

Miljøgodkendelse

**Engskelgård
Hovedvejen 75
4320 Lejre**



**Lejre Kommune
Natur & Miljø
Møllebjergvej 4
4330 Hvalsø**

Miljøgodkendelse udarbejdet af Lejre Kommune med bistand fra:

COWI A/S
Jens Chr. Skousvej 9
8000 Århus C
Telefon 5640 0000
Telefax 5640 9999
E-mail cowi@cowi.dk
Web www.cowi.dk

CVR-nr. 44623522

Udgave nr.:

Dato: 29. januar 2016

Forfatter:

Irene Paulsen

Kvalitetskontrol:

Louise B. Hübschmann

Godkendt af:

Irene Paulsen

Sag nr. og filnavn:

Sag nr. A058447

Indholdsfortegnelse

1.1	Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	5
1.2	Resumé	5
Afgørelse		7
1.3	Offentliggørelse/ høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen.....	8
Vilkår for afgørelsen		11
1.3.1	Generelle forhold	11
1.3.2	Information om ændringer på virksomheden.....	11
1.3.3	Husdyrproduktionen	11
1.3.4	Opbevaringsanlæg	12
1.3.5	Arealer.....	12
1.3.6	Spildevand.....	12
1.3.7	Støjgrænser.....	12
1.3.8	Fluer og skadedyr	13
1.3.9	Oplag af olie, kemikalier etc.....	13
1.3.10	Affald.....	13
1.3.11	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	13
1.3.12	Foranstaltninger for at undgå forurening	14
1.3.13	Egenkontrol	14
Kort beskrivelse af husdyrbruget		15
1.4	Grundlag for sagsbehandling	15
1.5	Dyrehold og driftsform	15
1.6	Anlæg.....	16
1.7	Udbringningsarealer	18
Redegørelse og vurdering		19
1.8	Generelle forhold	19
1.8.1	Husdyrproduktionen	19
1.8.2	Særskilt godkendelse af bedriftens husdyrproduktioner	19
1.8.3	Harmoniforhold.....	19
1.8.4	Beredskabsplan	19
1.9	Anlægget	20
1.9.1	Planrammer	20
1.9.2	Afstandskrav	20
1.9.3	Landskabelige værdier, værdifuldt kulturmiljø og økologisk forbindelse	21
1.9.4	Beskyttede sten- og jorddiger og fortidsminder	21
1.9.5	Fredninger	22
1.9.6	Bygge- og beskyttelseslinjer	22
1.9.7	Opbevaringsanlæg	22
1.10	Gener	24
1.10.1	Lugt.....	24
1.10.2	Til- og frakørselsforhold	25
1.10.3	Støj.....	25
1.10.4	Fluer og skadedyr	26
1.10.5	Støv	26
1.10.6	Lys.....	26
1.11	Vand og energi- og foderforbrug	27
1.11.1	Energi.....	27
1.11.2	Vand.....	27
1.12	Olie og kemikalier, affald og spildevand	28
1.12.1	Olie- og kemikalier	28
1.12.2	Affald.....	28
1.12.3	Døde dyr	28
1.12.4	Spildevand.....	29
1.13	Beskyttet natur og arter.....	29
1.13.1	Generel ammoniak reduktion og BAT-krav.....	29

1.13.2	Natura2000.....	29
1.13.3	Depositionsberegninger.....	30
1.13.4	Kategori 1- og 2-natur	31
1.13.5	Kategori 3-natur	32
1.13.6	Søer og vandhuller.....	32
1.13.7	Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter.....	33
1.14	Overfladevand og Grundvand.....	34
	Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).....	34
1.15	BAT-ammoniak emissionskrav	34
1.16	BAT-fosfor krav.....	35
1.17	BAT-krav vedr. energi og vandforbrug	36
	Husdyrbrugets ophør.....	36
	Sammenfatning	36
	Øvrige forhold	36
1.18	Kopimodtagere – af udkast til godkendelse og af endelig afgørelse.....	36
1.19	Kopimodtagere – af endelig afgørelse	38

1.1 Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	33500009420
Matrikelnummer	Matr. nr. 8d Øm By, Øm m.fl.
CVR	21013331/1
CHR	110883
Ejendommens ejer	Kim Wamsler
Husdyrbrugets ejer	Kim Wamsler, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre
Husdyrbrugets kontaktperson	Kim Wamsler

1.2 Resumé

På Engskelgård ønsker ansøger at udvide svineproduktionen fra 207 DE til 295,2 dyreenheder (DE) og et høsehold på 2 DE, i alt et husdyrhold på 297,2 DE. Udvidelsen sker i den eksisterende stald.

Al gødning fra produktionen afsættes til aftalearealer, som er vurderet i en miljøgodkendelse efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven¹.

I forbindelse med godkendelse af husdyrbruget har Lejre Kommune vurderet produktionen i forhold til miljøpåvirkningen af omgivelserne. Resultaterne af vurderingerne af de væsentligste miljøpåvirkninger kan ses herunder.

Nabopåvirkning – støj, støv og lugt

Beregninger af anlæggets lugtpåvirkning af omgivelserne viser, at Husdyrlovens beskyttelsesniveau og de definerede genekriterier er overholdt.

Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 365 m fra husdyrbruget, nærmeste samlet bebyggelse ligger ca. 840 m fra husdyrbruget og til nærmeste byzone er der ca. 1.670 m.

Antallet af transporter med gylle forøges med ca. 50 %, alle andre transporter bliver i antal ikke ændret, men forøget med større læs pr. gang.

Ammoniak

Både det generelle reduktionskrav til ammoniakfordampning og BAT-kravet til ammoniakfordampning fra stald og lagre af husdyrgødning er opfyldt.

Beskyttet natur

Nærliggende natur vurderes ikke at være følsom over for den øgede deposition af ammoniak, som udvidelsen medfører.

Miljøpåvirkning fra udbringningsarealer

Al husdyrgødning afsættes via gylleaftaler. Udbringningsarealerne vurderes i særskilte godkendelser af arealerne.

¹ Husdyrgodkendelseslov nr. 868 af 03/07/2015, <https://www.retsinformation.dk/forms/r0710.aspx?id=173205>

Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde en udvidelse af husdyrproduktionen på Hovedvejen 75 i Lejre Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Lejre Kommune, med bistand fra COWI, vurderet det ansøgte projekt. Vurderingen fremgår af godkendelsens afsnit 5 og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår.

Ansøgning har været annonceret i en forhøringsfase i to uger. Udkast til miljøgodkendelse har været fremlagt i høring hos sagens parter i seks uger.

Høringsbidrag er uddybet i godkendelsens afsnit 1.

Lejre Kommune d. 29. januar 2016

Helen Bovbjerg Sørensen
Lejre Kommune
Natur & Miljø
Møllebjergvej 4
4330 Hvalsø

Ansøgning

Lejre Kommune har den 31. august 2015 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse på husdyrbruget Engskelgård, Hovedvejen 75, 4320 Lejre. Ansøgningen omhandler følgende:

- Udvidelse af dyreholdet fra en produktion af smågrise/slagtesvin på 207 DE til 19.000 smågrise (25-33 kg) og 9.600 slagtesvin (33-112 kg) og et hønsehold på 340 høns svarende til i alt 297,2 DE i eksisterende stalde.

Lejre Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen og Kommunens registreringer.

Afgørelse

Lejre Kommune godkender på vilkår udvidelse fra 207 DE til 297,2 DE beliggende Hovedvejen 75, 4320 Lejre, jf. § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (LBK nr. 868 af 03/07/2015).

Godkendelsen omfatter

- Udvidelse af dyreholdet til 19.000 smågrise (25-33 kg), svarende til 29,6 DE og 9.600 slagtesvin (33-112 kg) svarende til 265,6 DE, alt 295,2 DE i eksisterende stald
- Etablering af hønsehold, 340 æglæggende høns, svarende til 2 DE
- Al husdyrgødning afsættes til aftalearealer
- Vilkår for produktionen, se kapitel 3

Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold, staldanlæg og udbringningsarealer – for sidstnævnte gælder, at der skal indsendes anmeldelse af udskiftede arealer.

Godkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse og/eller dispensation efter anden lovgivning.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – LBK nr. 868 af 03/07/2015. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste tre år (jf. Husdyrlovens regler om kontinuitetsbrud).

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 40 stk. 2, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (på godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 1283 af 08/12/2014) regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år.

1.3 Offentliggørelse/ høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

For-offentlighedsfase

I Lov om Miljøgodkendelse af husdyrbrug § 55 stk. 3 fremgår, at offentligheden skal inddrages så tidligt som muligt, i forbindelse med ansøgninger som godkendelse efter § 12.

Lejre Kommune har på hjemmesiden annonceret at ansøgning om udvidelse af produktionen på Hovedvejen 75 er modtaget. I perioden 4. til 18. september 2015 har borgere kunnet kommentere ansøgningen eller bede om at få udkast til godkendelse fremsendt, når den foreligger.

I den offentlighedsfase modtog kommunen ingen bemærkninger.

Høring af udkast til offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelse har været udsendt i høring i seks uger hos ansøger, bortforpagtere af jord og naboer samt andre berørte og parter i sagen. Lejre Kommune har modtaget to høringsbidrag i høringsperioden.

Samlet set har høringsbidragene ikke givet anledning til ændringer i vurderinger, men har udløst supplerende vilkår vedr. placering af hønsehold. Der redegøres nærmere for høringsbidragene herunder:

Naboernes bidrag handler dels om hønseholdet, og et ønske om at det sikres, at hønseholdet etableres på samme side om gylletanken, og at hønsene holdes i hønsegården. Det andet bidrag er en bekymring for øgede lugtgener fra svineproduktionen.

Lejre Kommunes bemærkninger til høringsbidragene:

I forhold til hønseholdet tilføjes nye vilkår (vilkår 11 og 12) om placering af hønseholdet og at hønsene skal holdes inde i hønsegården.

I forhold til bekymringen for øgede lugtgener, må Lejre Kommunen henvise til, at der som en del af ansøgningen indgår beregning af lugtgeneafstand. Geneafstanden til samlet-bebyggelse, som Rorup, er beregnet til 600 m, det vil sige at i en afstand af 600 m fra svinestalden vil lugten, i gennemsnit, være hvad man må tåle, når man bor uden for byzonen, men dog i en samlet bebyggelse. Den faktiske afstand fra stalden til Rorup er ca. 850 m, og dermed er geneafstanden til samlet bebyggelse overholdt. Lovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Da den ansøgte produktion, med de stillede vilkår, lever op til lovkravene, herunder også lugtgeneafstanden, har Lejre Kommune ikke fagligt eller juridisk grundlag for at afslå ansøgningen, som der lægges op til i høringsbidraget.

Lignende sager har tidligere været behandlet i Natur- og Miljøklagenævnet, hvor vurderingen har været: "*Ved regulering af husdyrbrug er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor betragte visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden af landbrug.*"

Offentliggørelse af afgørelse og underretning af klageberettigede

Kommunens afgørelse af godkendelsen vil blive offentliggjort på Lejre Kommunes hjemmeside den 3. februar 2016. Endvidere sendes afgørelse af godkendelsen til organisationer og myndigheder, der fremgår sidst i afsnit 4, Øvrige forhold.

Du kan klage over kommunens afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet senest den 2. marts 2016 jf. nedenstående klagevejledning.

Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan, inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **senest den 2. marts 2016** påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

Hvis du ønsker at klage, skal du klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrbetalingen m.v. kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales blandt andet, hvis

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

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget

for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Jf. husdyrlovens § 81, stk. 1 har en evt. klage ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at en evt. udnyttelse af godkendelsen inden Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, sker på eget ansvar.

En godkendelse, der indeholder vilkår omkring placering af byggeri i landzone, må ikke udnyttes før klagefristens udløb, jf. husdyrgodkendelseslovens § 81, stk. 3.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Landbruget må ikke udvides eller ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt af Lejre Kommune.

Alle andre tilladelser i henhold til anden lovgivning (f.eks. udledningstilladelse vedr. tagvand og afsluttet byggesagsbehandling) skal være meddelt, inden miljøgodkendelsen tages i brug.

Lejre Kommune, den 29. januar 2016.

Helen Bovbjerg Sørensen
Natur & Miljø
Møllebjergvej 4
4330 Hvalsø

Vilkår for afgørelsen

Lejre Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet i ansøgningen til kommunen. På baggrund af ansøgning og kommunens vurdering meddeler Lejre Kommune godkendelse på følgende vilkår:

1.3.1 Generelle forhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen og det tilhørende ansøgningsskema nr. 79148 version 5, indsendt 11. november 2015, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra denne afgørelses meddelelse.
3. Den første revurdering af miljøgodkendelsen foretages i 2024.

1.3.2 Information om ændringer på virksomheden

4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
5. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.
6. Ændringer af udbringningsarealet for det kommende planår, skal anmeldes til kommunen senest 1. august. Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens tilkendegivelse gives inden 1. oktober, hvorefter anmeldelsen enten kan trækkes tilbage, eller der fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

1.3.3 Husdyrproduktionen

7. Husdyrgødning må afsættes på arealer med en gældende § 16 godkendelse:

Aftager	Kg N, total	Kg P, total	DE i alt
J.A. Totallandbrug ApS Skovhasturupvej 8 4330 Hvalsø	29.948	6.677	295

Tabel 1 Oversigt over modtagere af husdyrgødning

Hvis der senere tilkommer ejede eller forpagtede arealer, eller arealer uden en § 16 godkendelse, som skal anvendes til udbringning af husdyrgødning, da skal arealerne anmeldes til kommunen, inden de tages i brug.

8. Husdyrbrugets maksimale tilladte produktionsomfang og sammensætning

Dyreart, type og vægtafgrænsning	Antal	Staldsystem	Stipladser	Dyreenheder
Smågrise (25-33 kg)	19.000	2-klimastald, delvis spaltegulv	2.788	29,57
Slagtesvin (33-112 kg)	9.600	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	2.540	265,59
Århøne, konsumæg	340	Gulvdrift uden kummer + udeareal, fritgående	340	2,00
I alt				297,16

Tabel 2 Oversigt over tilladt husdyrproduktion

9. Der accepteres en variation på maksimalt 10 % af dyreholdet indenfor hver dyretype, dog således at det maksimale dyrehold beregnet over et planår (1. august til 31. juli) ikke må overstige det godkendte antal 297,16 dyreenheder.
10. Stalde til smågrise skal være 'Toklimastald, delvis spaltegulv', stalde til slagtesvin skal have delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv.
11. Der må maksimalt være 4,6 g P/FE i foder til slagtesvin.
12. Hønsehuset skal placeres som vist på figur 1 – sydvest for maskinhuset.
13. Hønsene skal altid være inden i hønsegård/hønsehus

1.3.4 Opbevaringsanlæg

14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
15. Vold omkring gyllebeholder skal bevares og holdes intakt.
16. Der skal til enhver tid foreligge skriftlige lejeaftaler for opbevaring af minimum 1.200 m³ gylle eller indsendes dokumentation for levering til biogasanlæg, herunder opbevaring af afgasset gylle, hvis det returneres.

1.3.5 Arealer

17. Bræmme på minimum 9 m omkring mose ved Hovedvejen 75 udgår som dyrkningsareal, og kan dermed ikke bortforpagtes som dyrket areal.

1.3.6 Spildevand

18. Drikkevandssystemet i stalden skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang

1.3.7 Støjgrænser

19. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelser i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)

Lørdag	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Tabel 3 Støjgrænser

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelser i det åbne land.

20. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende lade dokumentere, at vilkår 17 er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling/ beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/ beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne/ beregningerne skal foretages af et målefirma/ institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

1.3.8 Fluer og skadedyr

21. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
22. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
23. Der skal foretages forebyggende indsats over for rotter. Indsatsen skal foretages af et autoriseret firma, f.eks. ved opsætning af rottekasser.

1.3.9 Oplag af olie, kemikalier etc.

24. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder.

1.3.10 Affald

25. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med vilkår 22.
26. Døde dyr skal indtil afhentning placeres under kadaver-dække bag bygninger så de ikke er synlige fra veje og stier med offentlig adgang.

1.3.11 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

27. Samlet kvælstofemission med ammoniak fra produktionen til omgivelserne må maksimalt være 3.414 kg N/år
28. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og kølingsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

1.3.12 Foranstaltninger for at undgå forurening

29. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: * Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: * Tilsynsmyndigheden, Lejre Kommune, tlf.: 46 46 46 46.
30. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, der skal indsendes til kommunen senest 6 måneder efter anlægsændringerne i godkendelsen er sket.

Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
31. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.m., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

1.3.13 Egenkontrol

32. Datoer for kontrol af energiforbrugende anlæg skal registreres, og registreringen skal kunne fremvises og dokumenteres ved miljøtilsyn.
33. Der skal føres dokumentation for årligt forbrug af fyringsolie, el og vand. Dokumentationen skal kunne fremvises ved miljøtilsyn.
34. Ved tilsyn skal indhold af fosfor i foder til slagtesvin kunne dokumenteres, f.eks. i form af foder-indlægssedler/foder-recepter.
35. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, afregninger for afsatte dyr eller lignende. Hvis gødningsregnskabet omfatter flere ejendomme, skal gødningsregnskabet suppleres med afregninger eller lignende, der dokumenterer dyreholdet på Hovedvejen 75. Denne registrering skal ved miljøtilsynets besøg på husdyrbruget kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (vilkår 8).

Opgørelse af dyreholdet på ejendommen skal for smågrise og slagtesvin ske som antal producerede dyr pr. år på grundlag af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Kort beskrivelse af husdyrbruget

1.4 Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse 1. version af 31. august 2015
- Endelig ansøgning nr. 79148, 5. version, indsendt 11. november 2015
- Løbende korrespondance på mail og telefon mellem ansøgers konsulent og miljøsagsbehandler med supplerende oplysninger til ansøgning

1.5 Dyrehold og driftsform

Husdyrproduktionen udvides i den eksisterende stald.

Dyreart, type og vægtafgrænsning	Antal	Staldsystem	Dyreenheder
Slagtesvin, 30-102 kg	7.560	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	180
Smågrise (16-30 kg)	9.540	To-klima stald, delvist spaltegulv	25,92
Heste	3	Dybstrøelse	0,98
Eller			
Slagtesvin, 30-102 kg	8.733	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	205,94
Heste	3	Dybstrøelse	0,98
I alt			206,92

Tablet 4 Nuværende tilladt husdyrproduktion

Dyreenheder inklusive korrektioner for afvigende vægtintervaller er jf. ansøgningen og beregnet på grundlag af tidligere husdyrgødningsbekendtgørelse bilag 1 (BEK. nr. 1695 19/12/2006).

Dyreart, type og vægtafgrænsning	Antal	Staldsystem	Stipladser	Dyreenheder
Smågrise (25-33 kg)	19.000	2-klimastald, delvis spaltegulv	2.540	265,59
Slagtesvin (33-112 kg)	9.600	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	2.788	29,57
Æglæggende høns	340	Gulv + udeareal, uden kummer	340	2,00
I alt				297,16

Tablet 5 Fremtidig tilladt husdyrproduktion

Dyreenheder er jf. ansøgningen og beregnet på grundlag af husdyrgødningsbekendtgørelsen bilag 1 (BEK. nr. 594 af 04/05/2015).

Mellem hvert hold grise rengøres stierne med højtryksrensere efter i blødsætning.

Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent, og det sikres at der altid anvendes den nyeste viden og mest optimale fodring. Dermed opnås den bedste

udnyttelse af foderet og som følge heraf den mindste udskillelse af næringsstoffer i gødningen.

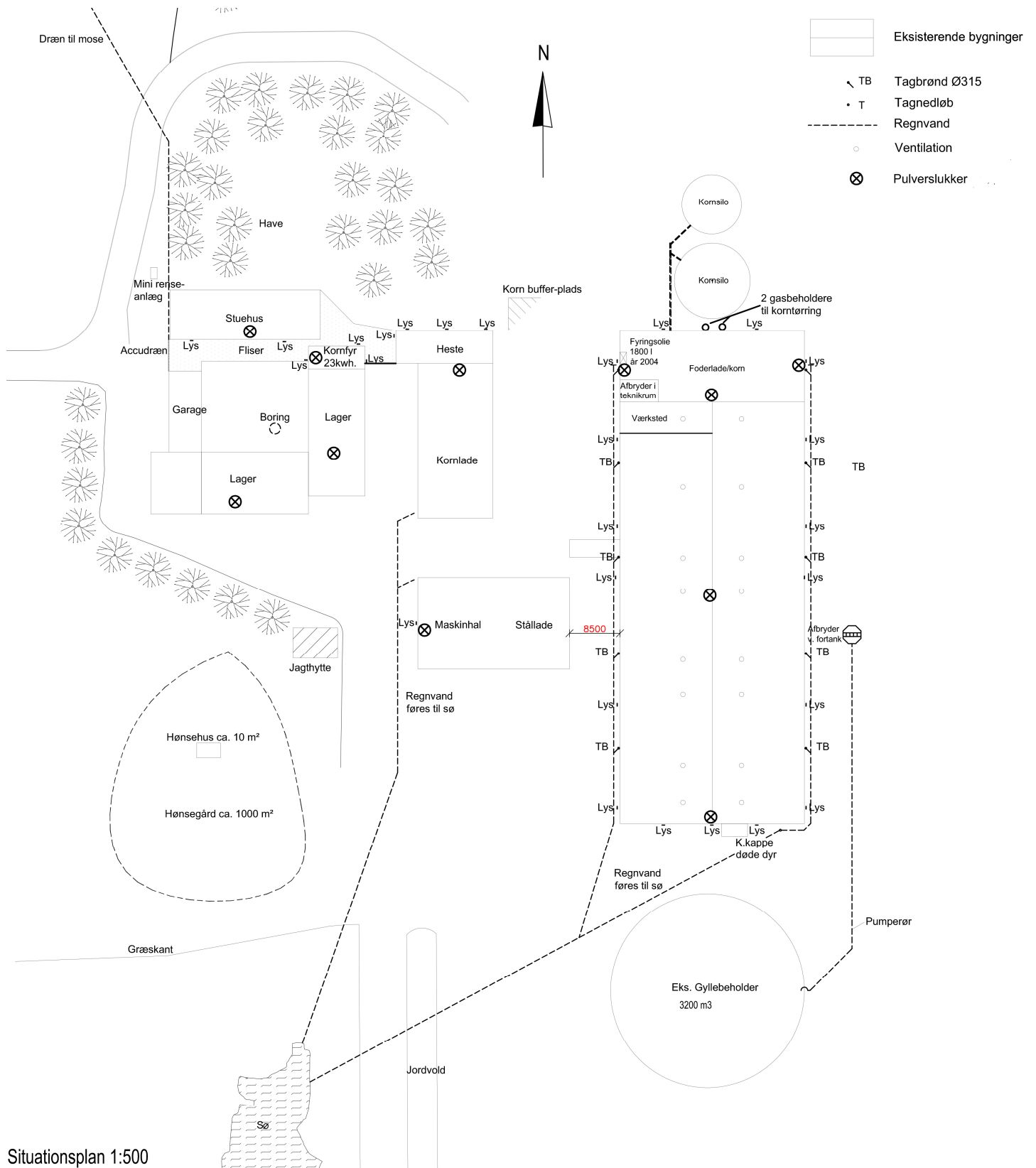
I ansøgningen er oplyst, at foderet til smågrisene følger normerne for både protein og fosfor i foderet. Til slagtesvinene indeholder foderet protein svarende til normen, mens der maksimalt er 4,6 g P/FE i foderet til slagtesvinene, hvilket er 0,2 g P/FE under normen.

1.6 Anlæg

Ejendommen ligger ca. 800 m øst for Rorup og ca. 2 km nordvest for Viby i åbent landskab og med god afstand til naboer.

Udpegning	Afstand fra stald, m	Lovkrav, m
Almen vandforsyning	over 500	min. 25
Ikke almen vandforsyning	over 100	min. 50
Vandløb, herunder dræn	over 15	min. 15
Offentlig vej	ca. 100	min. 15
Levnedsmiddelvirksomhed	ukendt - mere end 25	min. 25
Beboelse på samme ejendom	ca. 50	min. 15
Naboskel	ca. 85	min. 30
Nabobeboelse	ca. 110	min. 50

Table 6 Afstandskrav i husdyrgodkendelsesloven



Situationsplan 1:500

Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger

Den ønskede udvidelse af produktionen foregår i den eksisterende stald.

1.7 Udbringningsarealer

Til ejendommen Hovedvejen 75 hører 70 ha, som alle er bortforpagtet. I stedet afsættes al husdyrgødningen via gylleaftaler.

Der stilles vilkår om, at der udelukkende må afsættes gødning til ejendomme med en godkendelse til udbringning af husdyrgødning på arealerne (§ 16- godkendelse).

Hvis der på et senere tidspunkt skal udbringes husdyrgødning på et areal, som ikke er omfattet af en godkendelse efter § 16, skal de arealer anmeldes til og vurderes af Lejre Kommune, inden husdyrgødning må spredes på arealerne.

Redegørelse og vurdering

Lejre Kommune har i henhold til § 19 - § 26 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Kommunen har på grundlag af ansøgningen og miljøredøgørelsen foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg. Disse vurderinger ligger til grund for, at der er indsat konkrete vilkår, som det fremgår af denne afgørelses afsnit 1. Afgørelsens vilkår har baggrund i de følgende vurderinger.

1.8 Generelle forhold

1.8.1 Husdyrproduktionen

Sidste registrering af dyreholdets omfang hos Lejre Kommune er sket i 2015 i forbindelse med tilsyn på ejendommen.

Der stilles vilkår om egenkontrol af omfanget af husdyrproduktionen på ejendommen.

1.8.2 Særskilt godkendelse af bedriftens husdyrproduktioner

Kim Wamsler ejer denne og andre husdyrproduktioner. Under dette CVR-nr. drives, ud over produktion på Hovedvejen 75, også slagtesvinproduktion på Tolstrupvej 51B og Roskildevej 622, 4174 Jystrup. De to sidstnævnte i lejede stalde.

1.8.3 Harmoniforhold

Det generelle harmonikrav til Engskelgård er 1,4 DE/ha/planperiode jf. § 31 stk. 1 i bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.

Al husdyrgødning afsættes til aftalearealer, hvortil de respektive ejere har/skal have godkendelse efter husdyrlovens § 16.

Dette er stillet som vilkår for godkendelse, således at alle udbringningsarealer er vurderet efter reglerne i husdyrgodkendelsesloven inden udbringning af husdyrgødning fra produktionen.

1.8.4 Beredskabsplan

For at imødegå uheld og begrænsning af eventuelle følger for omgivelserne stilles der vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan for husdyrbruget. Ligeledes stilles vilkår til overvågning af gyllepumpning.

Lejre Kommune vurderer herefter, sammen med de øvrige vilkår i denne godkendelse, at forebyggelse af uheld sket i tilstrækkelig grad.

1.9 Anlægget

1.9.1 Planrammer

Husdyrbruget ligger ca. 960 m vest for lokalplanområde LK06 i Rorup i et område som i Lejre Kommunes Kommuneplan 2013, er udlagt som værdifuldt landbrugsområde. Udvidelsen er dermed i overensstemmelse med formålet med området.

Der er henholdsvis 2,2, 2,5 og 1,8 km til nærmeste kant af byzonen ved byerne Osted, Lejre og Viby (i Roskilde Kommune).

1.9.2 Afstandskrav

Udvidelse af produktionen på Hovedvejen 75 foretages mere end 300 m fra:

- En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Placering i forhold til forbudszoner i §§ 6 og 8 og genegrænser i § 20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (LBK nr. 868 af 03/07/2015) vurderes at være overholdt.

Engskelgård ligger tæt på kommunegrænsen mellem Lejre og Roskilde Kommuner.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav m
Enkeltbeboelse	110 m	Fra stald til beboelse på Hovedvejen 77	50
Naboskel	85 m	Fra stald til naboskel, Hovedvejen 77	30
Beboelse på samme ejendom	50 m		15
Levnedsvirksomhed	> 25 m	-	25
Samlet bebyggelse i landzone	900 m	Rorup	50
Byzone	1.140 m	Afstand til Osted/Viby	50
Sommerhusområde	> 1 km	Ukendt	50
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	ca. 840 m, i Højby Huse	50
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m	Ukendt, men ingen inden for 25 m	25
Vandløb	ca. 130 m	Viby Å syd for ejendom	15
Dræn	> 30 m		15
Sø	50 m	Mose sydvest for ejendommen	15
Privat fællesvej	ca. 100 m	Fra stalden til vej	15
Offentlig vej	> 15 m		15

Tabel 7 Afstandsforhold, jf. Husdyr godkendelseslovens § 6 og § 8

1.9.3 Landskabelige værdier, værdifuldt kulturmiljø og økologisk forbindelse

I både Lejre kommunes og Roskilde Kommunes gældende kommuneplaner er udpeget områder, som skal sikre de landskabelige værdier og de kulturhistoriske værdier. Engskelgård ligger uden for alle disse interesseområder, og en udvidelse er dermed i overensstemmelse med landskabs- og kulturmiljøinteresser i kommuneplanerne.

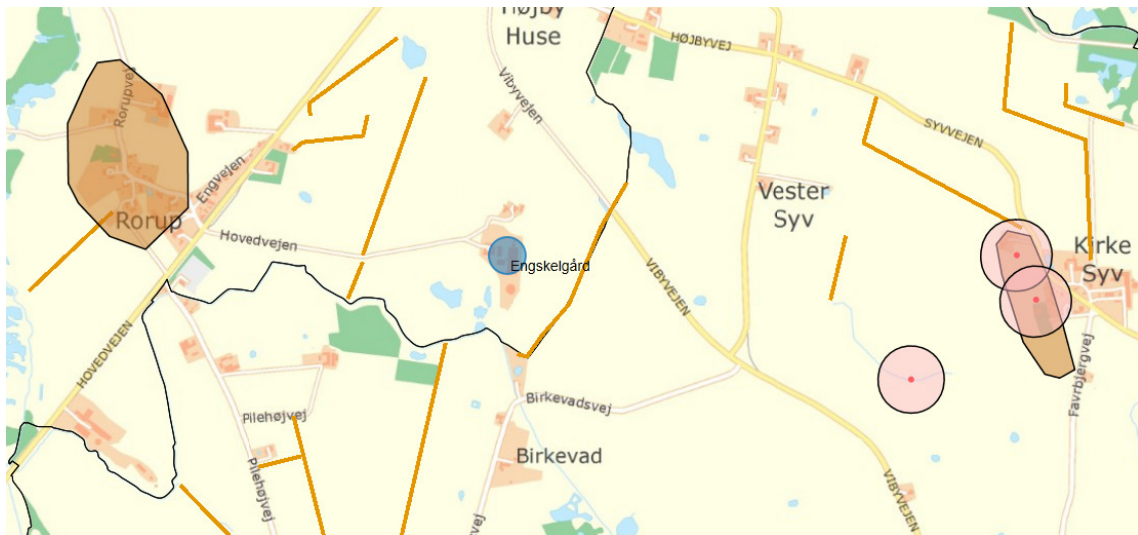
Syd for ejendommen langs Viby Å er udpeget et område som økologiske forbindelse. Da der ikke bygges nyt, er påvirkningen af dette interesseområde uændret.

1.9.4 Beskyttede sten- og jorddiger og fortidsminder

Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 a, må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.

Fortidsminde beskyttelseslinjen på 100 m skal sikre, at fortidsmindes vedbliver at være synligt i landskabet.

Kulturarvsarealer er kulturhistoriske interesseområder med skjulte fortidsminder. Udpegning af arealerne skal fungere som advarsel til potentielle bygherrer, om at der findes væsentlige fortidsminder i området, som kan udløse krav om arkæologiske forundersøgelser.



Figur 2. Beskyttede sten- og jorddiger – brungul streg, Fortidsminde med beskyttelseszone – rød prik med cirkel omkring. Kulturarvsareal – brun polygon

Der er ikke beskyttede sten- og jorddiger eller fortidsminder eller kulturarvsarealer i tilknytning til anlægget, se figur 2.

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende til flere udbringningsarealer. Påvirkning i denne forbindelse vurderes i forbindelse med godkendelse af udbringningsarealerne.

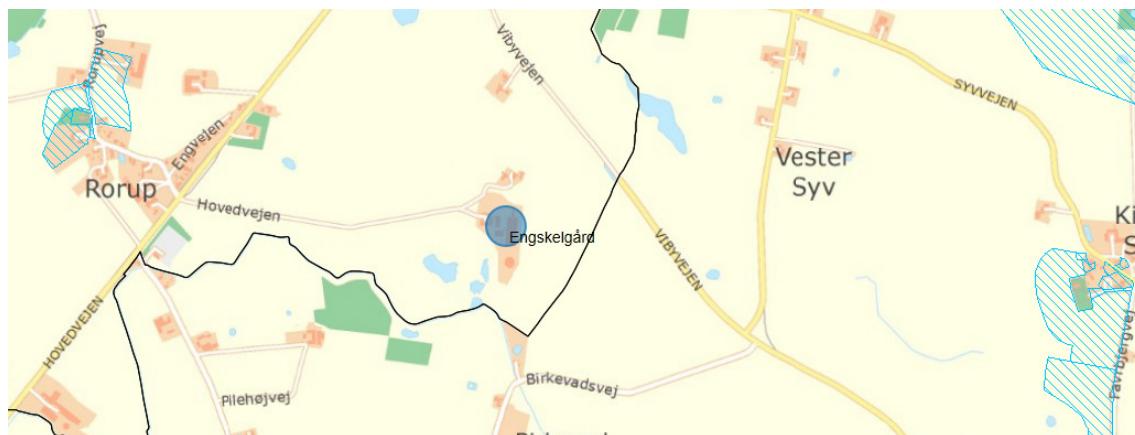
Beskyttede diger hindrer ikke almindelig drift af markerne, men der skal være opmærksomhed på, at digerne ikke må beskadiges eller fjernes.

Lejre Kommune vurderer, at eksisterende diger og fortidsminder ikke påvirkes af udvidelsen af produktionen på Engskelgård.

1.9.5 Fredninger

Omtrent 1 km både øst og vest for Engskelgård findes fredede områder, i begge tilfælde er der tale om kirkefredninger, som skal sikre at der ikke opføres bygninger inden for fredningen som kan virke skæmmende for kirken. Omtrent 1 km nordøst for ejendommen ligger en arealfredning af Ramsødalen, se figur 3.

Der er ikke konflikter mellem udvidelse af produktionen i eksisterende stald og fredningerne, da afstanden er stor og der ikke bygges nyt i forbindelse med udvidelsen.



Figur 3 Nærmeste fredninger (lys blå skravering)

1.9.6 Bygge- og beskyttelseslinjer

I Naturbeskyttelsesloven findes både å- og søbeskyttelseslinje, skovbyggelinje og strandbeskyttelseslinje. Nærmeste skovbyggelinje er 1,3 km vest for ejendommen, nærmeste åbeskyttelseslinje 1,6 km mod nordøst og nærmeste kirkebyggelinje ca. 1 km mod vest.

Ejendomme ligger dermed uden for alle disse bygge- og beskyttelseslinjer, og da der ikke bygges nyt i forbindelse med udvidelsen, er der ingen konflikt med projektet og formålet med beskyttelserne.

1.9.7 Opbevaringsanlæg

Ejendommens gødningsofvaringsanlæg består af gyllebeholdere på 3.200 m³ og kanaler på ca. 400 m³ (fire kanaler i hele staldens længde, ca. 80 m, med ca. 1 m³/m kanal + fortanken).

Der er følgende opbevaringsanlæg på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Kapacitet m ³
Gyllebeholder	3.200 m ³
Kanaler og fortanke	400 m ³
Samlet kapacitet flydende	3.600 m³

Tabel 7 Oversigt over opbevaringsanlæg

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er ifølge ansøgning angivet til:

Gødningstype	Mængder m ³
Smågrise, inkl. drikkevandsspild og rengøring	990,4 m ³
Slagtesvin, inkl. drikkevandsspild og rengøring	4.931,6 m ³
Høns, staldmøg, tilføres gyllebeholder. 16,66 t, 1,7 m ³ /t	30 m ³
I alt til opbevaring i gyllebeholdere	5.952m³

Table 8 Gødningsproduktion i den ansøgte drift

Med en samlet gødningsproduktion på 5.952 m³ flydende husdyrgødning produceres ca. 496 m³ gylle/måned.

Beholder og kanaler på Engskelgård udgør dermed en opbevaringskapacitet på 7,2 måneder (3.600/496).

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 6 måneders opbevaringskapacitet er således opfyldt. Bekendtgørelsens anbefaling om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er ikke opfyldt. Ni måneders produktion svarer til 4.464 m³ gylle, der mangler således minimum 864 m³ opbevaringskapacitet til produktionen.

For at opfylde ovenstående kan indgås aftaler med omkringliggende ejendomme. Lejekontrakter fremsendes til Lejre Kommune som dokumentation for, at 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt. Dette stilles som vilkår for godkendelsen.

Gyllebeholderes fortsatte styrke og tæthed sikres gennem den 5-årige beholderkontrolordning (beholderen ligger mindre end 100 meter fra en sø på over 100 m³, derfor skal den kontrolleres hvert 5. år). Dette er et lovkrav og der stilles derfor ikke yderligere vilkår i denne godkendelse.

Flydende husdyrgødning

For at imødegå risiko for spild og uheld stilles der vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn. Med baggrund heri vurderes husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til sikringsudstyr ved fastmonterede pumpeanlæg på gyllebeholdere at være tilstrækkelige.

Lastning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn sker med sugekran, som altid er overvåget.

Den vold, som er etableret omkring gyllebeholderen, som hindrer at gylle løber i nærliggende mose, hvis der skulle ske uheld eller beholderene springer læk, skal bevares og vedligeholdes.

Hvis der skulle ske gylleudslip, vil myndigheder og miljøvagt blive alarmeret af den ansvarlige på bedriften via 112. Skaden vil blive søgt begrænset med inddæmning med jord, halm eller lignende.

Herefter vurderer Lejre Kommune, at opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning sker miljømæssigt forsvarligt.

Foderopbevaring

Der indkøbes årligt ca. 660 ton foder, der opbevares i fodersiloer. I foder-/halmladen opbevares tillige halm.

Lejre Kommune vurderer med baggrund i husdyrbrugets lokalisering i forhold til naboer mv., at der ikke er risiko for væsentlig støvpåvirkning af omgivelserne.




Der stilles vilkår om rottebekæmpelse, for at sikre at der ikke sker en opformering af rotter på ejendommen.

1.10 Gener

1.10.1 Lugt

Korteste afstand fra et af staldanlæggene til byzone og samlet bebyggelse er hhv. ca. 1.700 m (Viby) og 840 m (Rorup). Afstand til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone er ca. 360 m (henholdsvis nord og syd for ejendommen), mens nærmeste nabo er Hovedvejen 77, som er noteret som landbrugsejendom.

Kriteriet for lugtgener er overholdt for byzone (5 OUE/m³), samlet bebyggelse (7 OUE /m³) og enkelt bolig (15 OUE /m³), idet de beregnede geneafstande er overholdt. I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver geneafstande beregnet på baggrund af lugtemission fra staldanlæggene (antal stipladser og dyreart) og lugtgenekriterierne.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Birkevadsvej 9	0	NY	276,55	163,45	221,24	130,76	366,00	Ja	Ja
+  Højbyvej 48	0	NY	591,97	374,27	591,97	374,27	841,61	Ja	Ja
+  Øm By, Glim	0	NY	779,45	512,85	779,45	512,85	1.667,46	Ja	Ja

Tabel 9 Beregning af lugtgeneafstande i husdyrgodkendelse.dk

Alle beregnede lugtgeneafstande er overholdt.

Der er ikke andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor 300 m og der er jf. principperne i Skov- og Naturstyrelsens Vejledning om Tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. derfor ikke indregnet påvirkning fra andre husdyrbrug.

Lejre Kommune vurderer på denne baggrund, at der ikke er grundlag for at stille vilkår om lugtreducerede tiltag.

1.10.2 Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel til ejendommen sker fra Hovedvejen, som er hovedvejen mellem Roskilde og Ringsted.

Transporttype	Nudrift Antal transporter pr år	Ansøgt Antal transporter pr år	Tidsrum
Husdyrgødning	150	235	Forår og efterår. kl. 06-22
Levering af dyr	52	52	Som udgangspunkt på hverdage
Afhentning af dyr	52	52	Hverdage, kl. 06-18
Levering af foder	40	40	Hverdage. kl. 06-18
Levering af diesel	2	2	Hverdage
Afhentning af døde dyr	52	52	Hverdage, kl. 06-18
Afhentning af affald mv.	50	50	Hverdage
I alt pr. år	448	533	
Gens./dag uden gylle-transporter alle dage	0,8	0,8	
Gens./dag med gylle-transporter alle dage	1,2	1,5	

Tabel 10 Antal til- og frakørsel i forbindelse med produktionen

I tabel 11 er anslået antal transporter pr. år. En transport vil omfatte både til- og frakørsel.

Det er udelukkende antallet af transporter med gylle der forøges, mens de øvrige transporter optimeres med større læs ad gangen. Udbringning af gylle vil normalt ske i løbet af en uge om foråret og en uge om efteråret.

Samlet stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 448 til ca. 533 dvs. en stigning på ca. 85 transporter (ca. 20 %).

Stigning skyldes større mængde husdyrgødning til udbringning, og at der fremover skal flyttes gylle til opbevaring i andre beholdere. Begge typer transport indgår i opgørelsen over transporter af husdyrgødning.

Der passeres ikke nabobeboelser direkte ved ind- og udkørsel til ejendommen, og der er ikke argumenter for at regulere anvendelse af denne indkørsel.

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) reguleres via vilkår om støj.

Vedrørende færdsel på offentlig vej er færdselsloven gældende, som kontrolleres af politiet. Det er ikke muligt i medfør af Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug at stilles vilkår til trafik / kørsel på offentlig vej.

1.10.3 Støj

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, pumper, kompressorer, staldventilation mv.

Det er oplyst i ansøgningen, at bortset fra perioder i forbindelse med høst m.v. vil kørsel ske indenfor normal arbejdstid. Kørslen kan foregå 365 dage om året.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i godkendelsen.

Lejre Kommune vurderer med baggrund i husdyrbrugets redegørelse for støjpåvirkning og afstand til naboer, samlet bebyggelse og byzone, at støjpåvirkning ikke vil give anledning til uacceptable gener for naboer og omgivelser.

Der stilles i godkendelsen vilkår om, at en beregning/ måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden Lejre Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

1.10.4 Fluer og skadedyr

Foder opbevares i tætte siloer, som forhindrer adgang for skadedyr. Foderlade, siloer og arealerne omkring rengøres jævnligt. Der sørges for, at der er hygiejniske forhold ved døde dyr, som altid vil være overdækket.

Fluer bekæmpes med rovfluer i gyllekanalerne. Rottebekæmpelse er udliciteret til privat firma. Der er opstillet rottekasser på ejendommen.

Der stilles vilkår om, at fluer bekæmpes i overensstemmelse, med retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Der stilles vilkår om forebyggende rottebekæmpelse af autoriseret firma, da der forekommer oplagring af foder på virksomheden. Samtidig stilles krav til opbevaring af foder.

Lejre Kommune vurderer, at de tiltag som er beskrevet i ansøgningen vil opfylde de stillede vilkår vedr. fluer og andre skadedyr og på den baggrund, at udvidelsen ikke vil give anledning til uacceptable gener fra fluer og andre skadedyr.

1.10.5 Støv

Problemer med støv kan opstå ved håndtering af foder. På Engskelgård foregår foderhåndtering indendørs, hvilket begrænser potentielle gener væsentligt.

Gården ligger desuden så langt fra naboer, at driften ikke vil give mærkbare støvgener.

Lejre Kommune vurderer på denne baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre uacceptable gener fra støv. Dermed er der ikke grundlag for at stille vilkår vedrørende støv.

1.10.6 Lys

Der er opsat udendørs belysningen ved indgangen til udleveringsrummet. Denne belysning vil normalt være i brug i perioden 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.

Lejre Kommune har vurderet lysforhold med baggrund i beliggenhed og omgivelser til ikke at give anledning til gener for naboer eller trafik, dermed stilles ikke yderligere vilkår vedrørende belysning.

1.11 Vand og energi- og foderforbrug

I ansøgningen er oplyst forbrug af vand, energi og foderstoffer. Der bruges ikke andre råstoffer i produktionen.

Råstof	Nuværende	Efter udvidelse mængde pr. år
Elforbrug (kWh)	100.000	130.000
Vandforbrug (m ³)	3.500	5.000
Dieselolie (L), opbevares på anden ejendom	0	0
Eget foder (ton)	1.000	1.300
Indkøbt foder (ton)	300	360
Halm (ton)	13	15

Tabel 11 Forbrug af vand, energi og foder

Vandbruget dækker dels drikkevand til dyrene og dels vask af stalde.

Med øget produktion, vil forbruget af råstoffer ligeledes blive forøget. Da smågrise har større behov for opvarmning og ventilation, vil el-forbruget stige forholdsvis mere end de øvrige råstofgrupper.

1.11.1 Energi

I følge referencedokumentet (BREF) som omhandler fjerkræ og svin, vurderes bedste tilgængelige teknik (BAT) at være anvendt, når der, så vidt muligt, at anvendes lavenergi belysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring og minimumsventilation i perioder, hvor behovet er lille.

På Engskelgård gælder:

- Ventilationssystemer er optimeret og reguleret efter den aktuelle belægning i stalden
- De enkelte staldafsnit udtørres med varmeblæser efter vask, inden der sættes nye grise ind. Således begrænses ventilationen og temperaturen og luftfugtighed i stalden er optimal, når grisene sættes ind. Det vurderes, at energi forbruget ved tørring med varmeblæser er mindre en hvis den samme tørring skulle foregå via ventilation, efter grisene er kommet ind i stalden.
- Der sker jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer
- Ingen unødigt belysning, hverken ude eller inde
- Der anvendes lavenergipærer/lysstofrør, hvor det er muligt

1.11.2 Vand

Staldene vaskes med en almindelig højtrykrenser med koldt vand. Dette sker mellem hvert hold grise. Staldene sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.

Drikkenipler er placeret over fodertrug, så spild opsamles i truget. Drikkeniplerne efterses jævnligt, og udskiftes efter behov.

Vandforbruget monitoreres løbende, således at eventuelle lækager opdages hurtigt, og unødigt spild forebygges.

Lejre kommune vurderer at bedriften lever op til kravet om BAT i forhold til vand- og energiforbrug. Forbruget vil fremadrettet ved tilsyn på husdyrbruget blive anvendt som udgangspunkt vedrørende vurdering af brug af renere teknologi. På den baggrund stilles der vilkår om dokumentation for forbrug af energi, vand og brændstoffer.

1.12 Olie og kemikalier, affald og spildevand

1.12.1 Olie- og kemikalier

Der foregår ingen markdrift fra denne ejendom.

For at imødegå miljøpåvirkning fra olietanke til opvarmning og fra eventuel fremtidig opbevaring af olie- og kemikalieprodukter stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie og kemikalier.

1.12.2 Affald

Plastaffald og pap- og papiraffald og diverse småt brændbart øges fra ca. 500 kg/år til ca. 700 kg/år. Affaldet opbevares dagrenovationscontainer og afhentes hver 14. dag via dagrenovationsordning eller aflevering på genbrugsplads.

Produktionen medfører ca. 100 kg tomme spraydåser, som afleveres på genbrugspladsen.

Jern og metal afhentes af produkthandler efter behov. Der er ca. 500 kg/år både før og efter udvidelsen.

Medicinrester, emballage og kanyler udgør ca. 200 stk. nu og 250 stk. i den ansøgte drift. Dette affald bortskaffes i lukket beholder via kommunal modtageordning.

1.12.3 Døde dyr

Blandt slagtesvinene forventes en dødelighed på 2-4 %, svarende til ca. 2-400 polte pr år og blandt smågrisene forventes en dødelighed på 3-5 %, svarende til ca. 570-950 smågrise pr år.

De døde dyr placeres på befæstet areal syd for stalden, mellem stald og gyllebeholder. De overdækkes med kadaverkappe indtil afhentning. Døde smågrise og døde høns opbevares i kølecontainer. Jf. Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr nr. 558 af 1/6/2011

Døde dyr afhentes af DAKA, normalt inden for 24 timer efter anmeldelse. Normalt sker dette en gang om ugen, som udgangspunkt i dagtimerne.

Lejre kommune vurderer, at affald fra husdyrbruget håndteres miljømæssigt forsvarligt. I den forbindelse stilles vilkår om opbevaring af døde dyr.

1.12.4 Spildevand

Årligt afledes ca. 285 m³ rengøringsvand og 330 m³ drikkevandsspild. I alt ca. 615 m³ spildevand ledes således til gylleopbevaringsanlæg. Dette spildevand er medregnet i beholderkapacitetsberegningen i afsnit 5.2.7.

Tag- og overfladevand ledes til dræn.

Sanitært spildevand fra stuehus udledes via trixtank til dræn.

For at imødegå vandspild stilles der vilkår til drikkevandssystemets drift og vedligehold.

Der vaskes pt. ikke maskiner på husdyrbruget, dette foregår på anden ejendom. For at imødegå punktforureninger og påvirkning af omgivelserne fra eventuel fremtidig vask af maskiner, stilles der vilkår om, at vask af maskiner skal foregå på befæstet areal med opsamling af vaskevand.

Lejre Kommune vurderer, at spildevand fra husdyrbruget håndteres og afledes miljømæssigt forsvarligt.

1.13 Beskyttet natur og arter

1.13.1 Generel ammoniak reduktion og BAT-krav

Ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE stilles for ansøgninger modtaget hos kommunen efter 2008 krav om 20 % reduktion af ammoniakemission fra stalde og lagre i forhold til et referencesystem. Kravet gælder for de dele af anlæg og husdyrproduktion, der udvides, etableres eller ændres. Ved den ansøgte produktion er dette krav et tab på maksimalt 4.434 kg N/år

Samtidig vurderes overholdelse af BAT af produktionen ved fordampning af ammoniak. Da udvidelsen foregår i eksisterende stald, anvendes det sæt BAT-værdier som er offentliggjort af Miljøministeriet i 2011 for eksisterende stalde. For at leve op til BAT må den samlede ammoniakfordampning fra denne produktion ikke overstige 3.414 kg N/år.

Den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre er i ansøgningssystemet beregnet til 3.272,2 kg N/år. Hermed overholdes både det generelle krav om ammoniakreduktion og BAT-kravet.

Da valg af staldsystem er en del af beregningsgrundlaget, således ammoniakreduktionskravet overholdes, stilles vilkår om, at disse staldsystemer skal anvendes.

Lejre Kommune vurderer med baggrund i www.husdyrgodkendelse.dk og de tilhørende beregninger, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.

Der stilles fastholdende vilkår om en maksimal ammoniakfordampning på 3.414 kg N/år, svarende til BAT-kravet.

1.13.2 Natura2000

Nærmeste Natura2000 område er habitatområde Hejde Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille sø, H129. Dette områdes nærmeste grænser er ca. 5,3 km vest for anlægget.

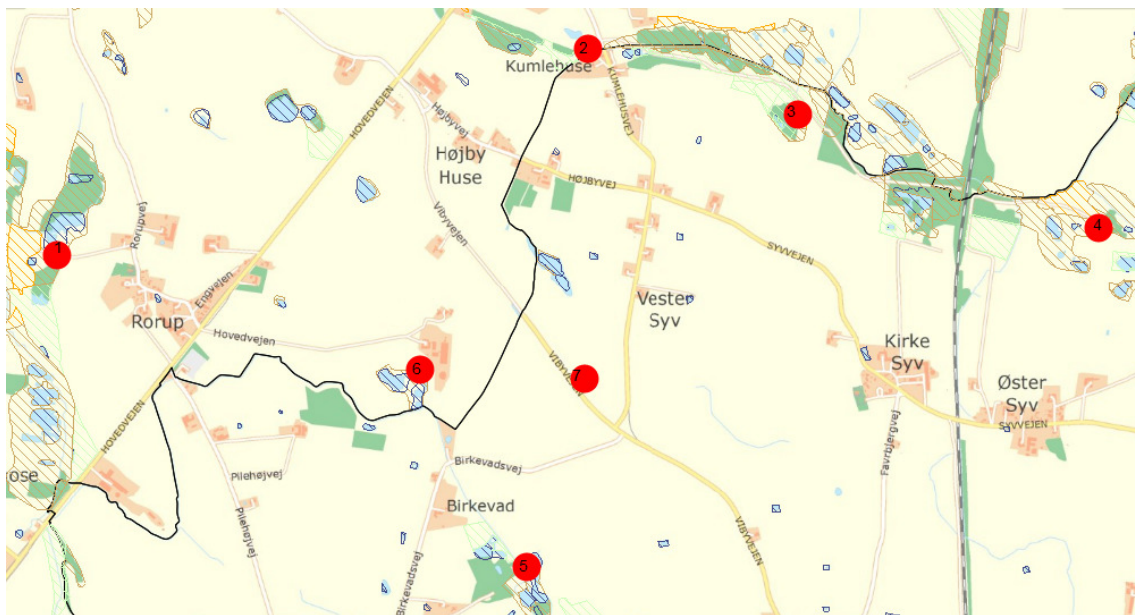
Af tabel 13 fremgår at total deposition til naturområde 1, som er beliggende 5,3 km fra bedriften, er beregnet til 0 kg N/ha/år. Derfor vurderes, at depositionen direkte fra anlægget ved nærmeste grænse i habitatområdet, som er dobbelt så langt væk, ligeledes er ubetydelig.

Derudover ligger EF-fuglebeskyttelsesområde Ramsø Mose 1,3 km nordøst for ejendommen. Her er det udelukkende fugle, som udgør udpegningsgrundlaget. Ved udvidelse i eksisterende stalde foretages ingen handlinger, som direkte eller indirekte kan påvirke fuglenes yngle- og rasteområder.

Udvidelsen vil dermed ikke være i modstrid med Natura 2000-områderne. På den baggrund vurderes, at det ikke er relevant med yderligere beskrivelse og vurdering af påvirkning af Natura 2000-området i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

1.13.3 Depositionsberegninger

I nærheden af anlægget findes naturområder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, hele vejen rundt om anlægget. Der er beregnet en total- og en mer-deposition til syv områder, se figur 4 og tabel 13.



Figur 4 Punkter der er beregnet deposition til.

Beregning af deposition fra anlægget er foretaget i ansøgningssystemet.

Baggrundsdeposition i området er på arealinfo.dk opgjort til 11,3 kg total N/ha/år

Område	Naturtype	Afstand fra ejendom, m	Total-deposition	Mer-deposition
1	Overdrev – kategori 2-natur	1.610	0	0
2	Overdrev – kategori 2-natur	1.240	0,1	0
3	Overdrev + eng – kategori 2-natur	1.610	0,1	0
4	Overdrev – kategori 2-natur	2.430	0	0
5	Mose – kategori 3-natur	850	0,1	0
6	Mose – kategori 3-natur	50	19,0	6,5
7	Sø, øst for ejendom	550	0,4	0,1

Tabel 12 Naturområder der er beregnet deposition til direkte fra anlægget. Total-deposition= den samlede deposition direkte fra den samlede ansøgte produktion. Mer-deposition= deposition som følge af udvidelsen

1.13.4 Kategori 1- og 2-natur

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget og som er omfattet § 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha og overdrev over 2,5 ha, som ligger udenfor Natura 2000-områder eller andre internationale naturbeskyttelsesområder.

Det nærmeste kategori 1-naturområde, er en elle-askesump, som ligger 5,3 km væk i Natura 2000-område nr. 146, Hejde Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø.

Der er kategori 2-natur, af typen overdrev vest for Rorup og ved Kumlehuse, (område 2-4 i figur 4). Arealerne er beliggende mellem 1,2 og 2,4 km fra bedriften. Dermed overholdes forbudszonen på 10 m fra kategori 1- og 2-natur.

Vurdering af påvirkning af kategori 1 og 2-natur skal ske på grundlag af beregning af den samlede deposition af kvælstof fra anlægget på naturarealet.

På kategori 2 natur må den total-deposition fra anlægget maksimalt være 1,0 kg N/ha/år. Beregningerne viser, at den samlede deposition fra den ansøgte drift vil være 0,1 kg N/ha/år på de nærmeste kategori 2 natur områder, se tabel 13.

Til nærmeste kategori 1 naturområde viser beregningen ingen direkte deposition fra anlægget.

Naturområde 1-4

Som det ses af tabel 13 er den beregnede total- og merdeposition til område 1-4 er så lille, at naturområderne ikke vil blive direkte påvirket af øget deposition fra produktionen uanset deres følsomhed overfor tilførsel af kvælstof.

Som beskrevet i afsnit 5.6.2. er det vurderet at totaldepositionen til nærmeste Natura 2000-områder er ubetydelig, og da totaldepositionen til nærmeste kategori 2-

naturområder maksimalt er 0,1 kg N/ha/år, overskrider projektet ikke de tilladte grænser for kategori 1- og 2-natur.

1.13.5 Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er hede under 10 ha, overdrev under 2,5 ha eller moser, de skal dog være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den sidste type kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov. Der er to kategori 3-naturområder i nærheden af bedriften (område 5 og 6 på figur 4).

Naturområde 5

Ligesom med område 1-4 er den beregnede total- og merdeposition til område 5 så lille, at naturområdet ikke vil blive direkte påvirket af øget deposition fra produktionen uanset dens følsomhed overfor tilførsel af kvælstof.

Naturområde 6

Dette område er kategori 3-natur, af naturtypen mose, som ligger umiddelbart vest for stalden og bedriftens gyllebeholder. Der er beregnet en betydelige både total- og merdeposition fra produktionen.

Tålegrænsen for kalkrigemoser, væld og rigkær vurderes at ligge i intervallet 15-25 kg.

Lejre Kommune har vurderet den konkrete mose, ud fra en besigtigelse foretaget i 2011, samt en besigtigelse i efteråret 2015. Mosen er en næringsbelastet mose domineret af smalbladet- og bredbladet dunhammer, og dermed i den tolerante ende af tålegrænseintervallet. Med en totaldeposition fra anlægget på 19 kg N/ha/år, ligger dette inden for tålegrænsen. Mer-depositionen som følge af udvidelsen er beregnet til 6,5 kg N/ha/år.

Kommunen vurderer, at området er uden særligt sjældne eller særligt beskyttede arter, og da området ikke indgår i fredninger, udpegninger i kommuneplanen eller indgår øvrige planer, har området ikke regional eller lokal interesse. På den baggrund er der, jf. wiki-vejledningen mst.dk, ikke grundlag for at stille vilkår, som begrænser ammoniakdepositionen på området.

Da mosen er omgivet af dyrkede marker vurderes det, at mosen modtager betydelige mængder kvælstof ved afstrømning fra de omkringliggende dyrkede marker.

Lejre Kommune vurderer, at for at sikre, at mosen ikke udsættes for en tilstandsændring som følge af kvælstoftilførsel, både via deposition og afstrømning, skal BAT-krav om ammoniakfordampning overholdes. Derudover skal 9 m omkring mosen tages ud af drift, og kan således ikke forpagtes ud. Dette stilles som vilkår for godkendelsen.

1.13.6 Søer og vandhuller

Nærmeste vandhul ligger i forbindelse med en beskyttet mose umiddelbart sydvest for ejendommen, punkt 6 på figur 4. Mosen er vurderet i afsnit 5.6.3 ovenfor. I den forbindelse er vurderet, at der skal udlægges en bræmme på 9 m for at beskytte mosen mod overfladisk afstrømning fra de omkringliggende marker. Denne bræmme vil samtidig begrænse afstrømningen af næringsstoffer til søen.

Derudover ligger der tre søer/vandhuller i omtrent samme afstand fra ejendommen, henholdsvis vest, nord og øst for. Deposition er beregnet til den sø der ligger 550 m øst

for ejendommen, punkt 7 på figur 4. Dette ud fra en antagelse om, at depositionen er størst øst for ejendommen, da den fremherskende vindretning i Danmark kommer fra vest.

Da beregningen viser, mer-depositionen er på 0,1 kg N/ha/år (se tabel 13) vurderes, at vandhullet ikke vil blive væsentligt påvirket. Da depositionen til de øvrige vandhuller/søer antages at blive mindre, vurderes at ingen af vandhullerne/søerne påvirkes negativt.

På den baggrund vurderer Lejre Kommune, at husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau, dvs. det generelle ammoniakreduktionskrav, er tilstrækkeligt til at beskytte søer og vandhuller tilstand og der stilles ikke yderligere vilkår i den forbindelse.

1.13.7 Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring landbrugsejendommen eller udbringningsarealerne. På baggrund af faglig rapport nr. 635/2007 fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, syd flagermus, troldflagermus, dværgflagermus, hasselmus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø i området.

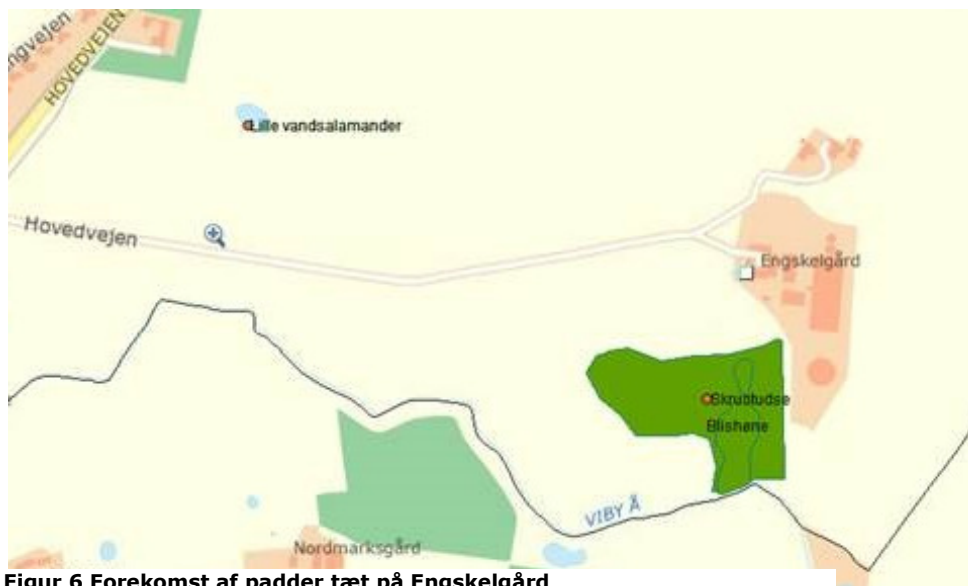
Roskilde Amt har ifølge Miljøportalens Naturdata i perioden 2001-2006 fundet grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander i flere vandhuller på Særløse Overdrev ca. 5,5 km vest for anlægget. De vurderes derfor også at kunne findes i vandhuller andre steder i nærheden.

Der er registreret hasselmus i Avnstrup Skov, Ravnsholte Skove/Højbjerg Skove ca. 3-5 km fra anlægget. Der er ikke registreret flagermus eller markfirben i området jf. naturdata. Lejre Kommune har derudover ikke konkret kendskab til registrering af nogle af de nævnte arter i området.

Da der ikke ændres på bygningsmassen eller fældes træer i forbindelse med udvidelsen, vil hverken rastesteder eller ynglesteder for flagermus blive påvirket af udvidelsen, hvis de skulle være i området.

Påvirkning af bilag IV-arternes levesteder som følge af husdyrgødning bragt ud på markerne, er vurderet i forbindelse med godkendelse af arealerne.

I vandhul og mose tæt på Engskelgård er tidligere registreret henholdsvis skrubtudse og



Figur 6 Forekomst af padder tæt på Engskelgård

lille vandsalamander, som begge er fredede arter, men ikke omfattet af habitatdirektivet, se figur 6.

Der vurderet i afsnit 5.6.6 at ingen vandhuller/søer påvirkes direkte af projektet. På den baggrund vurderes, at mose og sø, som levested for padder, ikke påvirkes væsentligt.

Lejre Kommune vurderer herefter, at udvidelsen ikke vil medføre en uacceptabel påvirkning af beskyttede arter.

1.14 Overfladevand og Grundvand

Al husdyrgødning udbringes på aftalearealer, som vil være vurderet via de respektive godkendelser efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven.

Der stilles vilkår om, hvor meget husdyrgødning der må leveres til hver modtager, og at modtagerne skal have en godkendelse efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven for at modtage gødning fra produktionen.

Påvirkning af overfladevand og grundvand fra anlægget er sikret ved at spildevandet fra ejendomme håndteres via kommunal ordning, vaskevand fra stalden håndteres sammen med gødningen og der er stillet vilkår vedr. opbevaring af olie og kemikalier.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst anvendelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Krav til omfanget af BAT-redegørelse er grundlæggende beskrevet i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (BREF-dokumentet).

I følge Miljøstyrelsens vejledningsmateriale skal BAT-redegørelse og -vurdering for et projekt af et omfang som det ansøgte (husdyrbrug omfattet af husdyrlovens § 12) centrerer om de staldsystemer og miljøteknologier, der er udarbejdet BAT byggeblade for.

Endvidere praktiserer husdyrbruget BAT indenfor en række andre aspekter, som er implementeret gennem den generelle lovgivning: Tidspunkter og omstændigheder under udbringning af husdyrgødning, udarbejdelse af gødningsplaner mv.

1.15 BAT-ammoniak emissionskrav

BAT-emissionskravet beregnes ud fra hvor stor ammoniakfordampning der må være pr. produceret dyr. Miljøstyrelsen har offentliggjort vejledninger, hvor det på baggrund af omkostninger af forskellige ammoniak-reducerende tiltag er beregnet, hvad et acceptabelt niveau for ammoniakfordampningen fra en produktion må være. Se tabel 14.

Dyreart	Eksisterende/ny stald	Antal dyr	BAT-emission/dyr, kg N/dyr/år*	BAT-emission/dyr, Korrigeret for ændret vægt grænse**	Sum, kg N/år	Aktuel emission, kg N/år
Slagtesvin	Eksisterende stald	9.600	0,31	0,324	3.110,4	2.940
Smågrise	Eksisterende stald	19.000	0,043	0,016	304	262
Sum	-	-	-	-	3.414,4	3.202

Tabel 13 Beregning af BAT-ammoniak emissionskravet.

*Emissionsgrænseværdierne for stalde med gyllesystem fremgår af vejledninger for hhv. slagtesvin og smågrise fra miljøministeriet af maj 2011. Her er valgt værdier for eksisterende stalde, tabel 2.

** Korrektion vægt slagtesvin:

$(112 - 33) \times (13,77 + 0,1733 \times (112 + 33)) / 2944 \sim 1,044$

** korrektion vægt smågrise: $(\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,77 + 0,1733 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})) / 507 \sim 0,376$

Den aktuelle ammoniakfordampning er beregnet til at være lavere end BAT-kravet. Dermed er BAT for ammoniakfordampning overholdt.

Grundlaget for beregningen er, at smågrisene holdes i to-klimastalde med delvis spalte gulv og slagtesvinene går på delvis spaltegulv, med 50-75 % fast gulv.

Antal dyr og vægtgrænser der produceres til, indgår ligeledes i beregningen af ammoniakemissionen.

Da dette er en forudsætning for beregning af den aktuelle ammoniakemission, stilles der vilkår som fastholder disse forudsætninger.

Herefter vurderer Lejre Kommune BAT-kravet vedrørende ammoniakfordampning som overholdt.

1.16 BAT-fosfor krav

Miljøstyrelsen har ligeledes vurderet, hvilket indhold af fosfor der kan være i gødningen pr dyr, således at det lever op til et miljømæssigt acceptabelt niveau, uden at være uforholdsmæssigt dyrt for landmanden.

Dyreart	Antal DE	BAT-emission/dyr, kg P/DE/år	Sum, kg P	Aktuel P-indhold i gødning
Slagtesvin	265,6	22,3	5.923	
Smågrise	29,6	29,2	864,3	
Sum	-	-	6.787,3	6.678

Tabel 14 Beregning af fosfor-BAT kravet

For at opnå et indhold af fosfor i gødningen, som vurderes at kunne leve op til BAT, er indholdet af fosfor i foderet til slagtesvin reduceret til 4,6 g P/FE. Da det er under normen for indhold af fosfor i foder til slagtesvin, stilles det som vilkår for godkendelsen.

Dermed beregnes indholdet af fosfor i gødningen til at være lavere end BAT-kravet vedrørende fosfor. Lejre Kommune vurderer dermed, at BAT vedrørende fosfor er overholdt.

1.17 BAT-krav vedr. energi og vandforbrug

I afsnit 5.4 er forbrug af vand og energi i forbindelse med produktionen beskrevet. I dette afsnit er ligeledes beskrevet, hvordan produktionen lever op til BAT i forbindelse med forbrug af energi og vand.

For at fastholde fokus på dette, stilles vilkår om at forbruget registreres løbende. På den baggrund vurderer Lejre Kommune, at BAT vedr. energi og vand er opfyldt.

Husdyrbrugets ophør

Hvis husdyrbruget ophører, vil ejendommen formentlig blive overtaget af en anden producent. Hvis dette ikke er tilfældet, og produktionen skal afvikles, anmeldes ophør af dyreholdet til kommunen. Når dyreholdet er afviklet, tømmes og rengøres stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

Der stilles vilkår om dette, og Lejre Kommune vurderer, at dette er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare og til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Sammenfatning

Lejre Kommuner vurderer sammenfattende, at der kan meddeles godkendelse til projektet da:

- Husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- Husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst anvendelige teknik.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Øvrige forhold

1.18 Kopimodtagere – af udkast til godkendelse og af endelig afgørelse

- Kim Wamsler, Hvalsøvej 22, 4320 Lejre, bjergagergaard@email.dk
- Gefion v/ Heidi Ledskov, Bragesvej 18, 4100 Ringsted, hsl@gefion.dk

Sagens parter – modtagere af husdyrgødning og naboer (inden for 988 m svarende til konsekvenszonen for lugt).

- J.A. Totallandbrug ApS, Skovhastrupvej 8, 4330 Hvalsø (CVR nr. 34613842)
- Nedenstående naboer indenfor konsekvenszonen:

Birkevadsvej 14	4130 Viby Sjælland
Birkevadsvej 7	4130 Viby Sjælland
Birkevadsvej 8	4130 Viby Sjælland

Birkevadsvej 9	4130 Viby Sjælland
Engvejen 10	4320 Lejre
Engvejen 12	4320 Lejre
Engvejen 14	4320 Lejre
Engvejen 16	4320 Lejre
Engvejen 2 B	4320 Lejre
Engvejen 4	4320 Lejre
Engvejen 6	4320 Lejre
Engvejen 8	4320 Lejre
Gammel Øm 2	4000 Roskilde
Hovedgaden 520	2640 Hedehusene
Hovedvejen 24	4320 Lejre
Hovedvejen 26	4320 Lejre
Hovedvejen 28	4320 Lejre
Hovedvejen 30	4320 Lejre
Hovedvejen 32A	4320 Lejre
Hovedvejen 32B	4320 Lejre
Hovedvejen 67	4320 Lejre
Hovedvejen 69	4320 Lejre
Hovedvejen 71	4320 Lejre
Hovedvejen 75	4320 Lejre
Hovedvejen 77	4320 Lejre
Hvalsøvej 22	4320 Lejre
Højbyvej 44	4320 Lejre
Højbyvej 46	4320 Lejre
Højbyvej 48	4320 Lejre
Højbyvej 49 A	4320 Lejre
Højbyvej 50	4320 Lejre
Højbyvej 51	4320 Lejre
Højbyvej 53	4320 Lejre
Højbyvej 54	4320 Lejre
Højbyvej 55	4320 Lejre
Højbyvej 56	4130 Viby Sjælland
Højbyvej 57	4320 Lejre
Højbyvej 59	4130 Viby Sjælland
Højbyvej 61	4130 Viby Sjælland
Kirkebjergvænget 7	4330 Hvalsø
Kraftværksvej 53	7000 Fredericia
Pilehøjvej 10	4130 Viby Sjælland
Pilehøjvej 12	4130 Viby Sjælland
Pilehøjvej 14	4130 Viby Sjælland
Pilehøjvej 3	4130 Viby Sjælland
Pilehøjvej 6	4130 Viby Sjælland

Pilehøjvej 8	4130 Viby Sjælland
Rorupvej 2	4320 Lejre
Rorupvej 4	4320 Lejre
Rorupvej 6	4320 Lejre
Rorupvej 7	4320 Lejre
Usserød Kongevej 92 B	2970 Hørsholm
Vernersmindevej 6	4330 Hvalsø
Vibyvejen 41	4130 Viby Sjælland
Vibyvejen 43	4130 Viby Sjælland
Vibyvejen 45	4320 Lejre
Vibyvejen 58	4130 Viby Sjælland
Vibyvejen 60	4130 Viby Sjælland
Vibyvejen 62	4130 Viby Sjælland

1.19 Kopimodtagere – af endelig afgørelse

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- De ovenfor nævnte parter
- Miljøministeren: Højbro Plads 4, 1200 København: E-mail: mim@mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 København S: E-mail: sst@sst.dk
- Embedslægeinstitutionen: Rolighed 7, 2. sal, 4180 Sorø, E-mail: sjl@sst.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia: e-post: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@ae.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening Lejre; dnlejre-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - Lejre; lejre@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Michael Hemmingsen, Agervej 12, 4400 Kalundborg; mkh@ka-net.dk
- Friluftsrådet, v/ Kredsformand Tove Binzer, Hjortemarksvej 4, Kisserup, 4330 Hvalsø; tove.binzer@gmail.com

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post: fr@friluftsradet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk

- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K. E-post: dbotf@mail.tele.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-post: post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Andre:

- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, nst@nst.dk
- Roskilde Museum, Munkebro 2, 4000 Roskilde; roskildemuseum@roskilde.dk
- Roskilde Kommune, Rådhusbuen 1, Postboks 100, 4000 Roskilde; kommunen@roskilde.dk