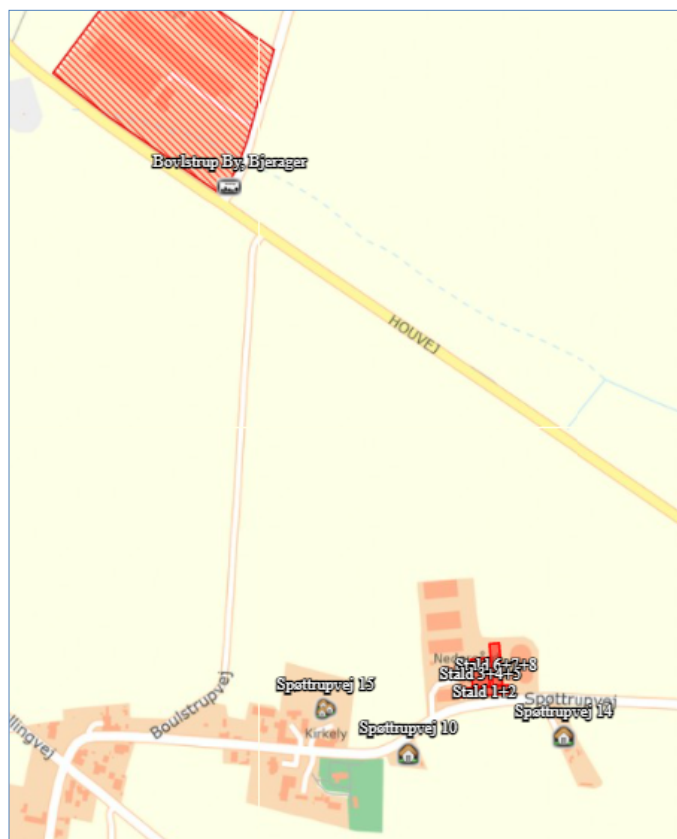
Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 36 stk. 1, nr. 10).

Som udgangspunkt overstiger lugten alligevel det tilladte niveau i forhold til de to nærmeste beboelser og til landsbyen Halling. Husdyrbrugloven indeholder imidlertid en dispensationsordning/undtagelsesregel, kaldet "50 % -reglen", som kan anvendes, under en række forudsætninger af bl.a. at lugten ikke forøges i forhold til nudriften.

Samtidig skal den faktiske afstand være mere end 50 % af geneafstanden. For enkeltboligerne er den faktiske afstand 78 % og 92 % af geneafstanden, og for samlet bebyggelse er den 50,6 %.

Ejer har søgt om, at anvende 50%-reglen. Teknik-, Miljø- og Klimaudvalget har accepteret brug af undtagelsesreglen i dette konkrete tilfælde ved udvalgs mødet den 21. april 2021. Den tidligere § 12 miljøgodkendelse fra 2016 var også udarbejdet med brug af 50%-reglen.

Ejendommens placering i forhold til de tre beboelsestyper fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen:



Figur 3. Her er vist de to nærmeste enkeltnaboer (Spøttrupvej 10 og 14), samlet bebyggelse i Halling (Spøttrupvej 15) og byzone ved grovarevirksomheden, rød skravering.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og ved at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Odder Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæggene med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår ikke vil opstå væsentlige lugtgener for naboerne; hvis dette alligevel forekommer, skal der igangsættes undersøgelse heraf og foretages afhjælpning af generne.

Konsekvenszonen er på 575 m og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i naboeringen, se Bilag 4.

6.9 *Støj og rystelser*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 13.

Odder Kommunes vurdering

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget vil være driftsstøj ved aflæsning af foder, foderblanding og trafikstøj ved levering/afhentning af grise og husdyrgødning. Derudover vil der forekomme støj fra korntørringsanlæg, kørsel med vare- og lastbiler, traktorkørsel mv. til og fra ejendommen, samt periodisk støj fra omrøring og pumpning af gylle samt fra højtryksrensere.

Odder Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støjgener. Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "Blandet bolig og erhverv" samt landbrugsdrift.

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrundet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Odder Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme på ejendommen, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

6.10 *Støv*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 15.

Odder Kommunes vurdering

Støvgener kan forekomme fra håndtering af foder. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

6.11 *Fluer og skadedyr*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 14.

Odder Kommunes vurdering

Gener fra fluer og skadedyr skal minimeres, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at forebygge fluegener ved at overholde retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <https://dca.au.dk/publikationer/historiske/> se under Skadedyrsguiden.

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

6.12 *Transport, til- og frakørsel*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 15.

Odder Kommunes vurdering

Ansøger oplyser, at antallet af transportere er uændret, da der er tale om godkendelse af en eksisterende produktion.

Der er to tilkørselsveje til gårdanlægget. De to indkørsler ligger hhv. 48 m fra boligen Spøttrupvej 10 og 62 m fra boligen Spøttrupvej 14, se Bilag 1.

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.

De to boliger ligger imidlertid så tæt på indkørslerne, at det vurderes at være nødvendigt med vilkår til at nedsætte støj- og støvgener fra indkørslen. Der stilles vilkår om, at transportere fortrinsvis skal foregå på hverdage mellem klokken 7 og 18, hvor støjgrænserne er mest rummelige. Ansøger oplyser, at slagteriet afhenter slagtesvinene klokken 4.30 om morgenen på hverdage. Det vurderes, at støjgrænsen vil kunne overholdes, hvis lastbilerne kører ganske langsomt og undgår tomgang, og det stilles som vilkår.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt, og at transporten i øvrigt vil ikke give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

6.13 *Lys*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 14.

Odder Kommunes vurdering

Der skal ikke ske bygningsmæssige udvidelser eller ændringer og der vil således ikke være ændringer i forhold til belysning og lysgener.

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til gene for omkringboende i de mørke timer. Der stilles dog vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

6.14 *Vand- og energiforbrug*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 11.

Side 33 beskrives energibesparende foranstaltninger, og side 35 beskrives vandbesparende foranstaltninger.

Odder Kommunes vurdering

El- og vandforbruget ændres ikke, der er tale om godkendelse af eksisterende produktion i eksisterende bygninger.

Kommunen vurderer, at ejendommen har fokus på energibesparing og på at begrænse vandforbruget på ejendommen, og vandforbruget bliver opgjort en gang om året.

For at holde fokus på energi- og vandforbruget stilles der vilkår om registrering mindst en gang årligt. Det kan anbefales at registrere vandforbruget oftere, da det så vil være muligt at opdage lækager i god tid og få dem rettet.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 36 stk. 1, nr. 9).

6.15 *Affald*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 21.

Odder Kommunes vurdering

Det vurderes i forbindelse med tilsyn, om opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Odder Kommunes affaldsregulativ. Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Odder Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet. Regulativet for erhvervsaffald kan findes her:

http://www.renosyd.dk/media/4318/regulativ_for_erhvervsaffald_odder_01052012.pdf

Yderligere oplysninger kan ses her:

<http://www.renosyd.dk/erhverv/>

<http://www.renosyd.dk/erhverv/publikationer/foldere/>

Der henvises i denne forbindelse også til at transportører af jern og metal, samt plastbeholdere med medicinglas, kanyler, skalpeller mv. skal være godkendt hertil. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011).

6.16 *Uheld*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 18-21.

Odder Kommunes vurdering

I godkendelsesbekendtgørelsen § 44 er der krav om Beredskabsplan og forebyggelse af uheld. § 44 beskriver nøje, hvad planen skal indeholde. Der stilles derfor ikke vilkår i denne godkendelse om beredskabsplanens opbygning.

Den eksisterende beredskabsplan skal gennemgås af ansøger og eventuelt tilrettes, så de nye krav opfyldes. I § 44 står ikke, at planen skal være kendt af de ansatte og forefindes på ejendommen, eller at den skal opdateres jævnligt og efter uheld, så dette stilles som vilkår.

6.17 *Ophør*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 37.

Odder Kommunes vurdering

Odder Kommune vurderer, at oprydning i forbindelse med ophør af produktionen minimerer risikoen for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr og er med til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Der stilles vilkår herom.

Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens Regulativ for erhvervsaffald.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 36 stk. 1, nr. 12).

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

Ansøger påregner en produktion med over 2.000 slagtesvin ad gangen (stipladser). Herved skal der opfyldes en række krav til IE-husdyrbrug, som er oplyst i godkendelsesbekendtgørelsen (se kapitel 5). Hvis produktionen senere kommer under grænsen på 2.000 slagtesvin ad gangen, skal disse krav ikke længere opfyldes.

For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse om driftsophør.

6.18 *Egenkontrol*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 25 og 36.

Odder Kommunes vurdering

Odder kommune finder det væsentligt, at der på husdyrbruget foretages egenkontrol, der indeholder dokumentation for overholdelse af vilkårene.

I godkendelsen fastsættes derfor vilkår om relevant dokumentation, herunder Teknologilistens vilkår for datalogning ved udslusning af gylle.

Vilkårene i denne godkendelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 36 stk. 1, nr. 11).

6.19 *BAT – Bedste tilgængelige teknologi.*

Odder Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. ”bedste tilgængelige teknik”. Med begrebet ”bedste tilgængelige teknik” menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU’s BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af denne ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.



IE-husdyrbruget skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor andre emner.

6.19.1 BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

BAT-kravet i nærværende ansøgning er beregnet ud fra ” Eksisterende staldafsnit” for alle staldene. Der var ikke i den tidligere godkendelse vilkår om ammoniakreducerende teknologi, bortset fra staldtyperne.

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3733	408	4140
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3733	408	4140
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

6.19.2 BAT redegørelse for IE-brug

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer, energi og vand (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgers vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for

- Management side 36.
- Råvarer, foder side 13 og 17.
- Energibesparende foranstaltninger side 33.
- Vandbesparende foranstaltninger side 35.

Odder Kommunes vurdering

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Odder Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42 - 51. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 5. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

6.20 *Alternativer*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten side 37.

Kommunens vurdering

Odder Kommune vurderer, at da der er tale om godkendelse af eksisterende produktion i eksisterende anlæg er alternativ løsning for placering reelt ikke i spil. Desuden vil 0-alternativet, altså ingen godkendelse efter § 16a, være begrænsende i forhold til en fleksibel produktion. Odder Kommune har derfor ikke indvendinger mod det ansøgte projekt.

6.21 *Miljøkonsekvensvurdering*

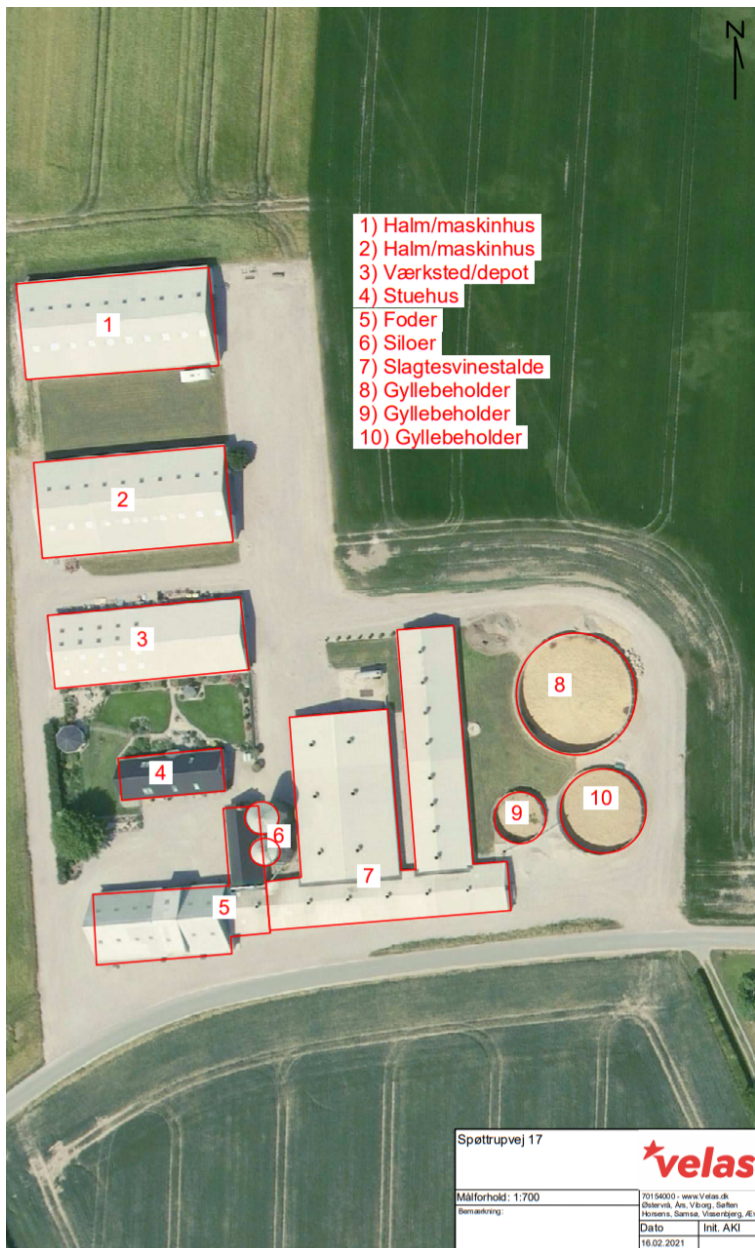
Ansøgers konsulent har som en del af ansøgningsmaterialet indsendt en Miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F (bekendtgørelse nr. 2256/2020). Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses som Bilag 4.

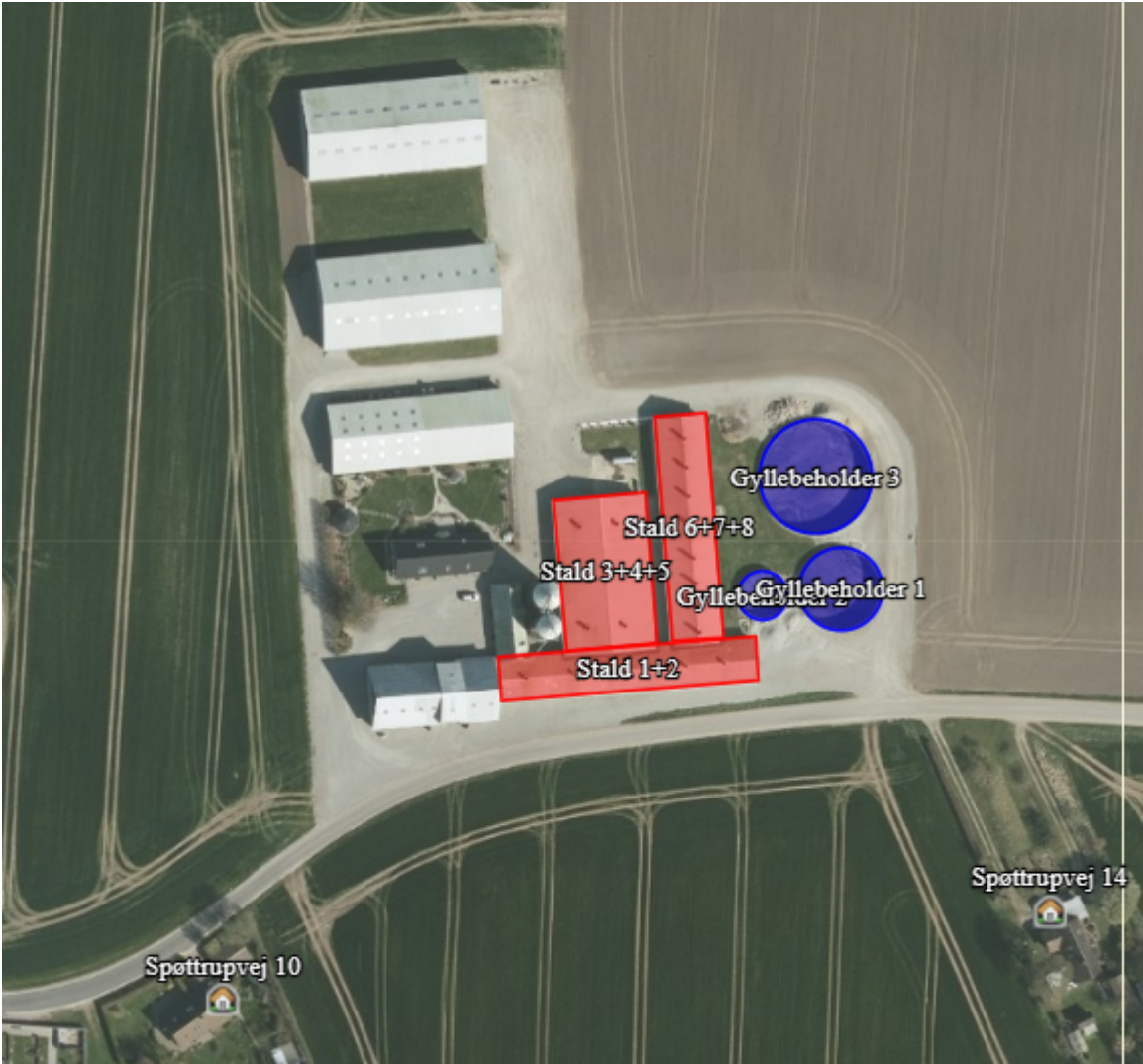
Der er henvist til beskrivelserne i rapporten i godkendelsens kapitel 6 ”Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger” i form af ”Ansøgers beskrivelse”.

Odder Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har undersøgt de fremlagte oplysninger. Kommunen har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Odder Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

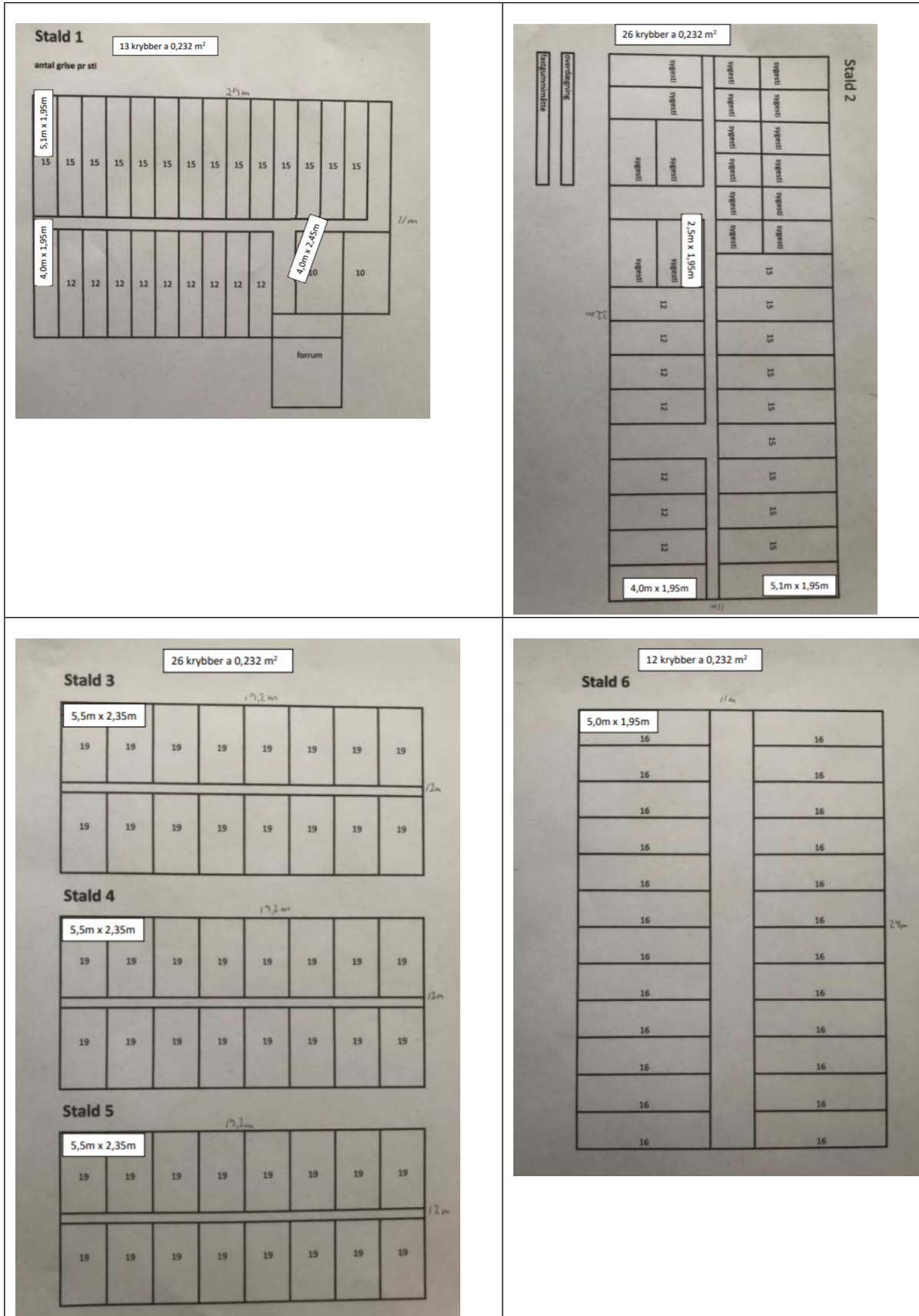
Odder Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, som ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik BAT, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

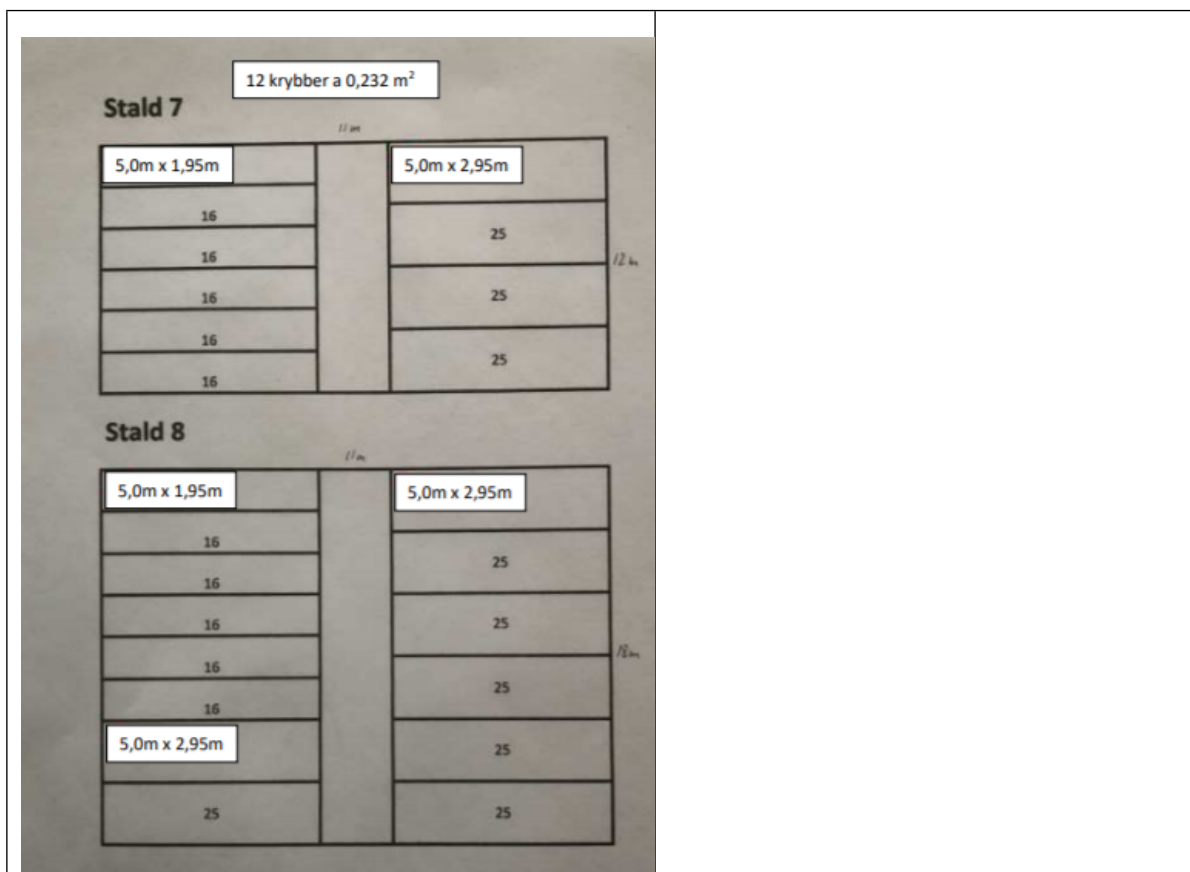
Bilag 1: Situationsplan





Bilag 2: Staldtegning

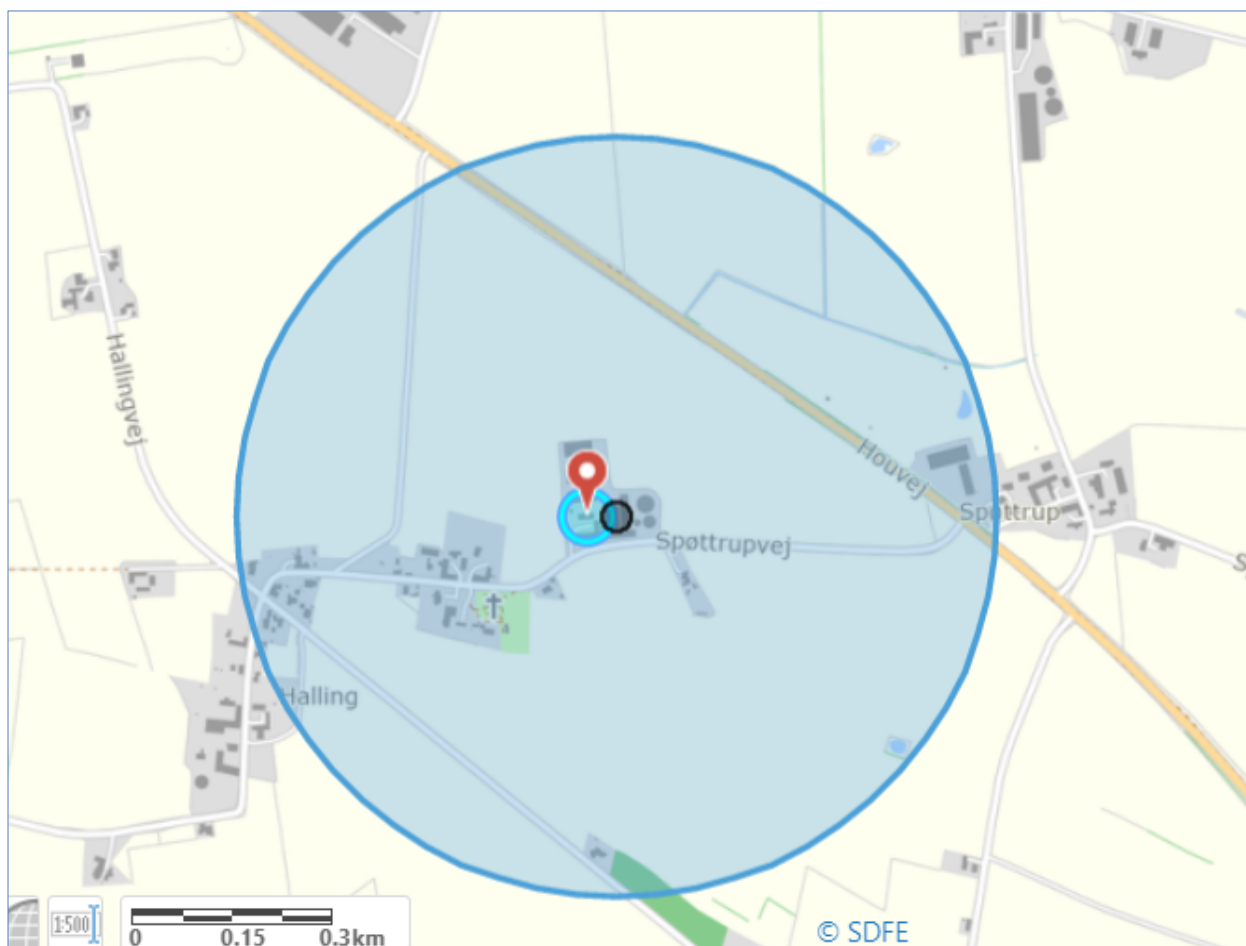




En detaljeret opmåling af produktionsarealerne viser, at de svarer til de arealer, der er ansøgt i husdyrgodkendelse.dk, og dermed også til nudriften i skemaet.

Der er ansøgt om nettoarealer, idet mellemgange på 1-2 m bredde og krybbearealer er trukket fra.

Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede



Miljøportalens arealinfo. © Geodatastyrelsen | © SDFE | © COWI

Konsekvenszonen er 575 m.

Bemærk, at centrum er placeret i en tænkt stald-midte (ikke i det markerede stuehus).

Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger

Miljøkonsekvensrapport

Spøttrupvej 17

8300 Odder



Datablad

Beliggenhed	Spøttrupvej 17 8300 Odder
CVR NR.	27795242
CHR nr.	25804
Ejendoms nr.	7270067981
Ansøger og ejer af ejendommen	Kristian Fogh Kristensen Spøttrupvej 17 8300 Odder 21432050, Hallingnedergaard@gmail.com
Konsulent	Anne Kirkegaard, Velas Asmildklostervej 11 8800 Viborg 29634004, aki@velas.dk
Godkendelsesbetegnelse	§16a
Ansøgningens skema nr.	224497
Godkendelsesmyndighed	Odder kommune

--	--

Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé.....	6
Dyrehold og management.....	7
Dyrehold.....	8
Rengøring og desinficering.....	8
Overbrusning i svinestalde	8
Ventilation	8
Lokalisering	10
Lokalisering.....	10
Faste afstandskrav	10
Landskab og planforhold.....	11
Energi- og vandforbrug på anlæg	11
Energiforbrug på anlæg.....	11
Vandforbrug på anlæg.....	11
Gener	12
Lugt 12	
Beskrivelse af Støjkluder	13
Lys 14	
Fluer og skadedyr	14
Støv 15	
Transport.....	15
Forurening	16
Spildevand	16
Husdyrgødning og foder	17
Produktion af husdyrgødning	17
Opbevaring af husdyrgødning	17
Opbevaring af ensilage og foder.....	17
Beskrivelse af mulige uheld.....	18
Beskrivelse af risikominimering.....	19
Affald og kemikalier	21
Beskrivelse af døde dyr.....	21
Beskrivelse af fast affald	22

Beskrivelse af pesticider.....	22
Beskrivelse af olie kemikalier	23
Beskrivelse af øvrige kemikalier	24
Beskrivelse af egen kontrol	24
Foranstaltninger for at begrænse det ansørgtes virkning på miljøet	25
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	28
Materielle goder, kulturarv og landskabet	28
Ammoniak, natur	28
Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning	29
Generelt om Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	29
Teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak)	31
Renovering af eksisterende stalde	32
Bedste tilgængelige opbevaringsteknik.....	32
BAT Energibesparende foranstaltninger	33
BAT vandbesparende foranstaltninger.....	35
Management på husdyrbruget.....	36
Husdyrbrugets ophør.....	37

Generelle forhold

Ikke teknisk resumé

Beskrivelse af det ansøgte:

Kristian Fogh Kristensen ønsker at få godkendt eksisterende produktionsarealer efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene.

Der bygges ingen nye stalde som følge af denne godkendelse, det er kun de eksisterende stalde der ønskes godkendt efter gældende lovgivning.

Ejendommen drives med svineproduktion. På ejendommen er der i dag en godkendt slagtesvineproduktion på 9.300 slagtesvin 30-107 kg svarende til 242,06 DE.

Godkendelsen medfører ikke renovering af eksisterende stalde.

Der søges om således staldene er godkendt til både smågrise og slagtesvin, dette ønskes med baggrund i at indsættelsesvægten på grisene kan være under 31 kg.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

Eksisterende bygninger med besætning, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj og støv fra stalde og opbevaringsanlæg.
- Forbrug af vand, energi og handelsgødning.
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik.
- Opbevaring og bortskaffelse af bl.a. affald og kemikalier.
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold.

Ejendommen er placeret i landzone øst for landsbyen Halling. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Spøttrupvej 14, som ligger ca. 95 m sydøst for staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Spøttrupvej 15 ca. 175 m vest for staldanlægget. Nærmeste byzone er Bovlstrup By, Bjerager som ligger 670 m nordvest for staldanlægget.

Anlægget overholder kravet til BAT som er et krav på 4.140 kg N/år.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

Produktionen overholder alle gældende normer for:

- opbevaring og udbringning af gylle
- håndtering af spildevand og affald
- Støj-, og støvbelastning af omgivelser m.v.

Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderes det, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Bygningsmæssige ændringer:

Der foretages ingen ændringer i eksisterende byggeri.

Husdyrgødning

Som følge af staldindretningen produceres der i dag gylle på ejendommen. I ansøgt drift vil der fortsat blive produceret gylle.

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholdere.

Transporter til og fra ejendommen

Der forventes ingen ændringer i antallet af transportere som følge af udvidelsen.

Forventet udvikling i støv, støj og fluer

Udvidelsen forventes ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støv og støj. Dette skyldes at der ikke sker ændringer i arbejdsgange der giver anledning til støv og støj

Der forventes ingen øgede gener i form af fluer, idet fluer bekæmpes effektivt i stalden.

Fluer bekæmpes effektivt i stald og gyllekanaler.

Resultat af it-ansøgningssystemets lugt beregninger

It-systemets beregninger viser, at staldanlægget med den nuværende produktionsarealer ikke kan overholde afstandskravet til nærmeste nabo/samlet bebyggelse vedr. lugt. I henhold til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, må der kun foretages ændringer eller udvidelser hvis mere end 50 % af geneafstanden er opfyldt og hvis det kan ske med færre eller uændrede lugtgener.

Den ansøgte udvidelse vil for anlægget som helhed ikke give anledning til mere lugt, og dermed vil kravet være opfyldt.

Der søges derfor, med baggrund i ovenstående, om dispensation efter §33 i husdyrloven.

Beregning af ammoniakdeposition på kategori 1, 2 og 3 natur er foretaget via husdyrgodkendelse.dk, der er taget højde for kumulation med andre husdyrbrug.

Godkendelsen forventes derfor ikke at få konsekvenser for sårbar natur.

Dyrehold og management

Dyrehold

Der ansøges om følgende:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 6+7+8	679	Mekanisk ventilation	6 m	(#387791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	523
Stald 3+4+5	815	Mekanisk ventilation	6 m	(#387796) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	615
Stald 1+2	628	Mekanisk ventilation	6 m	(#387795) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	485
Sum						1623
Nudrift						
Stald 6+7+8	679	Mekanisk ventilation	6 m	(#387797) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	523
Stald 3+4+5	815	Mekanisk ventilation	6 m	(#387799) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	615
Stald 1+2	628	Mekanisk ventilation	6 m	(#387801) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	485
Sum						1623

Rengøring og desinficering

- Stalden iblødsættes, højtryksrensens og udtørres når der er plads til det mellem to hold grise.

Overbrusning i svinestalde

- Staldende overholder krav om lovpligtigt overbrusningsanlæg hos slagtesvinene.
- I alle staldende er opsat lovpligtigt lavtryksoverbrusningsanlæg, som anvendes til køling af grisene. Anlægget kører efter behov, og hvordan grisene sviner i stalden.

Ventilation

På ejendommen er der følgende ventilationsanlæg:

Staldafsnit	Type ventilation	Antal afkast	Højde af afkast
slagtesvinestald	undertryk	17	1 m

Lokalisering

Lokalisering

Byggeri

Der opføres ikke nyt byggeri.

Der er udelukkende tale om godkendelse af eksisterende staldanlæg.

Der foretages ingen ændringer i eksisterende byggeri.

Faste afstandskrav

I henhold til husdyrlovens §§ 6 og 8 må staldanlæg ikke etableres indenfor de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Overholdt ja/nej
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	ja
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	ja
Vandløb	15 m	ja
Dræn	15 m	ja
Søer	15 m	ja
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	ja
Beboelse på samme ejendom Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg	15 m	ja
Naboskel	30m	ja
Nabobeboelse	50 m	ja
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	ja
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	ja

Afstandskrav ny vaskeplads		Overholdt ja/nej
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	ja
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	ja
Overfladevand (vandløb, søer, kystvand, §3 områder)	50 m	ja

Der opføres ikke nyt byggeri.

Landskab og planforhold

Landskabet som ejendommen er placeret i

Ejendommen Spøttrupvej nr. 17 er lokaliseret i Odder Kommune og er beliggende i det åbne.

Energi- og vandforbrug på anlæg

Energiforbrug på anlæg

På ejendommen anvendes energi i forbindelse med: gyllepumpning, foderanlæg, ventilation samt belysning.

Energikilder	Energi forbrug Nuværende drift*	Forventet energiforbrug i ansøgt drift*
Årligt elforbrug	135.000 Kwh	135.000 Kwh
Årligt forbrug af olie	600 l	600 l

*Energi forbruges primært til belysning og varme i stalde til ventilation og pumper og ved foderfremstilling. Derudover kommer energi til traktorkørsel i marken.

Vandforbrug på anlæg

Ejendommen, Spøttrupvej 17, får vand fra Gosmer-Halling vandværk.

Data vedr. det årlige forbrug af vand på Spøttrupvej 17 er hentet fra årsregnskabet.

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Årligt forbrug af drikkevand	4.650 m ³	4.650 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner.	1.000 m ³	1.000 m ³

Gener

Lugt

Generelt vedr. lugt

Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden samt opbevaring.

IIT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

For alle ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på lokalmiljøkortet i it-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Spøttrupvej 14, som ligger ca. 95 m sydøst for staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Spøttrupvej 15 ca. 175 m vest for staldanlægget. Nærmeste byzone er Bovstrup By, Bjerager som ligger 670 m nordvest for staldanlægget.

Kumulation i forhold til lugtberegning

Ved beregning af geneafstanden vedr. lugt skal der indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med mere end 75 DE indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med mere end 75 DE indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

	0 andre ejendomme	1 anden ejendom	2 eller flere andre ejendomme
Antal ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter (nabobeboelse uden landbrugspligt)	x		
Antal ejendomme med over 75 DE indenfor 300 meter (samlet bebyggelse)	x		
Antal ejendomme med over 75 DE indenfor 300 meter (byzone)	x		

Oplysninger om husdyrhold fra andre ejendomme er hentet fra CHR.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger.

Resultatet af it-systemets lugtberegning

It-systemets beregninger viser, at staldanlægget med den nuværende produktionsarealer ikke kan overholde afstandskravet til nærmeste nabo/samlet bebyggelse vedr. lugt. I henhold til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, må der kun foretages ændringer eller udvidelser hvis mere end 50 % af geneafstanden er opfyldt og hvis det kan ske med færre eller uændrede lugtgener.

Den ansøgte udvidelse vil for anlægget som helhed ikke give anledning til mere lugt, og dermed vil kravet være opfyldt.

Der søges derfor, med baggrund i ovenstående, om dispensation efter §33 i husdyrloven.

I forbindelse med denne ansøgning anvendes teknologien "Hyppig udslusning af gylle", dette medfører at lugt fra anlægget reduceres med 20 %.

Beskrivelse af Støjklider

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Ventilationsanlæg
- Højtryksrensere
- Korntørringsanlæg
- Kornmølle
- Foderblander
- Aflæsning af foder
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Driftsperiode og tiltag for støjklider

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjklider på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjklider
Ventilationsanlæg		Ventilationsanlæg kører alle døgnets 24 timer med varierende effekt	Ventilationsanlægget er placeret inden døre og forventes derfor ikke at påføre omgivelserne støj.
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Højtryksrensere anvendes ca. 3 timer/14. dag i forbindelse med rengøring af stalde. Rengøring sker i dagtimerne	
Korntørringsanlæg		Korntørringsanlægget kører primært i høstsæsonen i dagtimerne, hvor luftfugtigheden er lav. Der tørres så vidt muligt kun i dagtimerne	

Kornmølle (formaling af korn)		Fodermøllen kører med intervaller over hele døgnet	Bag ved siloer og er derfor i en hvis grad isoleret
Foderblander		Hele døgnet	
Aflæsning af foder		Indblæsning af foder vil i have en varighed af max.15 min .pr. levering	Tippes af, ingen indblæsning
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise Hver mandag kl. ca. 05.00	

Generelt vedr. støj:

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen

De fleste støjklager er placeret i lukkede bygninger

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.

Lys

- Ejendommens anlæg er belyst med almindelige gårdlamper, som styres ved hjælp af sensor samt tænd/sluk ur
- Der forventes ikke nogen fjernpåvirkning fra anlægget, som kan genere naboer eller trafikanter

Fluer og skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv.

- Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspil og rester fjernes.
- Der er udarbejdet en plan for bekæmpelse af skadedyr (englandsgrise).

Fluegener

- Der vil blive anvendt rovfluer i staldene. Der er på nuværende tidspunkt fast aftale med leverandør
- Der holdes en høj hygiejnestandard i staldene.

Støv

- Da støv ikke hidtil har været et problem, forventes det heller ikke fremover.
- Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.
- Udvidelsen forventes ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støv og støj. Dette skyldes at der ikke sker ændringer i arbejdsgange der giver anledning til støv og støj.

Transport

Af følgende skema vises en oversigt over transporttyper og over antallet af transportere i nudrift og ansøgt drift.

/

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transportere
Lastbiltransporter					
Foder	12	12	07-08		0
Døde dyr	24	24	Hele døgnet		0
Brændstof(diesel)	8	8			0
Slagtesvin ind	24	24	7.45	I lige uger tirsdag	0
Slagtesvin ud	52	52		Mandag 04,30	0
Traktortransporter					
Gyllekørsler	200	200		I sæson	0

korn	Fra marken i høst	Fra marken i høst			

Bemærkninger vedr. transporter:

- Kun transporter på offentlig vej. Udbring af husdyrgødning sker over en begrænset periode primært i foråret.
- Arealerne ligger i nærhed af ejendommen.
- Ejendommen er beliggende centralt for udbringningsarealerne.
- Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.
- Transporter vil normalt foregå i dagtimerne, dog må der påregnes transporter udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.
- Transporter med husdyrgødning er sæsonbetonet i forhold til markarbejde. De øvrige transporter er jævnt fordelt over året.
- Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Forurening Spildevand

Ejendommens spildevandsmængde er opgjort for nudriften og den ansøgte drift og fremgår af skemaet nedenfor tillige med oplysning om hvortil vandet afledes.

Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Afledes til
Rengøringsvand fra vask af stalde og maskiner	1.000 l.	1.000 l.	Gyllebeholder
Tagvand			ledes til pileanlæg
Vand fra vaskepladser	30 m ³	30 m ³	Gyllebeholder

Husdyrgødning og foder

Produktion af husdyrgødning

Der produceres 5.022 t. husdyrgødning i form af gylle.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9. måneder) = ca. 3.767 m³.

I gyllebeholderne er der en samlet opbevaringskapacitet på 4025 m³. Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning i ansøgt.

Opbevaring af husdyrgødning

I de 2 følgende skemaer fremgår oplysninger om husdyrbrugets opbevaringsanlæg, de enkelte anlægs kapacitet, husdyrproduktionens tilførsel til anlæggene samt opgørelse af opbevaringskapaciteten.

Opbevaringsanlæg	Beliggenhed (adresse)	Byggeår	m ³	Overdækning	Seneste beholderkontrol	
Gyllebeholder	Spøttrupvej 17	1985	1200	Nej		
Gyllebeholder	Spøttrupvej 17	1978	325	Nej		
Gyllebeholder	Spøttrupvej 17	1995	2500	Nej		

Opbevaring af ensilage og foder

Typer, mængder og opbevaring

På ejendommen opbevares følgende typer og mængder af foder:

Fodertype	Mængde nudrift	Mængde ansøgt drift	Opbevaring
Korn	170 t	170 t	Silo, gastæt silo og planlager
Soyaskrå			
Færdigblandinger	32 t	32 t	I siloer

Mineraler			
Fedt			

Beskrivelse af mulige uheld

På landbrugsejendomme kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem
- Uheld ved gylleudbringning
- Strømsvigt
- Oliespild
- Kemikaliespild

For at sikre, at der er procedurer for, hvad der skal foretages i tilfælde af uheld, vil der/er blive udarbejdet en beredskabsplan.

Beredskabsplanen indeholder:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, som skal alarmeres og hvordan
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs – og drænsystemer og vandløb mv.
- En opgørelse over materiel som er tilgængeligt på bedriften, eller som kan anskaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø

Beredskabsplanen vil ligge på en fast plads med nem adgang hertil for bl.a. medarbejdere, som vil blive vejledt i beredskabsplanen.

For at minimere omfanget af eventuelle uheld, er der ophængt vejledning til hvem der skal underrettes og disses telefonnumre.

Beredskabsplan fremsendes senere/er vedlagt

Af nedenstående fremgår en beskrivelse af mulige uheld med oplysning om, hvilke tiltag der er iværksat for at forebygge uheld, samt oplysning om, hvad der vil blive iværksat i tilfælde af uheld.

Beskrivelse af risikominimering

Generelt

- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at der sikres korrekt brug og effekt
- For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver der kan give anledning hertil under opsyn
- Alle ansatte introduceres grundigt til deres arbejde

Brand

Forebyggende foranstaltninger:

- Der forefindes brandslukkere i den enkelte bygninger samt i mejetærsker.
- Alle el-installationer efterses hvert 5. år. Produktions- og ventilations anlæg rengøres jævnligt.

Akut håndtering ved uheld:

- Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem

Forebyggende foranstaltninger:

- Gyllebeholder er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte.
- Der er ikke spjæld eller lignende mellem fortank og gyllebeholder, da beholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.
- Gyllebeholderne er underlagt 10 års beholderkontrol, hvilket vil minimere risikoen for sprængning af beholderne
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Ved kontrol af flydelaget kontrolleres det at kapaciteten forsat er tilstrækkelig.
- Påfyldning af gylle til gyllevogn foregår under opsyn.
- Gylle suges fra gylletank op i gyllevogn. Derved elimineres risikoen for gylleudslip, da man undgår elpumper som kan fejlkativeres i forbindelse med gylleopbevaring. Endvidere sikres at der ikke sker utilsigtet udledning og overpumpning af gylle til transportvogn
- Gennem overvåget læsning af gyllevogn med læssekran er der minimal risiko for uheld. ?

Akut håndtering ved uheld:

- Falck og evt. slamsuger tilkaldes
- Kommunen kontaktes
- Sker der brud på tanken eller lign. søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold.
- Der forefindes rendegraver og minilæsser samt bigballer på ejendommen, der vil kunne anvendes til at inddæmme gylleudslip
- Eget gylleudstyr kan anvendes til at pumpe gylle væk ved uheld

Uheld ved gylleudbringning**Forebyggende foranstaltninger:**

- Gylle udbringes i henhold til gældende regler således, at der ikke er risiko for tilledning af gylle til dræn og vandløb.

Akut håndtering ved uheld:

- Falck og evt. slamsuger tilkaldes
- Kommunen kontaktes
- Ved uheld er der mulighed for pumpning af gylle til anden gyllevogn
- Ved haveri i mark med gyllevogn omlasts gyllen
- Ved overfladeafstrømning med gylle søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold.

Strømsvigt**Forebyggende foranstaltninger:**

- Der er etableret alarmanlæg for temperatur- og elsvigt på samtlige staldafsnit.
- Ventilationssystemet er tilkoblet et automatisk opkald til mobiltelefon i tilfælde af strømsvigt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved strømsvigt er ventilationssystemet designet således, at alle spjæld i staldene åbner automatisk for at sikre frisk luft til grisene

Oliespild**Forebyggende foranstaltninger:**

- Spildolie, smøreolie og dieseltank er placeret i maskinhuset i lukkede beholdere.

- Maskinhuset er indrettet med fast underlag bestående af (beton mv.)
- Der forefindes ikke afløb i maskinhuset.
- Der findes opsugende materiale(kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.
- Der er automatstop på dieselpumpen
- Påfyldning af traktor sker altid under opsyn.

Akut håndtering ved uheld:

- Spild af olie vil straks det konstateres blive opsamlet med opsugende materialer.

Kemikaliespild

Forebyggende foranstaltninger:

- Kemikalier opbevares i lukkede beholdere i kemikalieskab
- Der findes opsugende materiale(kattegrus, savsmuld mv.) som anvendes ved spild af kemikalier.
- For at undgå forurening af drikkevandet med kemiske bekæmpelsesmidler anvendes der en buffertank til at fylde vand på marksprøjten. Derved vil der ikke kunne ske returløb til vandforsyningen ved et evt. stop af vandværkspumpen.
- Marksprøjten er monteret med overløbssikring.
- Påfyldning af marksprøjten med vand og kemikalier foretages på et befæstet areal med afløb til gyllebeholdere.

Akut håndtering ved uheld:

- Spild af olie vil straks det konstateres blive opsamlet med opsugende materialer.

Affald og kemikalier

Beskrivelse af døde dyr

Opbevaring

- Dyrene placeres på paller/spalter, så de er hævet over jorden, hvilket giver mulighed for luftcirkulation

Bortskaffelse

- Der er indgået aftale med Daka om afhentning af døde dyr.
- Døde dyr afhentes efter behov.
- Afhentning finder sted dagligt på hverdage.

Mængder

- Dødeligheden er 1,4 % i besætningen. EAK-kode 020102.

Afhentningssted

- Afhentningspladsen er sikret mod ådselædende dyr ved at dyrene er overdækket med fast overdækning/kadaverkappe.
- Afhentningsstedet er ved fast tilkørselsvej og tilgængelig for afhentningsmateriellet

Det vurderes, at opbevaring af døde dyr lever op til kravene herom og det vurderes, at omkringboende naboer ikke vil blive generet af evt. lugt fra døde dyr.

Beskrivelse af fast affald

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

	Mængde nudrift (kg el. tons)	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald. ISAG kode: 19.00	10 trailerlæs	10 trailerlæs	• Container på ejendommen.	• På trailer til genbrug
Jern ISAG kode: 23.00	500	500	• Opbevares i maskinhus	• nova

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Beskrivelse af pesticider

Pesticider og sprøjteudstyr

Mængder og placering af oplag af pesticider

- Der opbevares ca. 1000 liter pesticider på bedriften.
- Pesticider opbevares i aflåst kemikalieskab, som er placeret i maskinhuset.
- Pesticiderne opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet.

- Der indkøbes generelt ikke større mængder af midler end hvad der passer med sæsonens forbrug. Hermed er lageret som regel næsen tomt i perioden oktober til april

Med hensyn til forebyggende foranstaltninger og foranstaltninger ved uheld henvises til afsnittet "Risici".

Påfyldning, vask og rengøring af sprøjteudstyr.

- Påfyldning af marksprøjte sker på befæstet plads med afløb til gyllebeholder.
- Afvask af sprøjteudstyr finder sted på vaskeplads med befæstet areal med afløb til gyllebeholder.
- Rengøring af sprøjten indvendig vil ske ved at fortynde restsprøjtevæske med skyllevand og ud sprøjte den fortyndede rest i afgrøden.
- Vandpåfyldning sker fra mellembeholder for at undgå tilbage sug til vandforsyningen.
- Al sprøjtearbejde udføres af ejer eller ansatte som har sprøjtebevis.
- Sprøjteudstyret efterses mindst en gang i sæsonen for utætheder ved slager og dyser.
- Marksprøjten parkeres i maskinhus med fast bund, når den ikke er i brug.
- Der er monteret emballage skyller på sprøjten. Rengjort emballage afhændes via dagrenovation.

Med hensyn til forebyggende foranstaltninger og foranstaltninger ved uheld henvises til afsnittet "Risici".

Beskrivelse af olie kemikalier

Opbevaring af olie

Dieselolie:

På ejendommen opbevares dieselolie i følgende tanke:

Overjordisk tank fra 2007 på 4000 liter (diesel).

Overjordisk tank fra 2014 på 4000 liter (diesel).

Fyringsolie:

På ejendommen opbevares fyringsolie i følgende tanke:

Overjordisk tank fra 2002 på 1200 liter (fyringsolie)

Smøreolie:

Smøreolie opbevares i lukkede 20-200 L tromler, som er placeret i maskinhuset.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Opbevaring af medicin

- Medicin opbevares i køleskab placeret i stald

Med hensyn til forebyggende foranstaltninger og foranstaltninger ved uheld henvises til afsnittet "Risici".

Olie- og kemikalieaffald

Oplysninger om typer af olie- og kemikalieaffald samt mængder, opbevaring og bortskaffelse heraf:

EAK-kode	Art	Mængde før	Mængde efter	Opbevaring	Bortskaffelses metode
02 01 09 05.12	Pesticidrester	75 dunke	75 dunke	Kemikalierum uden afløb	Alt affald køres på genbrugsplads
20 01 18 00 05.13	Medicinrester			Boks til miljøfarligt affald	Køres på genbrugsplads
13.02.03.00	Spildolie	200 l	200 l	Lukkede tromler i maskinhus	Afhændes til olieselskab

Generelt registreres affaldsproduktionen tæt og løbende for at give et overblik over mulige nye fokusområder.

Affald bortskaffes om muligt til genbrug.

Beskrivelse af egen kontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

- Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med følgende gødningsregnskab
- Der udarbejdes foderplan i samarbejde med svinebrugsrådgivningen til opfølgning på foderforbrug mm.

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Ansøger producere Engelsgrise. Dette omfatter særlige krav dyrevelfærd, fødevarerikkerhed og sporbarhed i primærproduktion. Derigennem vil der være kontrol af dyrevelfærd, medicinforbrug mm. Til denne produktion er der øget pladskrav, som der er taget højde for ved staldindretning.

Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.

Årligt eftersyn af ventilationsanlæg/fodringsanlæg af autoriseret installatør.

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger til dette overvejes.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

- Føring af logbog over flydelag i gyllebeholder
- 10 års kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- Serviceaftale på malkeanlægget
- Føring af sprøjtejournal
- Udarbejdelse af foderplan

Gyllen pumpes med overvåget traktorpumpe fra stald til mark. Fra tank pumpes til gyllevogn med traktordreven læssekran (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læssekran. Al læsning overvåges.

Det vurderes at risikoen for gylleulykker er minimal.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet

Befolkningen og menneskers sundhed i forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale.

For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

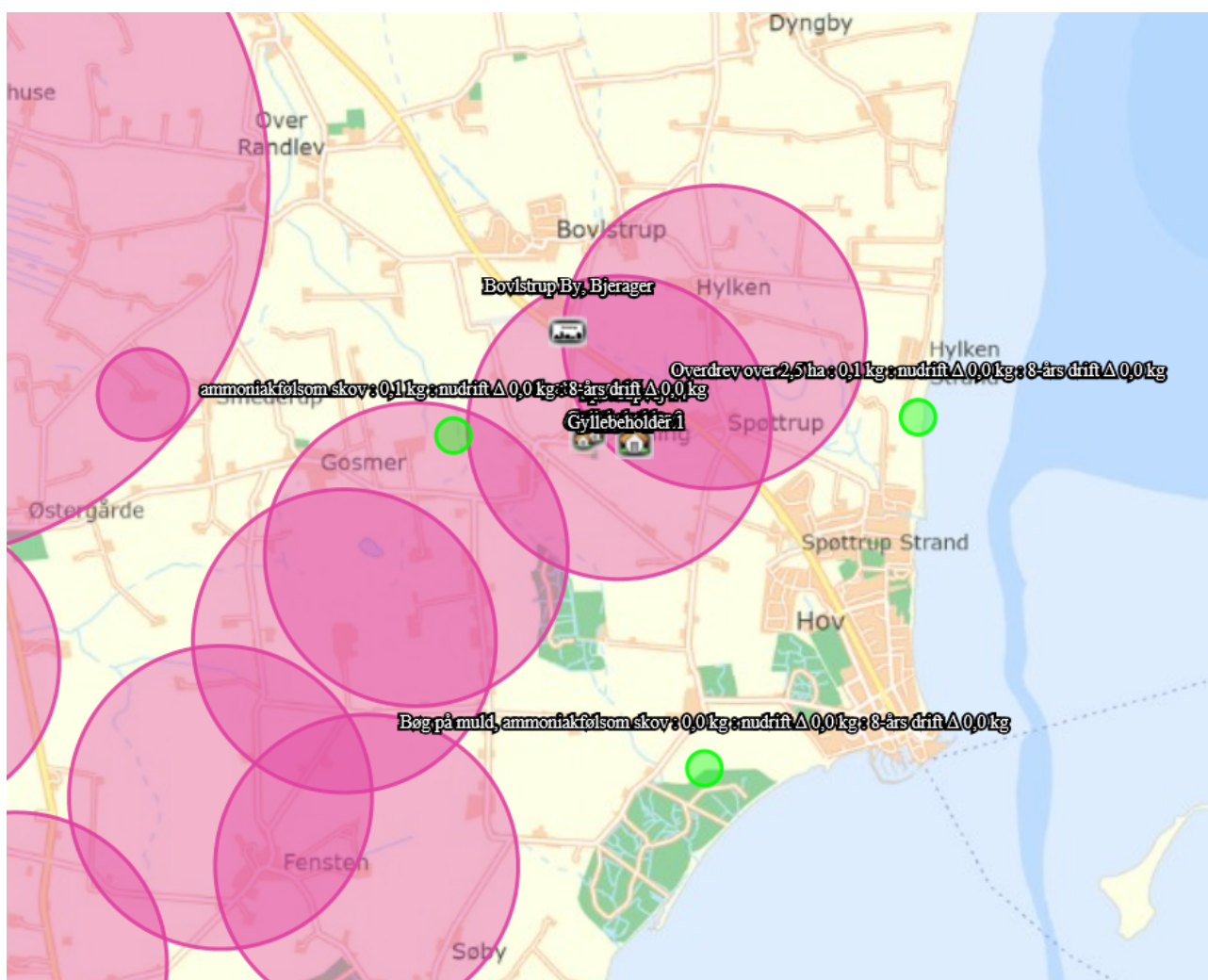
Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Spøttrupvej 17.

Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk.

Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst.

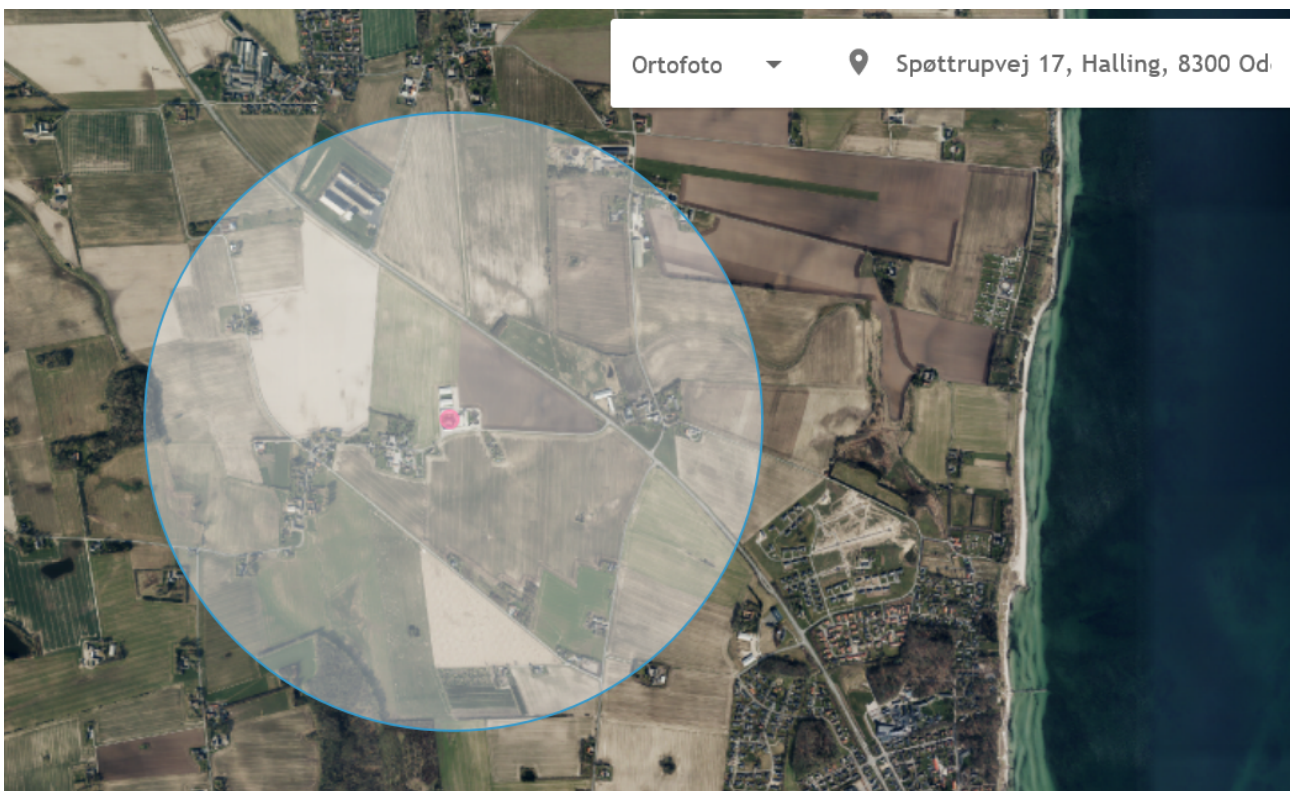
Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke – alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Udsnit fra husdyrgodkendelse.dk der viser husdyrtrykket i området markeret med lyserøde cirkler. Størrelsen på cirklen afhænger af ejendommens produktionsstørrelse.

Beskyttelsen af natur omfatter natur af kategori 1, 2 og 3, disse tre kategorier af natur beskyttes mod ammoniak. Disse krav til totaldeposition og merdeposition fremgår af husdyrgodkendelse.dk, beregningerne er overholdt. Ingen natur, omfattet af disse kategorier, vurderes derfor at blive påvirket af godkendelsen.

Bilag IV arter



Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og

for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets Bilag IV.

Ud fra kortmateriale på naturdata.dk fremgår det at der ikke er registreret fund af bilag IV arter indenfor en radius af 1km fra ejendommen.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være Vandflagermus, Frynseflagermus, Langøret Flagermus, Sydflagermus, Odder, Markfirben, Stor Vandsalamander, Spidssnudet Frø og Ulv i området. Udbredelsen af bilag IV arterne er fra Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning.

Ulv - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer. Da der er tale om svineproduktion og der ikke er udegående dyr, vurderes ejendommen ikke at være tilholdssted for ulven. Derudover er der ikke større uforstyrrede område umiddelbart op ad ejendommen.

Vurdering:

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter omkring ejendommen. En række af flagermusarterne er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Der er ikke kendskab til at der er andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlister på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Derfor vurderes det at det ansøgte ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Ejendommen er ikke placeret på lavbundsareal og der er ingen okkerklassificeringer.

Der er ikke registreret jordforurening på ejendommen.

Materieller goder, kulturarv og landskabet

Der findes et beskyttet dige 440 m nordøst for ejendommen. Diget vil ikke blive påvirket negativt af det ansøgte projekt.

Der er ingen gravhøje i umiddelbar nærhed.

Udvidelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke diger eller gravhøje i lokalområdet.

Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

Området omkring ejendommen er udpeget i kommuneplanen som " landbrugsområde" De områder, der er udpeget til landbrugsområder, skal som hovedregel anvendes til jordbrugsformål.

Ammoniak, natur

Natur

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

Kategori 1 natur: Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 område nr. 56 Horsens fjord, havet øst for og Endelave der ligger 2,3 km syd for staldanlægget. Nærmeste naturområde der skal måles til, er et skovområde klassificeret som habitatnatur "Bøg på muld".

Kategori 2 natur: Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev ca. 2 km øst for anlægget.

Kategori 3 natur: Nærmeste område er et skovområde "Gammel skovjordbund" ca. 1,1 km vest for anlægget.

Nærmeste kategori 1 naturområde er et habitatområde "bøg på muld". Totalbelastningen til området er beregnet til 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 0,7 kg N/ha i totalbelastning, og derfor vurderes det, at uanset naturtype vil der ikke være en nævneværdig påvirkning habitatnaturen i Natura 2000 området.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og som er større end 2,5 ha. Totalbelastningen af dette område er beregnet til 0,1 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning.

Nærmeste kategori 3 natur er et skovområde mod vest. Totalbelastningen af dette område er maksimalt beregnet til hhv. 0,1 kg N/ha og med en merbelastning på 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning.

Alt i alt vurderes det, at natur ikke vil påvirkes negativt som følge af den ansøgte udvidelse – konkrete depositions-beregninger i IT-ansøgningen viser, at gældende kriterier for maksimal kvælstofbelastning er overholdt.

Kumulation i forhold til beregning af maksimal N-deposition på Kategori 1 natur

Ved beregning af N-deposition skal der indregnes evt. kumulation fra andre husdyrproducenter. Afskæringskriteriet for kategori 1 natur er afhængig af kumulation med andre ejendomme med husdyrhold.

Der er ikke andre husdyrbrug der skal regnes med i forhold til kumulation til habitatnatur.

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Ammoniakemissionen vedr. ammoniak kan begrænses ved en kombination af teknikker/ teknologier indenfor fodring, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Der er valgt følgende teknologier til begrænsning af ammoniakfordampningen:

Valg af staldsystemer

Da der ikke bygges nye stalde i forbindelse med udvidelse, vil produktionen fortsætte på drænet gulv som er etableret i de eksisterende bygninger.

Valg af teknologi

For at overholde kravet til lugt i forhold til omkringboende er det valgt at bruge teknologien "Hyppig udslusning af gylle" hvilket medfører en reduktion af lugtgenerne fra anlægget på 20 %.

Generelt om Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Begrebet BAT

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT- begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

De mest betydende faktorer for omfanget af påvirkningen med næringsstoffer er valget af:

- Foderteknologi
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Management
- Udbringningsteknologi

BAT-standardvilkår

For anlægget (husdyrhold, stald og lager) defineres kravet om Bat som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelses størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Emissionsgrænserne er fastlagt i BAT- standardvilkår udarbejdet af miljøstyrelsen.

I de følgende afsnit beskrives det, hvordan den ansøgte produktion indrettes med henblik på at leve op til kravet om BAT.

Teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak)

BAT emissionskravet vedr. ammoniak kan opnås ved en kombination af teknikker/ teknologier indenfor fodring, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

BAT kravet for anlægget i forhold til ammoniaktabet er opfyldt. Dette grundet at der udelukkende søges om godkendelse af eksisterende stalde.

Det samlede BAT krav er beregnet via husdyrgodkendelse.dk og beregnet til 4.140 kg N.
Den samlede ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 4.140 kg N.

Der er udarbejdet teknologiblade for følgende ammoniakreducerende teknikker/teknologier:

Slagtesvin

Svovlsyrebehandling af gylle (ca. 70 % ammoniakreduktion)
Luftrensning – (70-90% luftrensning afhængig af hvor meget luft der renses)
Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)
Delvist fast gulv

Nedenfor beskrives valget af staldsystemer, miljøteknologier og fodringstiltag til opfyldelse af miljøstyrelsens vejledende krav om BAT- standard vilkår.

Valg af staldsystemer

Der bygges ikke nye stalde i forbindelse med udvidelsen.

De eksisterende stalde er indrettet med drænet gulv som har en højere ammoniakfordampning end det lavest mulige staldsystem. Når stalde skal renoveres, vil en gulvtype med lavere ammoniakfordampning indgå i overvejelserne for valg af staldsystem.

Valg af fodertiltag

Alle dyr vil blive fasefodret, med 3 faser. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, der er tilpasset dyrets behov for næring. Fasefodring giver derfor mulighed for at foderet kan udnyttes optimalt.

Valg af teknologi til opbevaring af husdyrgødning

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der etableres fast overdækning på nye gyllebeholdere, med mindre, der kan opretholdes et naturligt tæt flydelag. Der skal altid etableres fast overdækning hvis en ny beholder placeres inden for en radius af 300 meter fra nærmeste nabo.

Der etableres ikke fast overdækning på gyllebeholdere, da overdækning kun vurderes at reducere ammoniakemissionen fra 2 til 1% i forhold til naturligt flydelag.

Renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om renovering af eksisterende staldanlæg inden for den 8 årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage den første regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte. Årsagen hertil er, at staldene er relativt nye og velfungerende.

Foder

Emissionsgrænsen nås ved fasefodring, tilsætning af fytase til foderet og foderets sammensætning.

Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, der er tilpasset dyrets aktuelle behov for næringsstoffer. På denne måde øges fodringseffektiviteten og fosforindholdet i gødningen reduceres.

I den ansøgte produktion anvendes der 3 faser til slagtesvinene.

Tilsætning af enzymet fytase til foderet sikre, at en større andel af fodermidlets fosforindhold kan udnyttes af dyret, hvorved indholdet af fosfor i gødningen reduceres.

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Gylle:

- Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer.
- Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.
- Der er velfungerende flydelag på beholderne. Flydelaget udgøres af lega/halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning " Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 14 dage efter omrøring/udbringning er genetableret flydelag.

Fravalg af overdækning på gyllebeholdere

Der er fravalgt overdækning på nye og eksisterende gyllebeholdere, idet det aldrig har været et problem at etablere et godt og tæt naturligt flydelag. Ved overdækning vurderes ammoniakfordampningen at kunne reduceres med ca. 1 % i forhold til et naturligt flydelag. I projektet er det i stedet valgt at investere i anden teknologi der giver en større miljøgevinst for samme investering.

BAT Energibesparende foranstaltninger

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Lys:

Lyset slukkes når staldene forlades.

Der anvendes lysstofrør i alle stalde.

Udendørs belysning er censorstyret.

Ventilation:

Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.

Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnligt ca. hver 8. uge. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Temperatur- og luftfugtighedsfølere vil blive regelmæssigt kontrolleret

Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikre at det kører optimalt.

Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Foderblanding:

- Der er ur-styring på blandeanlægget.
- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.

Udfodring:

- Dimensioneringen er korrekt.

- Der anvendes centrifugalpumper i stedet for snækkepumper.
- Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt

Transport:

Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Det vurderes at den ansøgte produktion på baggrund af ovenstående tiltag lever op til kravet om BAT.

BAT vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalde er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.

Der anvendes endvidere vandbesparende dysere.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dysere reducerer vandforbruget ved vask.

Vanding af dyr

Der anvendes vandkopper i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som drikkeventiler.

Overbrusningsanlæg

Optimeret styring af overbrusningsanlæg.

Anvendelse af vandbesparende dysere

Vandrør og slanger i stalde

Der er etableret stophaner på alle vandslanger.

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Registrering af vandforbrug

Vandforbruget opgøres en gang om året i forbindelse med årsregnskabet.

Det vurderes, at den ansøgte husdyrproduktion med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet.

Management på husdyrbruget

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF-notat af februar 2017 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificerer og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftklar stand, samt at facilliterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.

De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Månedlig opgørelse fra energiselskabet.

Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder

Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.

Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.

Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.

Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.

Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

Gyllebeholdere følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.

Slanger og sprøjteudstyr kontrolleres for utætheder forud for brug.

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen

Der føres sprøjtejournal.

Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.

Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark. Der udtages jordprøver ca. hver 5. år som analyseres for bl.a. Fosfor- og kalkindhold for at følge jordens fosforindhold.

Det vurderes, at ejendommen med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

Husdyrbrugets ophør

Ved produktionsophør vil stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende blive tømt og rengjort.

Spøttrupvej 17 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven (LBK nr. 282 af 27/03/2017) om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte aktiviteter på liste-virksomheder og husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af lovens kapitel 4b og indebærer bl.a., at driftsherren ved driftsophør skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne på husdyrbruget. Driftsherren skal i første omgang indsende et oplæg til miljømyndigheden (kommunen) om, hvordan den forestående vurdering kan foretages. På baggrund af driftsherrens oplæg vil miljømyndigheden give driftsherren påbud om, hvordan vurderingen skal foretages og en frist herfor.