



Miljøtilladelse til
husdyrproduktion på
Osmosevej 8, 4320
Lejre

§ 16b miljøtilladelse

Lejre Kommune 22. august 2019

Oplysninger	
Ansøger	Kim Wamsler
Ansøgers adresse	Hvalsøvej 22, 4320 Lejre
Bedriften	Roggesgård, Osmosevej 8, 4320 Lejre
Ejer af bedriften	Hans Peter Wamsler og Kim Wamsler
CVR	17658700
CHR	68945
Ejendomsnummer	10445
Matrikler	2a Kastholm By, Østed
Virksomhedstype	§ 16b tilladelse
Ansøgningsnummer	210.643
Konsulent	Heidi Ledskov
Myndighed	Lejre Kommune
Sagsbehandler	Helen Bovbjerg Sørensen, Natur og Miljø
Journal nr.	19/4114

Indholdsfortegnelse

1. Ikke-teknisk resume.....	5
2. Afgørelse om miljøtilladelse	6
2.1 Retsbeskyttelse	6
2.2 Klagevejledning	6
2.3 Høring	7
2.4 Offentliggørelse af afgørelsen	7
3. Vilkår for miljøtilladelsen	8
4. Miljøredegørelse og -vurdering.....	12
4.1 Godkendelsens forudsætninger.....	13
4.2 Projektets omfang, dyrehold og drift	13
4.4 Beliggenhed og planmæssige forhold.....	15
4.5 Afstandskrav	15
5. Husdyrgødning og opbevaring.....	17
6.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT.....	18
6.1.1 Foder.....	19
6.1.2 Energi og vandforbrug	19
6.1.3 Spildevand	20
6.1.4 Management	21
6.2 Ammoniakdeposition og natur	22
6.3 Lugt	27
6.4 Andre gener	30
6.4.1 Skadedyr, støv og støj.....	30
6.4.3 Lys.....	31
6.4.5 Transport.....	31
6.4.6 Affald og kemikalier.....	32
6.4.7 Husdyrbrugets ophør	33
6. Driftsforstyrrelser og uheld.....	34
7. Egenkontrol.....	35
8. Samlet vurdering	35
9. Bilag.....	36
9.1 Indretning af stalde.....	36
9.2 Situationsplan	40
9.3 Beredskabsplan.....	41

9.4 Høringskommmentarer	43
-------------------------------	----

1. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget Roggesgård, Osmosevej 8, 4320 Lejre ansøger om § 16b miljøtilladelse efter Husdyrbrugloven. Bedriften er ejet af Kim Wamsler, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre. Husdyrbruget er beliggende i det åbne land ca. 1.100 m vest for Osted by i Lejre Kommune.

Ansøgningen omhandler et produktionsareal på 1.745 m² til dyrehold på adressen Osmosevej 8, 4320 Lejre. Produktionsarealet er placeret i en eksisterende stald. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, og der opføres ingen nye stalde, i forbindelse med udvidelsen.

Ansøgningen er en ændring fra en tilladt årsproduktion på 28.000 smågrise, 7,2-30 kg, og 650 slagtesvin (polte), 30-102 kg til et dyrehold med smågrise og slagtesvin på et produktionsareal på 1.745 m².

Da husdyrbruget med det ansøgte dyrehold ikke er et IE-brug og medfører en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N pr. år (samlet emission fra det ansøgte er 2.137 kg N/år), er husdyrbruget omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i Husdyrbrugloven¹.

Husdyrgødningen fra produktionen opbevares i en eksisterende gyllebeholder med naturligt flydelag. Beholderen ligger i tilknytning til ejendommens øvrige bygningsmasse, og der er også opbevaring af gødning i beholdere på øvrige ejendomme, ejet af ansøger.

Ammoniakemissionen fra anlægget (stald og lager) er beregnet til 2.137 kg NH₃-N/år. Det er i ansøgningssystemet beregnet, at ammoniakemission fra stalde og lagre maksimalt må være 2.137 kg NH₃-N/år i forhold til opfyldelse af kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT). Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er overholdt uden anvendelse af teknologi.

Da der ikke findes tørre, beskyttede naturtyper, internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 1-3 naturområder efter Husdyrbrugloven i nærheden af anlægget, medfører det ansøgte ikke væsentlig negativ påvirkning af kvælstoffølsom natur. Ligeledes vil det ansøgte ikke have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller af rødlistearter.

De beregnede lugtemissionsværdier fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Det betyder, at den daglige drift ikke giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

Støj, støv, vibrationer, lys og opbevaring af døde dyr m.v. vil ikke være til gene for omkringboende pga. afstanden til naboer.

Der forventes ca. 380 transporter årligt til og fra ejendommen, svarende til ca. 7 transporter pr. uge. Der sker ingen ændringer i antallet af transporter i forhold til den nuværende drift. Transporter til og fra ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven).

2. Afgørelse om miljøtilladelse

Lejre Kommune meddeler tilladelse til husdyrbruget på Osmosevej 8, 4320 Lejre, matr.nr. 2a Kastholm By, Østed. Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 1.745 m² til smågrise og slagtesvin (polte).

Miljøtilladelsen meddeles med hjemmel i § 16b i Husdyrbrugloven² og på de vilkår, som fremgår af tilladelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes.

Vi vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.

Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del jf. Husdyrgodkendelsesbek. § 48.

Vurderingen af om en del af tilladelsen bortfalder, vil altid ske på baggrund af gældende lovgivning.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning eller for andre bestemmelser.

2.1 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

2.2 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Klage over afgørelsen skal være indgivet til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen. Det vil sige at klagefristen **udløber den 19. september 2019, klokken 23:59.**

Klage skal indgives via Klageportalen ved at logge på med NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk. Nærmere information om, hvordan man klager, kan findes på Nævnens Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk).

² Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

³ Bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Klager bliver opkrævet et gebyr, som kan betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Lejre Kommune. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

2.3 Høring

Udkast til § 16b tilladelsen har været i høring i perioden fra den 4. juli 2019 til den 25. juli 2019.

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger: Kim Wamsler, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre, e-mail: kim@bjergagergaardw.dk
- Ansøgers konsulent: VKST, Heidi Ledskov, e-mail: hsl@vkst.dk
- Ejere af nabomatrikler med beboelse samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (653 meter).

Udkastet har ligeledes være tilgængeligt på Lejre Kommunes hjemmeside.

Høringen gav anledning til bemærkninger fra fire omkringboende, hvoraf de 2 høringssvar er fra samme adresse. Høringssvarene omhandlede bekymringer for lugt, fluegener, ammoniak til omkringliggende natur, støj og grundvand. Resumé af høringssvarene er inddelt i emner og fremgår af bilag 9.4. Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i tilladelsen i forhold til det udkast, der har været i partshøring.

2.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Lejre Kommune meddeler den 22. august 2019 miljøtilladelse.

Afgørelsen om § 16b miljøtilladelse annonceres den 22. august 2019 på Lejre Kommunes hjemmeside (www.lejre.dk) og på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>).

Orientering om, at der er truffet afgørelse er sendt til følgende:

- Ansøger: Kim Wamsler, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre, e-mail: kim@bjergagergaardw.dk
- Ansøgers konsulent: VKST, Heidi Ledskov, e-mail: hsl@vkst.dk
- Alle naboer (se liste ovenfor) med matrikel op til husdyrbruget eller inden for en beregnet konsekvensradius for lugt på 653 m.

- Miljø- og Fødevareministeriet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K; mfvm@mfvm.dk
- Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 København S; sst@sst.dk
- Embedslægeinstitutionen, Rolighed 7, 2. sal, 4180 Sorø; sjl@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten; post@sportsfiskerforbundet.dk; natur- og miljøkoordinator Rune Hylby, runehylby@gmail.com; natur- og miljøkonsulent Lars Brinch Thygesen, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia; mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup; nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K; fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V; ae@ae.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø; dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Lejre; dnlejre-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV; fr@friluftsradet.dk og roskilde@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Roskilde, roskilde@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V; natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - Lejre; lejre@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N; husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K; nbu_sj@botaniskforening.dk
- Naturstyrelsen, Gjøddinggård, Førstballevej 2, 7183 Randbøl; nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen; mst@mst.dk
- Roskilde Museum, Sankt Ols Stræde 3, 4000 Roskilde; museumslov@romu.dk
- Lejre Museum, Orehøjvej 4B, 4320 Lejre, lejremuseum@romu.dk

3. Vilkår for miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Generelle vilkår

1. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Produktionsstørrelse

2. Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema:

Staldafsnit	Dyregruppe	Gulvsystem	Produktionsareal, m ²
Klimacontainere, 7. stk.	Smågrise	Drænet gulv + spalter	505

Smågrisestald – nord	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	60
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	283
Poltestald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	650
Smågrisestald – syd	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	36
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	211
			1.745

Foderopbevaring og foder

3. Evt. spild af foder skal fjernes dagligt.

Energi og vandforbrug

4. Bedriftens energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) samt vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
5. Stiger husdyrbrugets energi- og/eller vandforbrug utilsigtet, skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
6. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres ved hvert holdskifte. Der skal udarbejdes en beskrivelse af procedure for rengøring og kontrol.

Spildevand

7. Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indsive forurenende stoffer.

Husdyrgødning

8. Det samlede overfladeareal på ejendommens gyllebeholder må maksimalt være 404 m².
9. Omrøring af gyllebeholder må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
10. Håndteringen af husdyrgødningen skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under hensyn til omgivelserne.
11. Hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn ved tømning af gyllebeholderne, skal der etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal have fald mod opsamlingsbrønd, hvorfra spild automatisk ledes videre til forbeholder eller gyllebeholder. Pladsen skal rengøres for spild af gødning umiddelbart efter udbringningsperioden er afsluttet.

12. Eventuelt spild af husdyrgødning i forbindelse m. transport på offentlige veje eller private fællesveje skal straks opsamles.

Lugt

13. Såfremt Lejre Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Lejre Kommune.
14. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at ejendommen ikke giver anledning til lugtgener, som efter Lejre Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Der skal således til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder tørhed af båsene og foderarealernes bund, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.
15. Der skal jævnligt gøres rent i staldene – det vil sige som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgener.

Støj

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

17.	Mandag – fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Mandag – fredag Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-22 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
	55	45	40	55

Såfremt myndigheden vurderer, at der er behov for det, f.eks. ved begrundede klager over støj, skal virksomheden for egen regning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal være i form af en akkrediteret/certificeret støjmåling eller beregning, som overholder Miljøstyrelsens vejledninger på området og udføres som efter retningslinjerne: – Miljømåling, ekstern støj. En sådan dokumentation kan højst kræves 1 gang årligt. Eventuelle måle- eller beregningspunkter skal inden udførslen aftales med tilsynsmyndigheden.

18. Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
19. Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.

Støv og lys

20. Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
21. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.
22. Der skal anvendes lavenergibelysning og bevægelsessensorer hvor det er muligt.
23. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til 30 minutter ad gangen.
24. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

Kemikalier

25. Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag hvorfra der er afløb til olie/benzinudskiller. Tanken skal opstilles med god afstand til afløb til dræn.
26. Tanke til opbevaring af dieselolie skal være placeret på fast og tæt bund, og med god afstand til afløb til dræn.
27. Pesticider og øvrige kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlag, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.

Affald

28. Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.
29. Beholdere med spildolie skal opstilles på en tæt opsamlingsbakke egnet til formålet, og som kan indeholde volumen af den største beholder.
30. Hvis spildolie opbevares i en olietank, skal tanken sløjfes efter de samme sløjfningsterminer, som tanke omfattet af den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines). Tanken skal opstilles på et tæt underlag, og der skal være påmonteret skilt på tanken, hvor fabrikationsår fremgår.

Skadedyr

31. Ejendommen skal foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
32. Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Husdyrbrugets ophør

33. Ved produktionsophør på ejendommen skal staldanlæg renses og tømmes for husdyrgødning, opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og renses, diesel- og olietanke tømmes og sløjfes, restoplæg af foder bortskaffes, farligt affald, kemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. tilknyttet husdyrproduktionen bortskaffes i henhold til kommunes gældende affaldsregulativ.
34. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning som er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.v., hvis de afmeldes beholderkontrol.

Egenkontrol

35. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Ved tilsyn skal kommunen desuden have adgang til egenkontrolrapport samt foderplaner og -analyser for de foregående 5 år. Følgende skal kunne fremvises ved tilsyn:
 - a. E-kontroller eller slagteriafregninger.
 - b. Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
 - c. Kvitteringer for aflevering af farligt affald.
 - d. Årlig registrering af el-, diesel-, fyringsolie, vand- og foderforbrug.
 - e. Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 3 år tilbage.
 - f. Dokumentation for indkøb af lavenergipærer/lysstofrør minimum 5 år tilbage.
 - g. Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
 - h. Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning
 - i. Skriftlige aftaler for gødningsafsætning
 - j. Beredskabsplan

4. Miljøredegørelse og -vurdering

Ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i Husdyrbrugloven skal det vurderes, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Desuden skal det vurderes, om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

4.1 Godkendelsens forudsætninger

Kim Wamsler ansøger om en § 16b miljøtilladelse til udvidelse og omlægning af smågrise- og slagtesvineproduktionen på Osmosevej 8, 4320 Lejre. Ejendommen har i dag en produktionstilladelse på 28.000 smågrise, 7,2-30 kg og 650 polte, 30-102 kg, svarende til i alt 150,1 DE med senest gældende omregningsfaktor. Produktionstilladelsen er givet i henhold til § 11 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – nr. 1.283 af 08/12/2014, den 13. august 2015.

Der er ansøgt om produktion af smågrise og slagtesvin i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på i alt 1.745 m². Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen.

På baggrund af nedenstående materiale og de heraf afledte vilkår meddeles der tilladelse til produktionen på Osmosevej 8, 4320 Lejre i henhold til § 16b i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 1020 af 06/07/2018:

- Ansøgningen om miljøtilladelse fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk første gang den 11. april 2019 (nr. 210.643, version 2) og supplerende oplysninger til denne,
- den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg.

4.2 Projektets omfang, dyrehold og drift

Husdyrbruget Roggesgård har søgt om tilladelse efter § 16b til produktion af smågrise og slagtesvin på adressen Osmosevej 8, 4320 Lejre. Ejendommen ejes af Hans Peter Wamsler og Kim Wamsler.

Eksisterende produktionstilladelse på ejendommen er givet efter § 11 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – nr. 1283 af 08/12/2014 den 13. august 2015. Produktionstilladelsen er på 28.000 smågrise, 7,2-30 kg og 650 slagtesvin (polte) 30-102 kg.

Det ansøgte omfatter et produktionsareal på 1.745 m² i eksisterende stalde til smågrise og slagtesvin (polte). I det ene staldafsnit, gives der mulighed for flexgruppen slagtesvin og smågrise. I forbindelse med ansøgte sker der ingen bygningsmæssige ændringer. Ønsket med udvidelsen er en optimering af dyreholdet.

Tabel 1: Oversigt over produktionsareal, dyregruppe og gulvsystem i de enkelte staldafsnit.

Staldafsnit	Dyregruppe	Gulvsystem	Produktionsareal, m ²
Klimacontainere, 7. stk.	Smågrise	Drænet gulv + spalter	505
Smågrisestald – nord	Slagtesvin	Delvis Spaltegulv, 25-49 % fast gulv	60
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	283
Poltestald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	650
Smågrisestald – syd	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	36

	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	211
			1.745

De eksisterende stalde er indrettet med delvis spaltegulv. Smågrise pavillionerne er dyrevelfærdsmæssigt indrettet med delvis spaltegulv, men har fuld gyllekumme under lejearealet. Smågrise pavillionerne er derfor angivet som drænet gulv + spalter i ansøgningen.

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen i Tabel 1, er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen og lugt fra stalden. Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Husdyrbrugets eventuelle medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøtilladelse, så de er bekendt med vilkårene for drift af husdyrbruget.

Der findes på ejendommen en gyllebeholder på 1.600 m³ med naturligt flydelag.

Da ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion ikke overstiger 3.500 (samlet emission fra det ansøgte er 2.137 kg N/år) og husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug, er det omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i Husdyrbrugloven.

BAT ammoniak

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til at være 2.137 kg NH₃-N/år.

I ansøgningssystemet er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste, jf. standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af, om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. BAT-emissionsgrænsen er beregnet til 2.137 kg NH₃-N/år. Der anvendes ikke teknologi til overholdelse af BAT-niveauet.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1975	162	2137
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1975	162	2137
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 1: Beregnet BAT-krav og faktiske emission fra www.husdyrgodkendelse.dk.

Vi vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte lever op til BAT for så vidt, angår staldindretning, herunder emission af ammoniak.

Principperne i BREF-dokumentet (godt landmandskab, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning samt udbringning) også kan anvendes for husdyrproduktionen på Osmosevej 8. Disse emner er behandlet i de øvrige afsnit.

Ammoniakemissionens påvirkning af naturområder er vurderet i afsnit 6.6.

4.4 Beliggenhed og planmæssige forhold

Roggesgård er placeret i det åbne land, og anlægget omfatter eksisterende driftsbygninger og lager til opbevaring af husdyrgødning.

Ejendommen er beliggende ca. 1,1 km vest for Osted by, mellem Hvalsøvej og Odrup/Ebberup Skov og Åsmosen.

Ejendommen er beliggende i tæt tilknytning til område, der i Lejre Kommuneplan 2017-2029 er udlagt som særlig værdifuldt landbrugsområde. Særlig værdifuldt landbrugsområde, er den landskabsmæssigt mest robuste områdetype i det åbne land. I disse områder skal restriktioner overfor jordbrugserhvervet begrænses mest muligt. Anlæg i jordbrugsområderne skal tilpasses det omgivende landskab og byggeri. Roggesgård ligger tæt på udpegningerne "bevaringsværdigt landskab" og "naturinteresser". Det ansøgte vurderes ikke at være i uoverensstemmelse med de gældende retningslinjer for udpegningerne, da der ikke opføres ny bebyggelse i forbindelse med tilladelsen.

Landskabet omkring ejendommen opleves som et uspoleret, åbent og let bølget landbrugsland med vide udsigter over dyrkede marker mod skov og moseområder. Der findes i området få enkelte små gårdbebyggelser, delvist omgivet af beplantning. Den oprindelige gård er delvist omgivet af beplantning i vekslende højder.

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af ejendommen. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 225 m nord/nordøst for ejendommen.

Husdyrbruget ligger uden for kirkebyggelinje.

Ca. 750 m sydvest for anlægget findes flere fredede fortidsminder. Nærmeste fredede fortidsminde er en Langhøj.

Fredninger, strand-, klit-, sø- og åbeskyttelseslinjer berøres ikke af husdyrbrugets anlæg. En del af anlægget ligger indenfor skovbyggelinjen fra Orup Skov.

Ejendommens udtryk ændres ikke i forbindelse med denne tilladelse, da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bebyggelse/anlæg i forbindelse med det ansøgte. Der stilles derfor ingen vilkår til husdyrbruget i forhold til landskabet.

4.5 Afstandskrav

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner gælder ved etablering, udvidelse og ændring af et eksisterende husdyranlæg. Udvidelser og ændringer er ikke tilladt i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv og erhvervsformål eller er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende i en afstand mindre end 50 meter fra ovennævnte områder.

Nærmeste lokalplanområder er Lokalplan nr. 3 – "Idrætsområde i Osted", der ligger 1.300 m øst for ejendommen. Hertil ligger der ca. 1.370 m nordvest for anlægget en lokalplan

udlagt til boligområde, Lokalplan nr. 15 - "Særløse landsby". Afstandskravene i § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er beliggende 412 m nordvest for anlægget på adressen Hvalsøvej 29. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er ca. 775 m til landsbyen Osager, der ligger nordøst for anlægget. Nærmeste byzone, Osted By, Osted ligger 1,1 km mod øst.

Tabel 2: Afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 samt faktuelle afstande til eksisterende stald. Afstandene er afrundet, såfremt stalden ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

Afstand til anlæg m.v.	Afstandskrav jf. Husdyrbrugloven (m)	Stald (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	138
Almene vandforsyningsanlæg	50	1.380
Vandløb/dræn og søer	15	245
Offentlig vej og privat fællesvej	15	30
Levnedsmiddelvirksomheder	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	25
Naboskel	30	81
Nabobeboelse uden landbrugspligt	50	438
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.	Min. 50 m	1.246
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde (Syvendekøb By, Skamstrup for Mørkov)	Min. 50 m	1.067

I henhold til § 7 er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Kommunen kan konstatere, at der ikke ligger nævnte typer naturområder indenfor 100 m fra husdyrbrugets anlæg, hvorved afstandskravet i Husdyrbruglovens § 7 er overholdt.

Tabel 3: Afstanden fra stalden til en række områder. Afstanden er målt fra staldens/gyllebeholderens nærmeste punkt ift. området. Afstandene er angivet i meter og afrundet, såfremt anlægget ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

	Stald (m)
Fredede områder	744
Strandbeskyttelseslinje	18.064
Skovbyggelinje	0
Sø- og åbeskyttelseslinje	400
Kirkebyggelinje	1.790

Fortidsmindelinje	755
Beskyttede sten- og jorddiger	225
Lavbundsarealer	142
Åbent vandløb	355

På baggrund af ovenstående vurderer vi, at den ansøgte udvidelse, overholder afstandskravene i Husdyrbruglovens § 8.

5. Husdyrgødning og opbevaring

Der er i tilknytning til driftsbygningerne en eksisterende gyllebeholder på 1.700 m³. Den er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2 m over terræn.

Der findes følgende opbevaringskapacitet på ejendommen:

Tabel 4: Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg

Beholder	Type	Overdækning	Kapacitet, m ³
Gyllebeholder	Betonbeholder	Flydelag	1.700
Gyllekanaler + forbeholder	Beton	-	365
Samlet kapacitet			2.065

I henhold til beregningen i husdyrgodkendelse.dk er overfladearealet på beholderen fastsat til 404 m². Den producerede husdyrgødning opbevares på ejendommen i gyllebeholder med naturligt flydelag. Etablering af en tæt overdækning på gyllebeholderen er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Der forventes produceret ca. 4.779 tons husdyrgødning årligt på bedriften.

Smågrise: 35.000 x 0,132 t/gris = 4.620 t

Polte: 300 x 0,53 t/polt = 159 t

I alt: = 4.779 t, svarende til 398 t/mdr.

Foruden flydende husdyrgødning fra produktionen på ejendommen, tilledes der vand fra nedbør på pladser med fast belægning, samt vand fra vask af stald. Desuden kan vand fra vask af maskiner tilledes gyllebeholderen. Kommunen gør i den forbindelse opmærksom på regler for indretning af afløb fra stalde, befæstede arealer m.v. jf. bl.a. husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 24-26.

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11. I fremsendt ansøgning er der redegjort for at der på Roggesgård er en opbevaringskapacitet på ca. 4,3 måneders kapacitet. Den overskydende gylle køres til eksternt, lejet beholder på 1.200 m³ hos Lars Ole Petersen, Tokkerupvej 6, 4320 Lejre, hvilket giver en kapacitet til 6,9 måneder. De sidste 1,1 måneders opbevaringskapacitet, svarende til ca. 850 m³, bringes til ansøgers anden ejendom på Bjergagergård, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre.

Vi gør opmærksom på, at tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning kan opfyldes ved skriftlige aftaler for gødningsafsætning jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 5. Idet

forholdet er omfattet af den generelle regulering, stilles der ikke vilkår hertil. Endvidere gøres der opmærksom på, at der ved tilsyn skal foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse, og dermed den årlige mængde producerede husdyrgødning. Såfremt der er behov for lejet opbevaringskapacitet til husdyrgødning, skal der ved tilsyn ligeledes fremlægges kopi af de indgåede, nødvendige skriftlige aftaler med en varighed på minimum 5 år.

Det vurderes, at den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre naboer mod unødige gener ved udbringning af husdyrgødning.

BAT opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at udbringe gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er BAT for opbevaring af gylle, at gyllebeholderen efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderen er en fast tank, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bund er tætte og korrosionsbeskyttede. Gyllebeholderen på ejendommen tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af svinegylle i gylletank, opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10-årig beholderkontrol.

Vi vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet gyllebeholderen har tæt bund og vægge. Jf. BREF-dokumentet er opbevaring af flydende husdyrgødning i gyllebeholder at betragte som BAT.

Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

6.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT

Ved miljøtilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b skal det sikres, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT for en virksomhedstype, blandt andet må ansues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. BAT skal i alle tilfælde anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT, også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. Kommunen har indarbejdet vurderingen af BAT for så vidt angår staldindretning, ammoniakemission og opbevaring af husdyrgødning i afsnit 4.3 og 5.

6.1.1 Foder

Der er på ejendommen fokus på fodring, idet fodringen er essentiel for dyrenes tilvækst og trivsel.

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

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm. Herefter justeres foderplanerne løbende.
- Foderet indeholder et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.

Det er ikke længere muligt at anvende foderoptimering til begrænsning af ammoniakemission eller mængden af fosfor ab lager.

BREF-dokumentet angiver, at det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov. Det vurderes at det ansøgte lever op til implementering og redegørelse for BAT i forhold til fodring i bedriften.

Vi ønsker at gøre ansøger opmærksom på, at der løbende skal være fokus på forbruget af foder samt tiltag, der kan medvirke til, at forbruget minimeres mest muligt. Desuden skal evt. spild af foder fjernes dagligt. Der stilles vilkår herom.

6.1.2 Energi og vandforbrug

Energiforbrug

Med den ansøgte udvidelse er det oplyst at energiforbruget ikke vil stige mærkbart ift. det nuværende på ca. 50.000 kWh/år.

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

På Roggesgård gælder:

- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

På husdyrbruget efterses ventilationen jævnligt, og den er tilpasset den aktuelle belægning, hvilket medvirker til at reducere energiforbruget. Vi vurderer, at udgifterne til el i sig selv vil anspore til at spare på ressourcerne, hvorved det forventes, at ansøger ved udskiftning af eksisterende elinstallationer vil anvende energibesparende installationer/teknologi. Der vil blive stillet vilkår om, at der skal anvendes lavenergipærer og bevægelsessensorer, hvor det er muligt, så lyset kun er tændt i nødvendigt omfang.

Rengøring af ventilation efter hvert holdskifte reducerer ejendommens strømforbrug. Vi stiller vilkår hertil.

Vi henviser, at ejendommen i sin drift fremover gennemtænker og holder sig for øje, hvordan elforbruget kan reduceres. Derfor stiller vi vilkår om, at energiforbruget skal registreres. I forbindelse med tilsyn skal der fremlægges virkemidler til nedbringelse af ressourceforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Vandforbrug

I henhold til ansøgningen forventes behovet for drikkevand på ejendommen at stige fra ca. 5.000 m³ til 6.000 m³, da der forventes en øget produktion af smågrise. Ejendommen forsynes fra Skovholm Vandværk. Vi vurderer, at ejendommens fastsatte vandforbrug er acceptabelt i forhold til det ansøgte projekt.

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der bruges højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkenipler er placeret over trug og udskiftes, når det skønnes nødvendigt. Desuden er det BAT løbende at registrere vandforbruget for at forebygge spild f.eks. ved eventuelt ødelagte vandrør.

På Roggesgård gælder:

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

Vi henviser, at ejendommen i sin drift fremover gennemtænker og holder sig for øje, hvorledes vandforbruget kan reduceres. Der vil derfor blive stillet vilkår om, at vandforbruget skal registreres.

6.1.3 Spildevand

Årligt afledes ca. 300 m³ rengøringsvand og 350 m³ drikkevandsspild. Der vaskes ikke maskiner på ejendommen. I alt ca. 650 m³ spildevand ledes således til gylleopbevaringsanlæg.

Tabel 5: Oversigt over spildevandsmængder på ejendommen.

	Før	Efter	Ledes til
Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde	615	650	Gyllebeholder

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholderen og er medregnet i norm for gyllemængde.

Husspildevand og spildevand fra stuehus og staldtoilet/bad i stald føres til offentlig kloak.

Idet spildevand fra rengøring af stalde og lignende ledes til gyllebeholder, vurderer vi, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt og i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forhold vedrørende afledning af husspildevand samt afledning af tagvand fra driftsbygninger er ikke omfattet af nærværende miljøtilladelse. Opmærksomheden henledes på, at udledning af tagvand kræver særskilt tilladelse fra Lejre Kommune. Ansøger er selv ansvarlig for at udledningen er lovliggjort. Det skal endvidere sikres, at

tagnedløb ikke kan medføre indsvivning af forurenende stoffer til grundvandet. Der stilles vilkår hertil.

6.1.4 Management

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

På Roggesgård tages der afsæt i aspekterne i "Godt landmandskab" og ejendommens management omfatter følgende:

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens evt. medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Der er for ejendommen udarbejdet beredskabsplan, som er medvirkende til at minimere risikoen for miljøet ved evt. uheld og driftsforstyrrelser. Der stilles vilkår hertil samt omkring tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan. Vi vurderer, at regelmæssig revision og planens synlighed skaber bevidsthed om, og derved forebyggelse, af uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejdere har kendskab til indholdet af beredskabsplanen.

Ved evt. uheld, der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 114.

Det betragtes som BAT at registrere forbruget af vand, energi, foder mv. for at få et overblik over forbruget, og derved kunne sætte ind, hvis det vurderes, at der er et overforbrug, jf. de respektive afsnit herom. Vi vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at husdyrbruget gør en optimal indsats for at minimere risikoen for gener og forurening i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Der stilles vilkår hertil.

Samlet vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående vurderer vi, at ejendommen lever op til krav om anvendelse af BAT i husdyrproduktionen.

6.2 Ammoniakdeposition og natur

Husdyrbrugloven skal bl.a. forebygge og begrænse forurening af natur, vand og jord. Der er derfor stillet krav til beskyttelse af naturområder i kraft af blandt andet kravet til BAT og krav til den maksimalt tilladte kvælstof deposition eller merdepositionen til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

I det følgende er der foretaget en vurdering af om naturområderne, i nærheden af staldanlægget og opbevaringslager i det aktuelle projekt, kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i Tabel 6 herunder.

Tabel 6: Ammoniakemission i ansøgt drift, meremissionen i forhold til nudrift og 8 års drift.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2136,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **622,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **451,8** (kg NH₃-N/år)

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier. Det er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §2 og bilag 3. De forskellige naturpunkter, hvorpå der er beregnet ammoniakdeposition til, fremgår af figur 3. Det fastsatte beskyttelsesniveau fremgår af Tabel 7.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,2	0,2	0,8	▼
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,4	▼
Kategori 3 skov (gammel skovbund)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Kategori 1 overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3	▼
Pot. amm. følsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
5 Åmosen	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,2	▼
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,2	0,9	▼
Kat. 1 skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

Figur 2: Beregning af ammoniakdeposition til nærliggende natur.

Tabel 7: Inddeling af ammoniakfølsomme naturtyper og det fastsatte beskyttelsesniveau.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende i Natura2000 område)	Max. Totaldeposition afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (beskrivelse i teksten herunder samt se figuren) • 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
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura2000 område (højmoser, lobeliesøer, heder (>10 ha), overdrev (>2,5 ha))).	Max. Totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 146 Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø. Området ligger ca. 760 m vest for staldanlæg og opbevaringslager.

Nærmeste Kategori 1-habitatnatur ligger i før nævnte Natura 2000-område og er Bøg på muld. Området er angivet som skov på de høje målebordsblade (kort fra midten af 1800-tallet) og vurderes på den baggrund at være gammel skov. Gammel skov betragtes som følsom overfor deposition af ammoniak. Totaldepositionen til området er 0,1 kg N/ha/år og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år.

Der ligger ca. 2,2 km vest for anlægget et overdrev omfattet af Kategori 1-natur. Totaldepositionen til området er 0,0 kg N/ha/år og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur omfatter krav til en maksimalt tilladt totaldeposition på 0,7, 0,4, eller 0,2 kg N/ha/år. Hvilken af grænserne, der konkret gælder, afhænger af, om der er 0, 1 eller flere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Da den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau, er det i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden.



Figur 3: Placering og depositionen af ammoniak på tætteste natura 2000 område og Kategori 1 natur. Det er kun totaldepositionen, der er angivet i figuren.

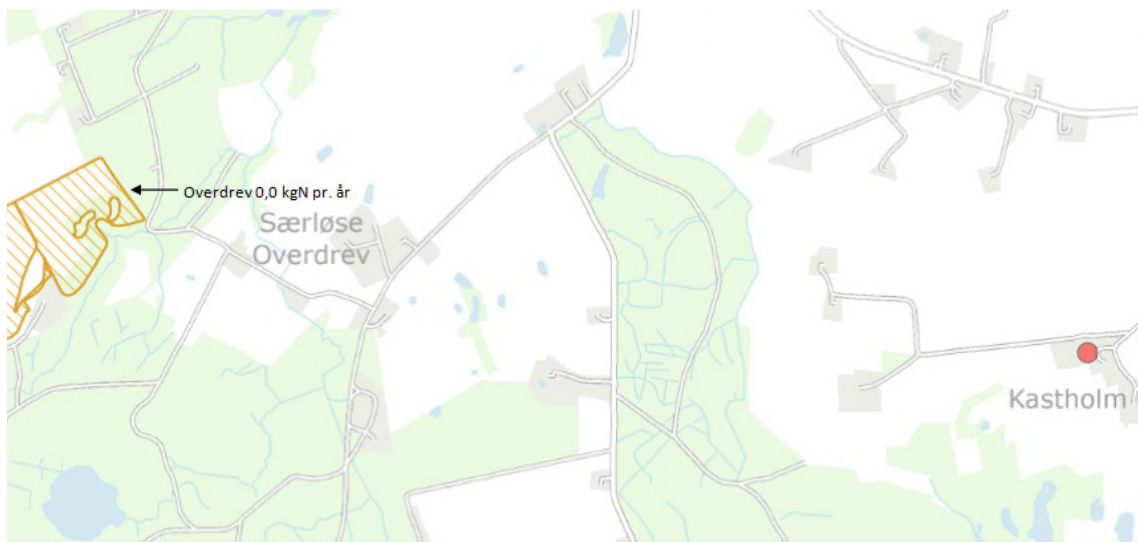
Vi vurderer, at den ansøgte drift ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag (kategori 1-natur).

Da øvrig kategori 1-natur ligger længere væk fra anlægget, vurderer vi, at den ansøgte drift ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af andre habitatområder og deres udpegningsgrundlag, idet ammoniakdepositionen vil være mindre eller den samme som for ovenstående områder.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder (højmoser, lobeliesøer, heder (større end 10 ha) og overdrev (større end 2,5 ha).

3,3 km nord for husdyrbruget ligger et overdrev på mere end 2,5 ha. Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år til området, se Figur 4.



Figur 4: Placering og depositionen af ammoniak ved Kategori 2 natur. Placering og depositionen af ammoniak på tætteste natura 2000 område og Kategori 1 natur. Det er kun totaldepositionen der er angivet i figuren.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2-natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år. Med baggrund i dette, er det vores vurdering, at husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3-natur og Anden § 3 beskyttet natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Vi skal derfor vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur. For kategori 3-natur skal det konkret vurderes, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den nærmeste kategori 3-natur fremgår af Figur 5 og er en mose beliggende sydvest for ejendommen. Totaldepositionen er 1,0 kg N/ha/år og merdepositionen er 0,3 kg N/ha/år.

Øvrig kategori 3-natur i nærheden af ejendommen, er det større moseområde Åmosen, et skovområde (defineret som skov med gammel skovbund) samt potentiel ammoniak følsom skov. Merdepositionen til områderne er alle under 1,0 kg N/ha/år.



Figur 5: Depositionen af ammoniak på kategori 3-natur. Det er merdepositionen, der er angivet i figuren.

Da merdeposition til kategori 3-naturen ligger under afskæringskriteriet, vurderer vi, at det ansøgte, ikke vil medføre en øget påvirkning af de nærmeste kategori 3-naturtyper.

Anden § 3-beskyttet natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, er der ikke mulighed for at stille vilkår om mindre merdeposition.

Nærmeste § 3 beskyttet natur er det førnævnte moseområde, Åmosen, samt en sø og et engområde. Merdepositionen til engområdet er beregnet til 0,1 kg N/ha/år og er til søen beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Øvrig § 3-beskyttet natur er placeret længere væk fra ejendommen, og det vurderes derfor, at merdeposition er lavere til de pågældende naturområder.

På denne baggrund vurderes det, at merdeposition af ammoniak ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af søerne.

Det er kommunes vurdering, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke den omkringliggende natur negativt, når vilkårene i denne tilladelse samt den generelle lovgivning overholdes.

Bilag IV-arter

På Habitatdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Vi har tidligere observeret brune frøer i en afstand af ca. 430 m fra gården. Det kan være spidssnudet frø. Derudover har vi ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV arter. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området.

Vi har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes. Det vurderes, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

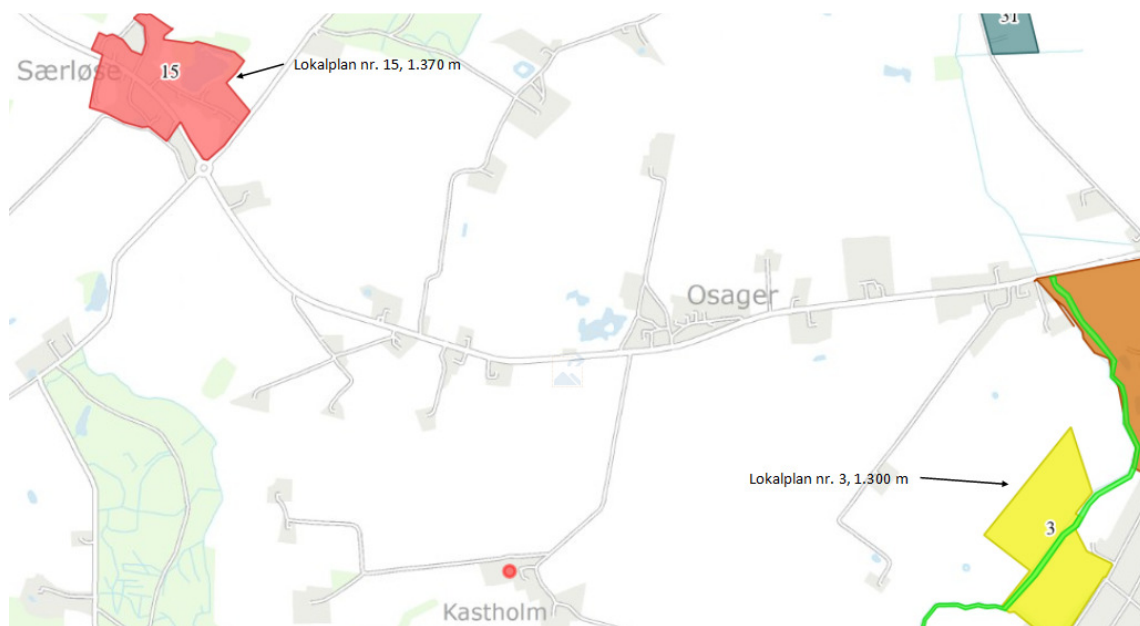
6.3 Lugt

Krav til lugtgene afhænger af hvilken type bebyggelse, der er tale om. I ansøgningssystemet er der derfor beregnet teoretisk geneafstand for tre bebyggelsestyper: Byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkeltbeboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Lugtkonsekvenszonen er i www.hudrygodkendelse.dk beregnet til 653 meter.

Vi kan konstatere, at ansøger har udpeget de korrekte ejendomme, der udgør hhv. nærmeste nabo og samlet bebyggelse og byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand fra nærmeste staldanlæg til nærmeste nabo, Hvalsøvej 29, der er uden landbrugspligt, er ca. 459,8 meter. Nærmeste nabo er placeret nord for staldanlægget. Nærmeste samlet bebyggelse er Skovholmvej 14, der ligger ved Osager. Samlet bebyggelse ligger ca. 792 m nordøst for ejendommen.

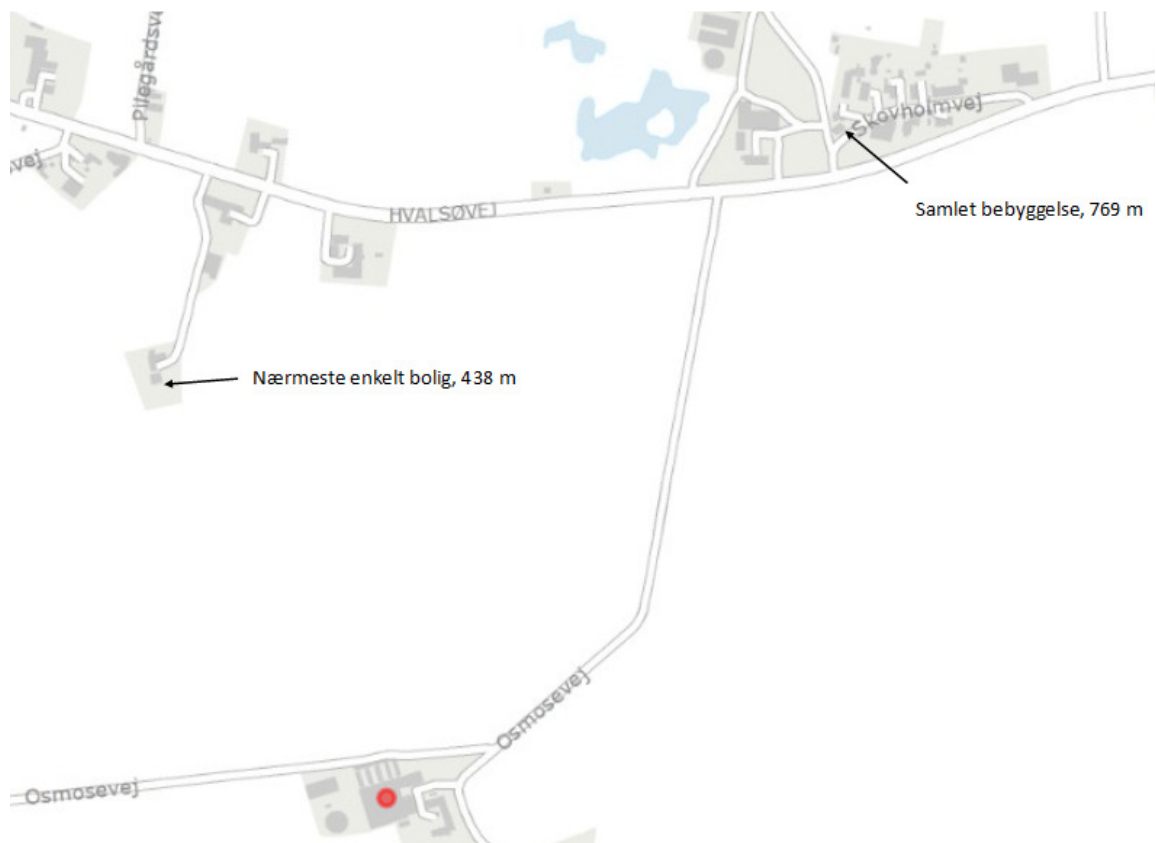
Nærmeste lokalplansområde er Lokalplan nr. 3 – "Idrætsområde i Osted", der ligger 1.300 m øst for ejendommen.



Figur 6: Nærmeste lokalplanudlagte områder.



Figur 7: Markering af byzone, Osted By.



Figur 8: Nærmeste enkelt bolig og samlet bebyggelse.

Nærmeste eksisterende byzone omfattet af Husdyrbruglovens § 6, stk. 1, punkt 1 er Osted By. Nævnte område er beliggende ca. 1.130 m vest for ejendommen.

Der er ikke kumulation i forhold til lugtgener fra øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning [?](#) [i](#)

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hvalsøvej 29	0	FMK	149,8	149,8	459,8	Ja
Engtoften 24	0	NY	290,5	290,5	1307,6	Ja
Løgtbjergvej 1	0	NY	290,5	290,5	1390,9	Ja
Skovholmvej 14	0	NY	290,5	290,5	792,2	Ja
Osted By, Osted	0	FMK	473,6	473,6	1131,8	Ja

Figur 9: Samlet lugtberegning.

Som det fremgår af Figur 9 er lugtgenekriterierne til enkelt bolig samt samlet bebyggelse overholdt ved beregninger foretaget i det elektroniske ansøgningssystem

www.husdyrgodkendelse.dk. Den ansøgte udvidelse overholder således samtlige lugtgenekriterier.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Vi stiller vilkår til minimering af lugtgener fra produktionen på Osmosevej 8 ved renholdelse af bl.a. stalde, båse, fodringssystem m.v.

6.4 Andre gener

6.4.1 Skadedyr, støv og støj

I forbindelse med udvidelsen vurderes det, at der ikke vil komme øgede støv- og støjgener inden for ejendommens grænser, da udvidelsen er beskeden og da den udelukkende foregår i eksisterende stalde.

Bekæmpelse af fluer på ejendommen sker med rovfluer i gyllekanalerne og foretages efter de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, og ved den fornødne bekæmpelse af fluer vurderes det ansøgte ikke at give anledning til gener for omkringboende.

Døde polte opbevares overdækket med kadaverkappe og døde smågrise opbevares i kølecontainer. Vi vurderer, at opbevaringen efterlever de gældende regler på området.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Foderladen rengøres jævnligt. Foderhåndteringen foregår kun indendørs. For at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener, stiller vi vilkår for så vidt angår støvpåvirkning udenfor ejendommen.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr. Hvis ejendommen holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderer vi, at der ikke er forøget risiko for opformering af rotter. Bekæmpelse af rotter foregår via aftale med kommunen.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder:

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Tabel 8: Støjklender på ejendommen.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I tagflade	Hele døgnet	*Efterses og renses
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 7 til 17 alle dage	*begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Færdigfoder placeret i	Ca. 7 til 17 alle dage,	*kan ikke høres uden for

	siloe	men det hele foregår indendørs	bygningen
Kørsel med maskiner	Lastbil med gylle fra ejendom til og fra biogasanlæg 2 gange om ugen. Gyllevogn til udspretningsarealerne.	I højsæsonerne – hele døgnet	* Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

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

Vi vurderer, at de nærmeste naboer ikke vil påvirkes væsentligt af støj, dels på grund af håndtering og fremstilling af foder i lade, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse, som er over 400 m fra husdyrbruget.

Vi vurderer derfor, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens vejledende niveau. Der er stillet vilkår om, at hvis Lejre Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjgrænserne vedrører de stationære støjklender. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Antallet af transporter udgør årligt ca. 380, svarende til ca. 1 transport dagligt. Transporter forbi omkringboende sker via asfalteret vej, og der forventes derfor ikke væsentlige støjgener fra transporterne.

For at mindske eventuelle støjgener, stiller vi vilkår om, at transport til og fra ejendommen så vidt muligt skal foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 –18.00.

6.4.3 Lys

Der er opsat udendørs belysning ved indgangen til udleveringsrummet. Denne belysning vil normalt kun være i brug i perioden fra kl. 05.00-19.00. I særlige tilfælde kan der være lys i længere tid, i forbindelse med ind- og udlevering af dyr og levering af foder.

Lysforhold vurderes med baggrund i beliggenhed og omgivelser ikke at give anledning til gener for naboer og trafik.

Vi stiller vilkår for at minimere væsentlige lysgener forbundet med husdyrbrugets drift, idet der skal bevægelsessensorer på udendørs belysning, så evt. påvirkning af offentlig vej minimeres mest muligt. Ligeledes stiller vi vilkår om anvendelse af lavenergibelysning, hvor det er muligt, idet dette betragtes som BAT.

6.4.5 Transport

Antallet af transporter vurderes ikke at øges i forbindelse med udvidelsen, da de fleste af transporterne blot bliver med lidt større læs. Der vil dog komme flere transporter med husdyrgødning. Transporterne ved udbringning af husdyrgødning og kørsel af afgrøder sker til og fra marker omkring ejendommen.

Den ønskede ændring af produktionen giver samlet set kun øgede gylletransporter, som øges fra ca. 175 til ca. 200 læs/år, døde dyr 1-2 gange/uge, foder 2 gange/mdr., levering af dyr 1 gang/uge, afhentning af smågrise 1 gang/uge, afhentning af polte 1 gang/mdr.,

levering af diesel 2 gange/år, afhentning af affald 2 gange/mdr. Derudover hentes og bringes gylle til og fra biogasanlæg (med lastbil) 2 gange/uge.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Idet landzone er at betragte som landbrugets erhvervsområde, må beboere af boliger i landzonen derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. øget trafik til og fra landbrugsejendommen i højsæsonen. Kørsel på ejendommen i forbindelse med den årlige høst og drift af markerne foregår indenfor en afgrænset periode, og er en del af det sæsonbetonede arbejde, som må accepteres ved en landbrugsbedrift.

Ud fra det samlede dyreholds størrelse vurderes det, at der er tale om et begrænset antal nødvendige transporter på årlig basis. For at mindske eventuelle støjgener stilles der dog vilkår om, at transport til og fra ejendommen så vidt muligt skal foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00–18.00.

Samlet vurderer vi, at transport til og fra ejendommen som følge af den ansøgte husdyrproduktion ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

6.4.6 Affald og kemikalier

Døde dyr opbevares overdækket med kadaverkappe (polte) eller i kølecontainer (smågrise) og afhentes 1-2 gange ugentligt eller efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag. Placering af døde dyr fremgår af situationsplan.

For øvrigt affald gælder, at det sorteres og køres på genbrugsplads.

Fast affald

Tabel 9: Affaldstyper fra produktionen.

Type	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK-kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	Ca. 1.500 kg	Ca. 1.500 kg	I container i gl. stald	Afhentes hver 14. dag eller køres til genbrugsstation
Tomme spraydåser EAK-kode 16 05 04	Ca. 100 kg	Ca. 100 kg		Genbrugsstation
Jern	Ca. 500 kg	Ca. 500 kg		Jernhandler

Beskrivelse af kemikalier generelt

Tabel 10: Kemikalieaffald fra produktionen.

Type	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK-kode 0020108	0	0		
Sprøjtemiddelrester EAK-kode 20 01 19	0	0		
Spildolie EAK-kode 20 01 26	0	0		
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK-kode 18 01 03	Ca. 50 kg	Ca. 50 kg	I plastdunke	Kommunal affaldsordning

Veterinæreartikler og kemikalier

Medicin opbevares i køleskab.

Olie og kemikalier

Der er 1 dieseltank på 1.200 l. i laden på ejendommen.

På baggrund af fremsendte oplysninger vurderer vi, at husdyrbrugets affald bortskaffes i henhold til gældende regulativer og forskrifter, og at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget foregår miljømæssigt forsvarligt. Ansøger skal være opmærksom på, at gængse affaldsfraktioner som glas, elektronikaffald, lysstofrør og batterier m.v. ligeledes skal bortskaffes til genbrugsstation, selvom de ikke fremgår af ansøgers redegørelse ovenfor.

Hvis der er beholdere med spildolie m.v. skal disse opstilles på en opsamlingsbakke. For at miljøtilladelsen bliver så rummelig som muligt, stiller vi vilkår hertil. Tilsvarende gælder for evt. fremtidig opbevaring af pesticider mv., tankning af diesel og opbevaring af dieselolie i tanke på husdyrbruget.

Opbevaring af døde dyr reguleres efter bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, nr. 558 af 01.06.2011.

6.4.7 Husdyrbrugets ophør

Ved produktionsophør på ejendommen skal staldanlæg renses og tømmes for husdyrgødning, opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og renses, diesel- og olietanke tømmes og sløjfes, restoplæg af foder bortskaffes, farligt affald, kemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. tilknyttet husdyrproduktionen bortskaffes i henhold til kommunes gældende affaldsregulativ.

Forinden ophør af husdyrbruget skal der til Lejre Kommune indsendes en plan, der beskriver de nødvendige foranstaltninger - samt tidsplan herfor - for at undgå fremtidig forureningsfare. Planen skal inden udførsel accepteres af Lejre Kommune.

Hvis besætningen bliver ramt af en sygdom, der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslugtning af dyrene, skal det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

6. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er for at forebygge driftsforstyrrelser og uheld udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

På ejendommen kan der i henhold til fremsendte ansøgning forekomme følgende uheld:

Beskrivelse af risici

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

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør.
- Strømsvigt slukker ventilation.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Ved et strømsvigt vil den mekaniske ventilation slukkes. Umiddelbart kan det give øget lugt og ammoniakfordampning fra staldene.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.
- Uheld med olie og kemikalier vil kunne forurene miljøet.

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholderen tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholder kontrol.
- Olietank er godkendt og kontrolleres jævnligt.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Vi vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen, have en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget samt ved vedligeholdelse af installationer i staldene samt af landbrugsmaskiner.

Driftsforstyrrelser, der forårsager forurening af omgivelserne vurderes at være begrænset gennem virksomhedens interne procedurer herunder beredskabsplan. Forhold som opsyn ved håndtering af husdyrgødning, beholderkontrol, korrekt opbevaring af kemikalier og instruktion af medarbejdere vurderes at medvirke til at minimere risikoen for uheld på husdyrbruget.

Ved evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 114.

7. Egenkontrol

Bedriften skal til enhver tid over for Lejre Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at ansøgningens forudsætninger og tilladelsens vilkår overholdes.

Desuden skal det sikres, at husdyrbruget ved tilsyn kan dokumentere lovpligtig egenkontrol indenfor f.eks. skriftlige aftaler for opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom, dokumentation for fodring- og fodringsteknikker etc.

Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden:

- Dokumentation for produktionsniveau: F.eks. udtræk fra CHR og evt. produktionsrapporter. Dokumentationen skal opbevares i min. 3 år
- E-kontroller eller slagterafregninger
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
- Kvitteringer for aflevering af affald
- Årlig registrering af el-, diesel-, fyringsolie, vand- og foderforbrug
- Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 3 år tilbage
- Dokumentation for indkøb af lavenergipærer/lysstofrør minimum 5 år tilbage
- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse
- Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning
- Skriftlige aftaler for gødningsafsætning
- Beredskabsplan

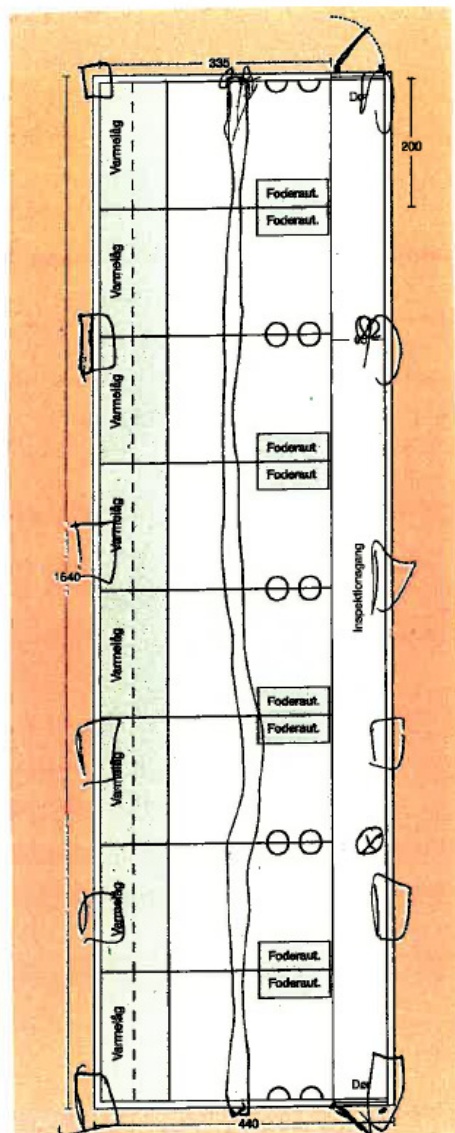
8. Samlet vurdering

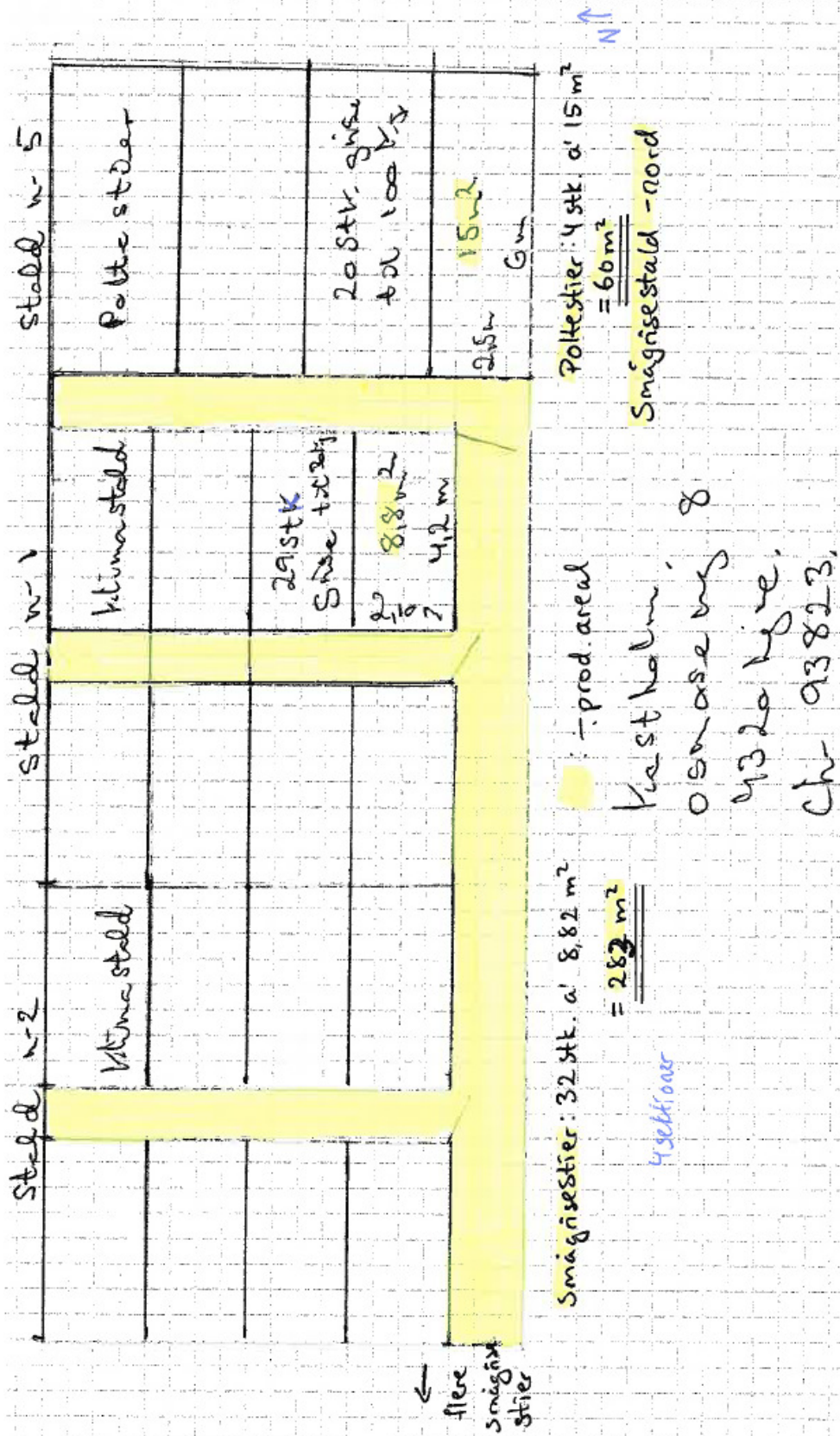
Det er Lejre Kommunes vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af de stillede vilkår kan etableres og drives uden at være til væsentlig gene for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

9. Bilag

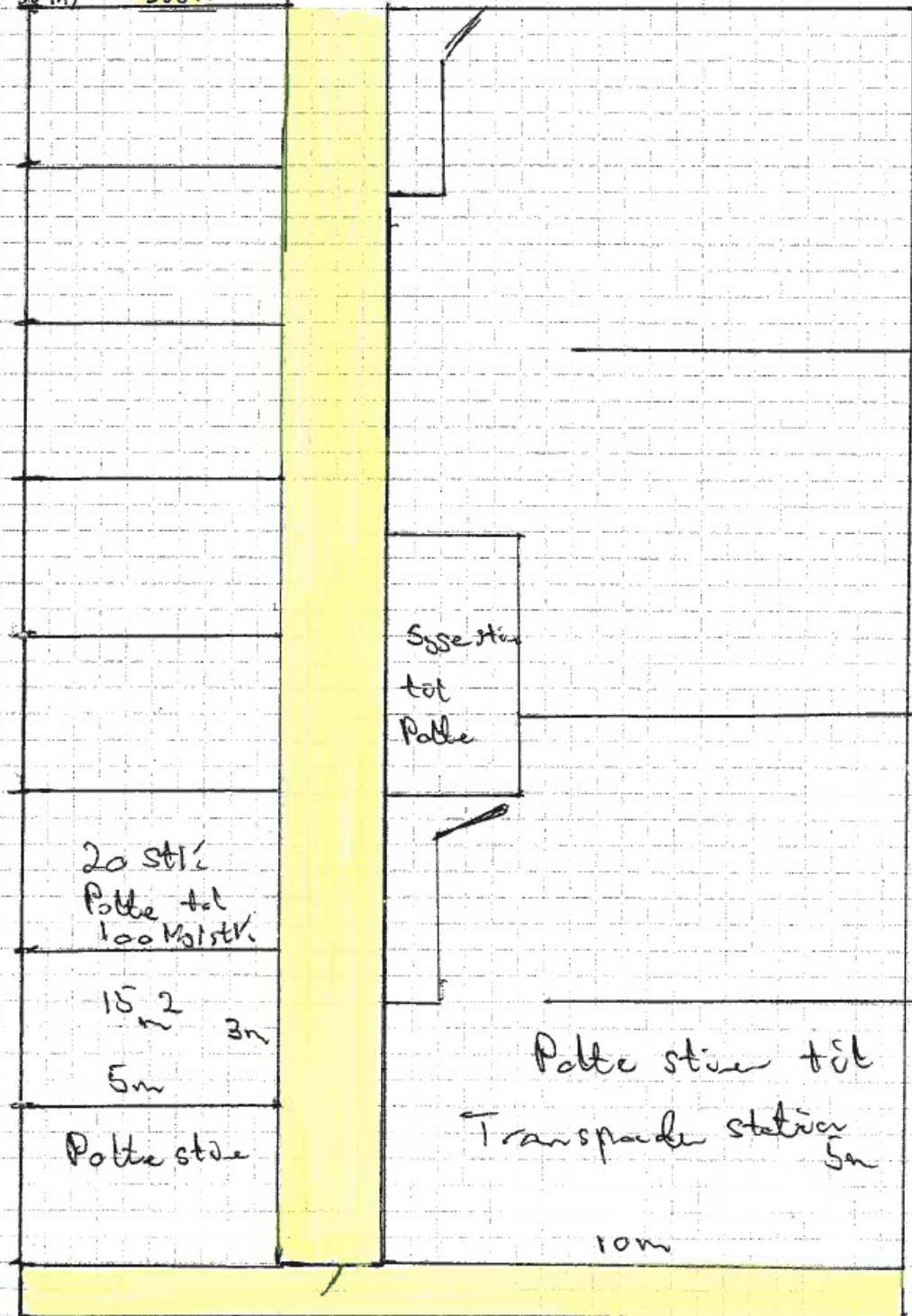
9.1 Indretning af stalde

7 stk. Klimapavilloner til smågris a' 72 m²/stk, ialt 505 m²

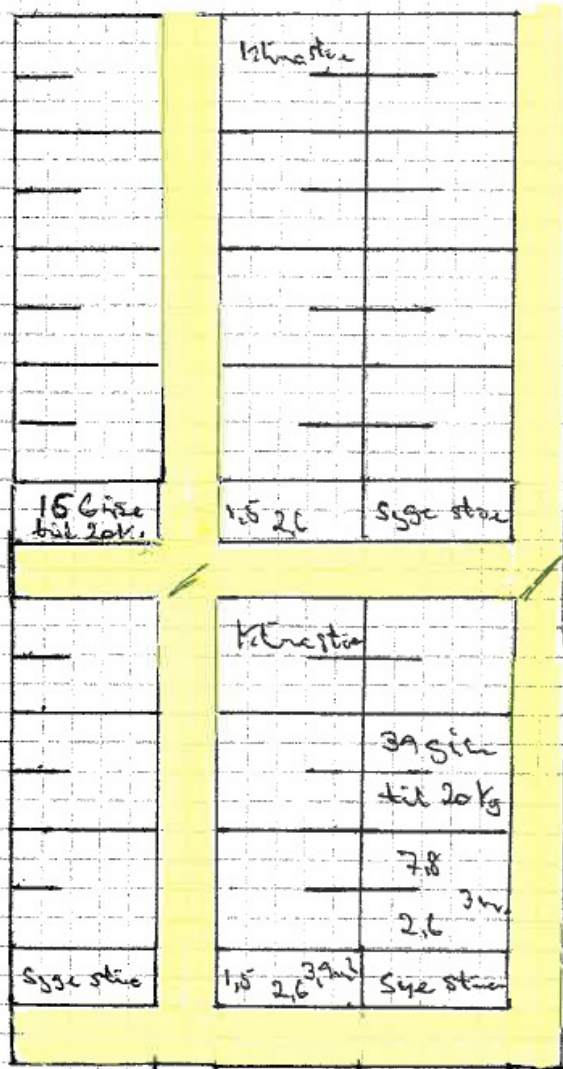




20 poltestier a' 15 m^2
 = 300 m^2
 Kæstholmen
 03 maseang 8
 4320 kg
 ch-93823
 polte-stald
 ÷ prod. areal
 poltestier til transponder
 (10 x 35 m) = 350 m^2



Kræst holm
 08.05.2018
 4320 hje.
 ch 93823.



smågrisestald - syd

prod. areal

9 syge stier (flexgruppe: smågrise + slagtesvin) $\approx 3,9 \text{ m}^2 = 36 \text{ m}^2$

27 smågrise stier $\approx 7,8 \text{ m}^2 = 211 \text{ m}^2$

40

Telefonliste

Brandvæsen	112
Ambulance	112
Miljømyndighed	112
Akuttelefonen	1813
Langevagte	70 15 07 00
Kim	23 31 40 78
Ronni Hansen	40 38 33 53
Dyrklage:	
Hase Poulsen	51 51 25 33
VST	72 27 50 00
Elektriker:	
JK El	46 40 85 58
VVS Bruno Thers	60 19 37 14
Elevandeler:	
DONG	70 26 60 60

NOTE

- P: Pluvialslukker
- Ø: Øjenskyt
- F: Feriehøjdepakke
- E: Hovedbyrder (E)
- V: Støpene (Vand)

MYNDIGHEDSTEKNING

Vkst Bygerådning
Fuldvej 15 • 4180 Sore • Hovednummer 5766 5000 • www.vkst.dk

Bygherre: Kim Mørstler
Roggesgård
Oslovej 8
4320 Løjtje
E-mail: kim@biygeraadning.dk
Byggeleder: Samme

Tlf.:
Mobil: 23 31 40 78

Init: CHRA
Dato: 10.04.2019
Mål: 1:750

Emne: Situations- og Beredskabsplan
Tegning: Situations- og Beredskabsplan
Noter:
Tegningen: M-19-008-M-0-01

Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremføres eller overføres i anden form uden tilladelse fra den ansvarlige. I alle andre tilfælde.

9.3 Beredskabsplan

Personskade

Ring 112 ved alvorlig skade og oplys

- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- Hvad er der sket og hvordan er personens tilstand?
- Adgangsveje.

Yd førstehjælp, hvis det er muligt. Førstehjælpsudstyr og øjenskyl er placeret i forrum.

Kontakt lægevagten ved lettere skade.

Ring til Kim: 23 31 40 78

Strømsvigt

Vurder om nogle dyr vil lide pga. varme

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til el leverandøren og hør om varigheden af udfaldet.

Brand – instruks

Ring 112 og oplys

- Navn, adresse og det tlf., du ringer fra
- Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget.

Ring til Kim: 23 31 40 78

Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:

- Evakuer dyr.
- fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.

Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.

Oplys om:

- Adgangsveje.
- Hvor det brænder og omfang
- Tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed.

Gylle – overløb

Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys

- Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra
- Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud
- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til Kim: 23 31 40 78

Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.

Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.

Er gyllen løbet til dræen, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.

Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

Oliespild mv.

Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys

- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra.
 - Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud.
 - Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?
- Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til Kim: 23 31 40 78

Forsøg opdæmning for at undgå at olie løber ned i vandløb/afløb.

Opdæmningen kan ske med jord/halm. Er olie løbet til dræen, så laves opdæmning af vandløbet med jord/halm.

Modtag miljømyndighed evt.

brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

Stophaner og

hovedafbrydere

Elektretik:

Hovedafbryder er placeret i maskinhus.

Vand:

Hovedhanen er placeret i klimastald.

Ring til Kim: 23 31 40 78

9.4 Høringskommentarer

Bemærkninger og indsigelser fra omkringboende og organisationer i forbindelse med orientering om udkast til miljøtilladelse til Osmosevej 8, 4320 Lejre.

Der er indkommet bemærkninger og indsigelser til udkastet fra følgende:

1. Vagn og Charlotte Mikkelsen, Osmosevej 10, 4320 Lejre
2. Cecilie Juel Mikkelsen, Osmosevej 10, 4320 Lejre
3. Majbritt og Klaus Tøttrup, Osmosevej 6, 4320 Lejre
4. Susanne Gabs Kaagaard Nielsen, Hestehavevej 38, 4320 Lejre

Generelt		Derudover har det en forringelse af vores ejendoms værdi, som en konsekvens af den øget produktion på Nabogården, hvilket ligeledes er af betydelig karakter.	Værdiforringelse er ikke et forhold, der er omfattet af hyrgodkendelsesloven jf. NMK-132-00775 af 31. januar 2017.
Landskab og placering	Afstandskrav	Hertil vil vi tilføje at Skovholm vandværk har drikkevands indvinding ved boring på vores grund, Osmosevej 10, 4320 Lejre. Er der taget højde for det i rapporten?	I husdyrbrugloven er der opstillet afstandskrav til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning og til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning. Afstandskravene er henholdsvis 25 og 50 m. Den pågældende boring er beliggende ca. 96 meter sydøst for stuehuset og derved overholdes afstandskravene. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændring af tekst i endelig miljøgodkendelse ift. udsendt udkast.

Produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning	Produktion	Hvordan kan man opføre miljøcontainer i 2014 og udvide produktionen og først søge tilladelse i 2019? Hvis der gives tilladelse, må det være betinget af at gylletanken bliver overdækket.	Udvidelsen af dyreholdet og etableringen af klimacontainere på ejendommen er den 13. august 2015 godkendt af Lejre Kommune. Her fik ejendommen meddelt § 11 miljøgodkendelse. Vi har ikke mulighed for at kræve fast overdækning, når kravene til tæt flydelag overholdes, hvilket kontrolleres ved kommunens miljøtilsyn på ejendommen. Endvidere har ansøger metodefrihed til teknologi for overholdelse af kravene til ammoniakemissioner fra anlægget, hvor fast overdækning ikke er valgt.
Forurening og gener fra husdyrbruget	Ammoniak og natur	Vi undrer os ligeledes over at div. udledninger ikke påvirker det omkringliggende flora og fauna, samt dyreliv – da Osmosevej 8 4320 Lejre, ligger klods op af vores matrikel, og vi ligger i paragraf 3 område!? Med hensyn til ammoniakfordampningen, skrives der i rapporten: "Ammoniakemissionen fra anlægget (stald og lager) er beregnet til 2.137 kg NH₃-N/år. Det er i ansøgningssystemet beregnet, at ammoniakemission fra stalde og lagre maksimalt må være 2.137 kg NH₃-N/år i forhold til opfyldelse af kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT)." Kunne det tænkes at de værdier, fra tid til anden, overstiges? En beregning er fin, men viser ikke altid det sande billede i	Ammoniakdepositionen til den nærliggende natur er beregnet i miljøstyrelsens ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, jf. husdyrgodkendelsebek. I denne bekendtgørelse er der opstillet krav til deposition til naturen. Den ansøgte produktion overholdes disse krav. Bemærkningen har ikke givet anledning til en ændring af tekst i endelig miljøgodkendelse ift. udsendt udkast.

		praksis. Har man sikret at der ikke er natur og dyreliv der påvirkes negativt af denne produktion? Osmosevej 8 ligger op til et stort område med et meget rigt flora- dyre- og faunaliv og det ville være ærgerligt, hvis disse ikke var sikret forud for ændringer i produktionen.	
	Lugt	Hvordan forholder det sig, i forhold til vores Ejendom, beliggende Osmosevej 10, 4320 Lejre? Hvordan ser tallene ud for lugtgener når man bor, kun 80 meter fra Miljøcontainerne? Der har igennem de sidste 5 år været en tiltagende generende lugt af ammoniak, dette siden opførelsen af miljøcontainerne i 2014, hvor ventilationen blæser direkte ud og over i retningen af vores ejendom. Det er sket mange gange, især i sommermånederne, hvor vi der bor på Osmosevej 10. Vågner ved at der er lugtgener ud over det acceptable. Endvidere står der i Rapporten: <i>"De beregnede lugtemissionsværdier fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Det betyder, at den daglige drift ikke giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne."</i> Har der efterfølgende været lavet målinger på forurening og lugtgener derefter? På Osmosevej 8, 4320 Lejre er der en ventilation som ventilerer direkte ud af staldene, hvorfor luften bærer dette direkte videre ind i vores have og hjem. Disse lugtgener, fra svineproduktionen resulterer i at der i perioder må soves med	Lugtberegninger foretaget i Miljøstyrelsens ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk viser, at geneafstanden til omkringboende ikke er overskredet. Lugtberegninger er sket i overensstemmelse med Husdyrbrugloven i forhold til udpegning af typer af omkringboende. Lugt beregnes kun til ejendomme uden landbrugspligt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Husdyrholdet vurderes derfor ikke at give væsentlige lugtgener for omkringboende. Vurdering af evt. lugtgener er et tilsynsanliggende, hvor også nødvendige tiltag vil blive vurderet. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændring af tekst i endelig miljøgodkendelse ift. udsendt udkast.

	lukkede vinduer da lugten er så kraftig at man ellers vågner af den. Dertil er der flere dage henover en sommer, hvor lugtgenerne er så massive at det ikke er muligt at være i haven og her fx spise sine måltider eller des lignende (dette handler om langt mere end 14 dage på en sæson) – dette til trods for at jeg har boet her i snart 10 år og er rimelig hærdet overfor lugt af den slags. Efter den nye opførsel af containere for år tilbage – ligeledes med svineproduktion er lugtgenerne steget voldsomt meget Jeg er meget bekymret for lugtgener hvis miljøtilladelsen til svineproduktion gives. Lugtgenerne blev forværret markant ved sidste udvidelse af besætningen på ejendommen Osmosevej 8, 4320 Lejre. Vi har ingen lugtgener på ejendommen Osmosevej 6 fra svineproduktionen på Osmosevej 8. Det begrænser sig til 3-4 dage om året. Til gengæld er lugtgenerne væsentligt formindsket, når der udbringes gylle på markerne omkring os, da gyllen nu er afgasset. Vi oplever kun nævneværdige lugtgener, når vi går eller kører forbi staldbygningen på Osmosevej, hvor ventilationsluften ledes ud.	
Fluer/skadedyr	Fluer er ligeledes et stort problem, det umuliggøres fuldstændigt at have åbne vinduer om sommeren, eller spise udendørs, uden at der er invasion af fluer, fra nabogården Osmosevej 8, 4320 Lejre. De seneste år er antallet af fluer eksploderet og vi har på vores matriklen været nødsaget til at foretage flere tiltag for	Der er i miljøtilladelsen vilkår om bekæmpelse af fluer efter gældende retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Efterlevelse af gældende retningslinjer samt evt. uacceptable gener fra fluer er et

		at kunne holde disse ude af vores hjem. Det er ikke unormalt at et åbent vindue (uden fluenet) kan foranledige mere end 50 fluer på under 10 minutter. – Det kan umuligt være acceptabelt.	tilsynsanliggende. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændring af tekst i endelig miljøtilladelse ift. udsendt udkast.
	Støj	Afslutningsvis høres der ofte vibrationsstøj fra anlægget på Osmosevej 8, 4320 Lejre – dette også i de sene aftentimer.	I henhold til Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder, skal støjgrænser i det åbne land fastlægges svarende til støjgrænser for blandet bolig og erhverv. Der er stilles vilkår til støj i tilladelsen. Uacceptable støjgener er et tilsynsanliggende. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændring af tekst i endelig miljøtilladelse ift. udsendt udkast.
	Transport	Vi har forøget lugtgener som følge af den ekstra omlæsning og transport af gylle til andre lokationer, da der ikke er lagerkapacitet til den produktion der er i dag	Der er et krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen om, at husdyrbrug skal råde over opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion. Denne opbevaringskapacitet kan opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaring på andre ejendomme. Omlastning af husdyrgødning er en midlertidig aktivitet, der vurderes at være forventelig på et husdyrbrug og således en del af landbrugets daglige aktiviteter. Ved reguleringen af husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som

			landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Vi vurderer, at omlastning af husdyrgødning kan henregnes hertil. Af ansøgningen fremgår det, at transporten af husdyrgødning forventes at stige med ca. 25 stk. pr. år. Denne forøgelse vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende, idet antallet svarer til ca. 1 yderligere transport pr. 14 dag. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.
--	--	--	--