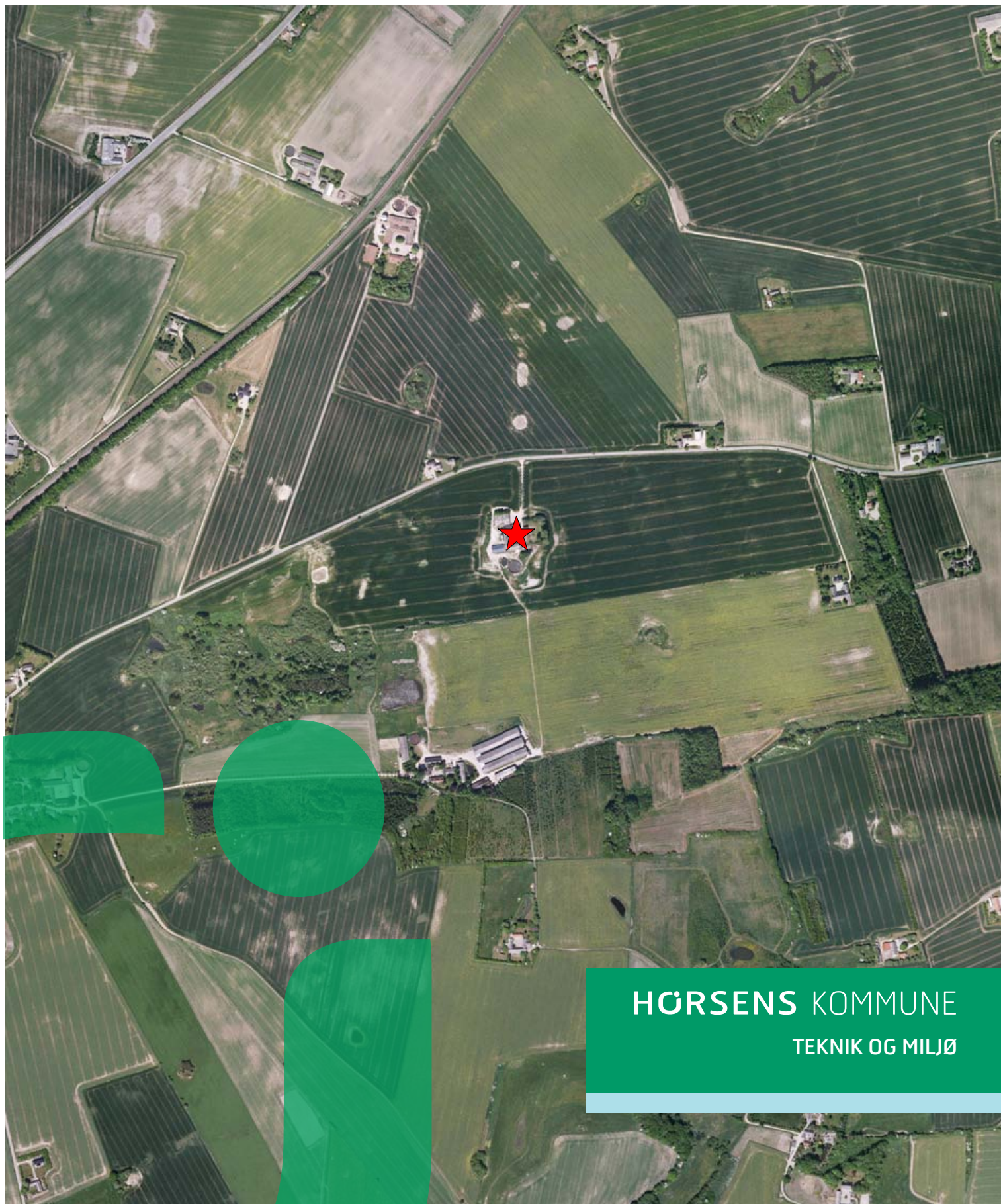


Miljøgodkendelse

April 2010

af fjerkræproduktion på Åesvej 14, 8700 Horsens

i henhold til § 11 i Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse af husdyrbrug



HØRSENS KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ



Lars Bojsen
Dyrkærvej 11
8700 Horsens

TEKNIK OG MILJØ
Natur

Rådhusvej 4
8700 Horsens
Telefon: 76 29 29 29
Telefax: 75 60 10 13
teknikogmiljo@horsens.dk
www.horsenskom.dk

Sagsnr. 2008-007653
14. april 2010

MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG

**Godkendelse af Petersminde, Åesvej 14, Tvingstrup,
8700 Horsens i henhold til
§ 11 i Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.**

Ejendomsnr. 6150292657

Ansøgnings nr. 8113

Læsevejledning

Godkendelsen er bygget op således, at de vilkår som produktionen kan ske under, findes først i dokumentet. Herefter kommer et kort resume af resultatet af de vurderinger der ligger til grund for vilkårene. De efterfølgende afsnit af godkendelsen rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelser af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes eventuelle bilag

INDHOLDSFORTEGNELSE

Miljøgodkendelse af husdyrbrug	1
Indholdsfortegnelse	2
Datablad	4
Resumé, Vilkår og samlet vurdering.....	5
Ansøgning om miljøgodkendelse.....	5
Vilkår	5
Resume	8
Generelle forhold	10
Beskrivelse af husdyrbruget.....	10
meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	10
Offentlighed	11
Gyldighed	11
Retsbeskyttelse	11
Revurdering af miljøgodkendelsen.....	11
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	12
Placering i landskabet	15
Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
Husdyrhold og staldindretning	16
Ventilation.....	18
Fodring	19
Energi- og vandforbrug.....	20
Spildevand herunder regnvand.....	21
Affald	22
Råvarer og hjælpestoffer (opbevaring og forbrug).....	23
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	24
Gødningsproduktion og -håndtering	25

Gødningstyper og mængder	25
Flydende husdyrgødning	26
Fastgødning inkl. dybstrøelse	26
Anden organisk gødning.....	27
Forurening og gener fra husdyrbruget	27
Ammoniak og natur.....	27
Lugt	31
Fluer og skadedyr.....	33
Transport.....	33
Støj fra anlægget og maskiner.....	35
Støv fra anlæg og maskiner	36
Lys	37
Påvirkning fra arealerne	37
Udbringningsarealerne	37
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	37
Egenkontrol og dokumentation.....	40
Bilag 1 Ejendommens placering	42
Bilag 2 Situationsplan for ejendommen	43
Bilag 3 Beskrivelse af ejendommens bygninger.....	44
Bilag 4 Oversigtskort over ejendommens afløbsforhold.....	45
Bilag 5 Ny tilkørselsvej til Dyrkærvej 11 fra Åesvej	46
Bilag 6 Transportveje til udbringningsarealerne fra Dyrkærvej 11.....	47

DATABLAD

Godkendelse efter § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Oplysninger om bedriften	
Bedriftens navn	Petersminde
Adresse	Åesvej 14, Tvingstrup, 8700 Horsens
Ejendomsnummer	6150292657
Matr. nr	23i, m.fl
Ejerlav	Tvingstrup By
CVR-nr.	79456314
P-nummer	1002582117
CHR nummer	95475
Bedrifts ejer og ansøger	Lars Bojsen
Kontaktperson (navn og adresse, telefon)	Lars Bojsen, Dyrkærvej 11, 8700 Horsens, 75667010 / 28355347
Konsulent (navn og adresse, telefon og E-mail)	Mette Noe Bach, LRØ, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens, 76587508/26372800, mno@lro.dk
Øvrige ejendomme under samme CVR. nr.	Dyrkærvej 11, 8700 Horsens

Godkendt dyrehold jf. denne godkendelse:

Dyretype og stalddtype	Antal	DE
Hønniker	144.785	103,42
I alt		103,42

Grundlag for godkendelsen:

Ansøgning indsendt 1. gang 17. juli 2008
 Ansøgning indsendt sidste gang 8. april 2010
 Ansøgningsskema nr. 8113
 Ansøgningsskema version nr. 7

Dato for godkendelse: 14. april 2010
 Dato for offentliggørelse 14. april 2010
 Dato for revurdering 14. april 2018

Tilsynsmyndighed: Horsens Kommune, Naturafdelingen

Sagsbehandler: Gitte Bjørnholdt Jensen



RESUMÉ, VILKÅR OG SAMLET VURDERING

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Ejendommen på Åesvej 14, 8700 Horsens er beliggende på matr. nr. 23i, Tvingstrup by, Ør-ridslev m.fl. Både ejendom og husdyrproduktion er ejet og drevet af ansøger Lars Bojsen.

Husdyrproduktion på Åesvej 14 lægges om fra de nuværende 2800 smågrise (7,3-31 kg) og 2800 slagtesvin (31-104 kg) svarende til 87,57 DE til en produktion af 144.785 hønniker (119 dage) svarende til 103,42 DE. Produktionen af hønniker vil finde sted i den eksisterende små-grisestald (bygning 4), som i forbindelse med omlægningen forlænges med 25 meter mod vest (325 m²). Samtidig bliver 2 eksisterende fodersiloer nedlagt og en ny 10 meter høj fodersilo bli-ver opført.

Udover Åesvej 14 ejer Lars Bojsen ejendommen Dyrkærvej 11, hvor der samtidig søges om en udvidelse af produktionen af høns til konsumæg. Hønnikerne fra Åesvej 14 skal leveres til Dyr-kærvej 11, og al gødning fra hønnikeproduktionen samles ligeledes i gødningshus på Dyrkær-vej 11.

Produktionsudvidelsen på Åesvej 14 indgår som en del af 3. etape i den etapevise omlægning af produktionen på Dyrkærvej 11, se tabel med trinvis udvidelse herunder.

Det indebærer, at udvidelsen på Åesvej 14 skal igangsættes senest efter 3 år og 4 mdr. og fin-de sted inden for 5 år.

Trin/Periode	Aktivitet	Opnået produktion i fjerkræ
Trin 1 0-2 år	Der bygges ny stald (stald nr. 4) med plads til 46.950 årshøner Svineproduktion nedlægges (58 DE)	657 DE
Trin 2 1år + 8 mdr. – 4 år	Stald nr. 3 bygges om fra 18.500 årshøner til 46.950 årshøner	829,35
Trin 3 3 år + 4 mdr. – 5 år	Stald 2 bygges om fra 18.500 årshøner til 46.950 årshøner. Stald nr. 1 omlægges til gødningshus og stald nr. 5 til halmhus. Hønnikeproduktionen i stald 5 flyttes til ejendommen Åesvej 14. Der er herefter 3 huse med hver 46.950 årshøner	848,49

Produktionen af smågrise og slagtesvin har hidtil været udlejet til Jens Chr. Elmoose, Nordvejen 1, 8355 Solbjerg, hvor Lars Bojsen har modtaget al husdyrgødningen fra produktionen.

Miljøgodkendelsen omfatter anlægget på Åesvej 14, mens arealerne til udbringning af husdyr-gødning fra både Åesvej 14 og Dyrkærvej 11 godkendes i forbindelse med ansøgning om udvi-delse af husdyrproduktionen på Dyrkærvej 11.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Horsens Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 17.07.2008 og sidste gang den 8. april 2010. Godkendelsen meddeles på baggrund af 7. version af ansøgningen.

VILKÅR

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte produktion i hen-hold til de gældende regler i husdyrloven. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i an-søgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende centrale vilkår.

GENERELLE FORHOLD

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrholdet og anlægget på ejendommen Åesvej 14.
2. Godkendelsen omfatter i alt 144.785 hønniker (119 dage) svarende til 103,42 DE.
 - a. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber og gødningsregnskaber. Kopierne skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.
3. Naturlige produktionsudsving er tilladt, men produktionen må som et gennemsnit over 3 på hinanden følge år ikke overstige de 103,42 DE.
4. Produktionsudvidelsen skal igangsættes senest efter 3 år og 4 mdr. og finde sted inden for 5 år, idet flytningen af hønnikeproduktionen fra Dyrkærvej 11 indpasses i den etapevise omlægning af produktionen på Dyrkærvej 11 (3. etape).
5. Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen.
6. Ved produktionens ophør skal gyllebeholdere og stalde mv. efterlades rengjorte.
7. Umiddelbart efter opførelse af den nye fodersilo, skal de 2 eksisterende fodersiloer fjernes.

DRIFT

8. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korregerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:

Dag	Periode	Tidsrum	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.

9. Hvis Horsens Kommune skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder
10. Udmugning ved start af gødningsbåndet skal foretages mindst 2 gange pr. uge.
11. Gødningsbåndets driftstimer måles løbende ved hjælp af en timetæller eller en energimåler og skal registreres månedligt i en driftsjournal.

12. Virksomheden skal i forbindelse med forlængelse af stalden med hjælp fra en energikonsulent, få foretaget en energimæssig vurdering af både den eksisterende og den nye del af stalden. Resultatet af gennemgangen skal fremvises på forlangende.

Såfremt der fremkommer forslag til væsentlige forbedringer i form af realistiske energibesparende tiltag skal disse gennemføres.

13. Der skal anvendes foder tilsat fytase til hønnikerne.
14. Der skal anvendes fasefodring som følger hønnikernes behov i de forskellige alderstrin.
15. Der skal etableres en ny tilkørselsvej til Dyrkærvej 11 fra Åesvej. Vejen skal etableres hurtigst muligt og senest inden udgangen af 2010. Vejen skal også anvendes som forbindelsesvej mellem Dyrkærvej 11 og Åesvej 14. Se kortbilag 5.

Idet den nye tilkørselsvej kommer til at ligge tæt på ejendommen Åesvej 25, skal de første 100 meter af vejen, målt fra Åesvej, være asfalteret.

15. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
16. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, dvs. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild.
17. Olietanken ved østgavlen skal sløjfes i overensstemmelse med kommunens tilsynsrapport af 30.03.09.
18. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.
19. Stalde og anlæg til husdyrgødning skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.

SPILEDEVAND, OVERFLADEAFLØB, UHELD MV.

20. Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
21. Der skal inden den 1. januar 2011 udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen. Planen skal bl.a. indeholde oplysninger om overfladeafløb, risikooplag, telefonnumre på kontaktpersoner ved forskellige typer af uheld. Beredskabsplanen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på de sprog som de ansatte forstår.
22. Rengøringsvand m.v. fra stalde skal opsamles i den eksisterende gyllebeholder på ejendommen.

EGENKONTROL

23. Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentation skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:

- o Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
- o Månedlig opgørelse af energiforbrug
- o Månedlig opgørelse af vandforbrug
- o Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)
- o Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode

Der skal gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Horsens.

Kommunen skal gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente de relevante dispensationer efter anden lovgivning. Dog har kommunen en vejledningspligt overfor ansøger – særligt hvor kommunen selv er myndighed for pågældende bestemmelse.

RESUME

Miljøgodkendelsen indeholder dels ansøgers miljøtekniske redegørelse og dels kommunens bemærkninger samt vurdering af produktionen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Herunder er kort resumeret de væsentligste forhold på ejendommen. Der er lavet en delkonklusion under hvert delelement.

Produktion og arealer

Husdyrproduktionen ændres og udvides, idet svineproduktionen på 87,57 DE i smågrise og slagtesvin nedlægges til fordel for en hønnikeproduktion på 103,42 DE. Der er ikke tidligere meddelt godkendelse til produktionen efter kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Der er fremover, tilladelse til 144.785 hønniker, i alt 103,42 DE.

Placering

I forbindelse med ændringen og udvidelsen af produktionen fra smågrise og slagtesvin til hønnikeopdræt bliver den eksisterende smågrisestald (bygning 4) forlænget med 25 meter mod vest (325 m²). Samtidig bliver 2 eksisterende fodersiloer nedlagt og en ny 10 meter høj fodersilo bliver opført.

Lugt

Lugtgeneberegningerne i ansøgningssystemet viser, at samtlige lugtgeneafstande for både naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Transporter til og fra ejendommen

Der er ikke vurderet på ændringen i antallet af gylletransporter, da det svinehold der har været på ejendommen har været drevet af en anden end ansøger og den gødning der skal transporteres i fremtidig drift i øvrigt ikke er gylle men fast gødning, som skal lagres i et lukket gødningshus på Dyrkærvej 11.

Der vil være tale om 30 årlige transporter med fast gødning. Transporten med fast gødning kommer til at foregå på en ny tilkørselsvej til Dyrkærvej 11, som også kommer til at fungere som forbindelsesvej mellem Dyrkærvej 11 og Åesvej 14. Kommunen vurderer, at den planlagte forbindelsesvej mellem Åesvej 14 og Dyrkærvej 11 vil bidrage til at formindske transportgenerne for beboerne i Tvingstrup.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Projektet medfører, at det generelle ammoniakkrav på 15 % reduktion i ammoniakfordampningen opfyldes. Det ansøgte projekt resulterer ifølge ansøgningens beregninger i en ammoniakemission på 1.377 kg N/år, hvilket betyder at emissionen formindskes med 461 kg N/år, i forhold til den eksisterende produktion.

Ansøger har for at sænke ammoniakemissionen valgt at stald 4 etableres med berigede bure og gødningsbånd.

Nærmeste større naturområde (overdrev eller hede), som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug ligger ca. 2,6 km øst for ejendommen. Der er ikke beregnet deposition til § 7-området, da ammoniakemissionen reduceres med 461 kg N/år.

Der ligger inden for en afstand af 1.000 meter fra ejendommen i alt 7 mindre søer og vandhuller, 4 moser og 1 overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

Da ammoniakfordampningen fra anlægget overopfylder kravet om 15 % reduktion vurderes det, at de omkringliggende § 3-områder ikke påvirkes negativt af den ansøgte udvidelse.

Nærmeste Natura-2000 område er Natura 2000 område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave som ligger ca. 3,7 km syd for ejendommen.

Der er ikke registreret hverken Bilag IV arter eller Rød- og Gullistearter i nærheden af staldanlægget.

Det vurderes samlet at omlægningen ikke vil have en negativ påvirkning af naturområderne, da ammoniakfordampningen overholder kravet om 15 % reduktion og ammoniakemissionen reduceres med 461 kg kvælstof pr. år i forhold til nudrift.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Der indgår ikke udbringningsarealer i denne godkendelse, de behandles alle i forbindelse med miljøgodkendelse af ansøgers anden ejendom Dyrkærvej 11.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

BAT

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

GENERELLE FORHOLD

BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Åesvej 14, 8700 Horsens. Til ejendommen er der i nudriften tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 92522. Da husdyrproduktionen i nudriften er udlejet vil CHR nr. fremadrettet blive ændret. Ejendommen har CVR nr. 79 45 63 14.

Lars Bojsen, Dyrkærvej 11, ønsker at omlægge den nuværende produktion af 2800 smågrise 7,3-31 kg samt 2800 slagtesvin 31-104 kg svarende til 87,57 DE til en produktion af 144.785 hønniker (119 dage) svarende til 103,42 DE.

I forbindelse med omlægningen/udvidelsen skal den eksisterende smågrisestald ændres til en stald til hønniker og stalden udvides med 25 meter mod vest.

Al husdyrgødning afsættes til ansøgers anden ejendom Dyrkærvej 11, hvor alle arealer miljøgodkendes. Gødningen fra den udlejede griseproduktion på Åesvej 14 er indtil nu blevet opsamlet i to gylletanke på ejendommen og udbragt på arealerne under Dyrkærvej 11/Åesvej 14. Gylletankene vil i fremtidig drift kun blive anvendt til opsamling af vaskevand, mens den faste gødning fra hønnikerne transporteres til gødningshus på Dyrkærvej 11.

Der nedlægges 2 udendørs fodersiloer (B2 og B3, bilag 2) og etableres en ny 10 meter høj fodersilo (B1, bilag 2).

MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Der er i 2008 søgt om godkendelse af udvidelse af husdyrholdet fra 87,57 DE (svin) til 103,42 DE (hønniker) på Åesvej 14.

Ejendommens husdyrproduktion er ikke tidligere miljøgodkendt og antal dyreenheder ligger fortsat under grænsen i husdyrloven på 250 DE, så Horsens Kommune har vurderet at udvidelsen indebærer, at der skal udarbejdes en miljøgodkendelse efter § 11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for miljøgodkendelsens vurderinger er, at der er tale om en udvidelse af produktion og anlæg, hvor der anvendes bedste tilgængelige teknik, og hvor både de generelle beskyttelsesniveauer og de skærpede beskyttelsesniveauer, som gælder for Horsens Kommune i relation til overfladevand, grundvand, sårbar natur, Natura 2000-områder, naboer – herunder støj og lugtgener – og landskabelige værdier, er overholdt.

Endvidere har Horsens Kommune vurderet, at affaldshåndtering og spildevandsafledningen foregår korrekt, at der med de stillede vilkår vil blive truffet de nødvendige foranstaltninger til sikring af ejendommen mod uheld, og til sikring af at der ved ophør af driften undgås forurensningsfare og stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinjer, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v. Omlægninger/ændring/nedrivning af bygninger skal således meddeles kommunens byggesagsafdeling..

Alle udbringningsarealer for gødning fra ejendommen godkendes i forbindelse med IT-ansøgningsskema nr. 8107 om udvidelse af husdyrproduktionen på Dyrkærvej 11, 8700 Horsens.

Såfremt der tilkøbes jord eller indgås nye forpagtninger eller husdyrgødningsaftaler, kan disse først anvendes som udbringningsarealer, når Horsens Kommune har vurderet om driften af de nye arealer påvirker miljøet væsentligt. Sådanne arealændringer vil ligeledes blive registreret i godkendelse af husdyrproduktionen på Dyrkærvej 11, 8700 Horsens.

OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort den 16. september 2009.

I forbindelse med offentliggørelse af ansøgningen har Danmarks Naturfredningsforening i Horsens anmodet om at få tilsendt udkastet til kommunens afgørelse.

Ved behandling af ansøgninger, som behandles efter Husdyrlovens § 11, skal naboer og andre parter have mulighed for at komme med bemærkninger til projektet.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 12. februar 2010 udsendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med den 5. marts 2010.

Miljøklagenævnet anbefaler, at man hører naboer indenfor konsekvensafstanden. Konsekvensafstanden er i denne sag er vurderet til at svare til den beregnede geneafstand til byzone, hvilket er 195 meter. De hørte naboer fremgår af fremsendelsesbrevet.

Der indkom ingen bemærkninger fra de hørte naboer og parter i sagen.

GYLDIGHED

Godkendelsen er gældende fra offentliggørelsen.

Produktionsudvidelsen på Åesvej 14 indgår som en del af 3. etape i omlægningen af produktionen på Dyrkærvej 11, dvs. når hønnikeproduktionen på Dyrkærvej 11 ophører. Det indebærer, at udvidelsen på Åesvej 14 skal igangsættes senest efter 3 år og 4 mdr. og finde sted inden for 5 år.

RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 14. april 2018. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afstandene fra staldanlægget til nærmeste omgivelser er angivet i nedenstående tabel.

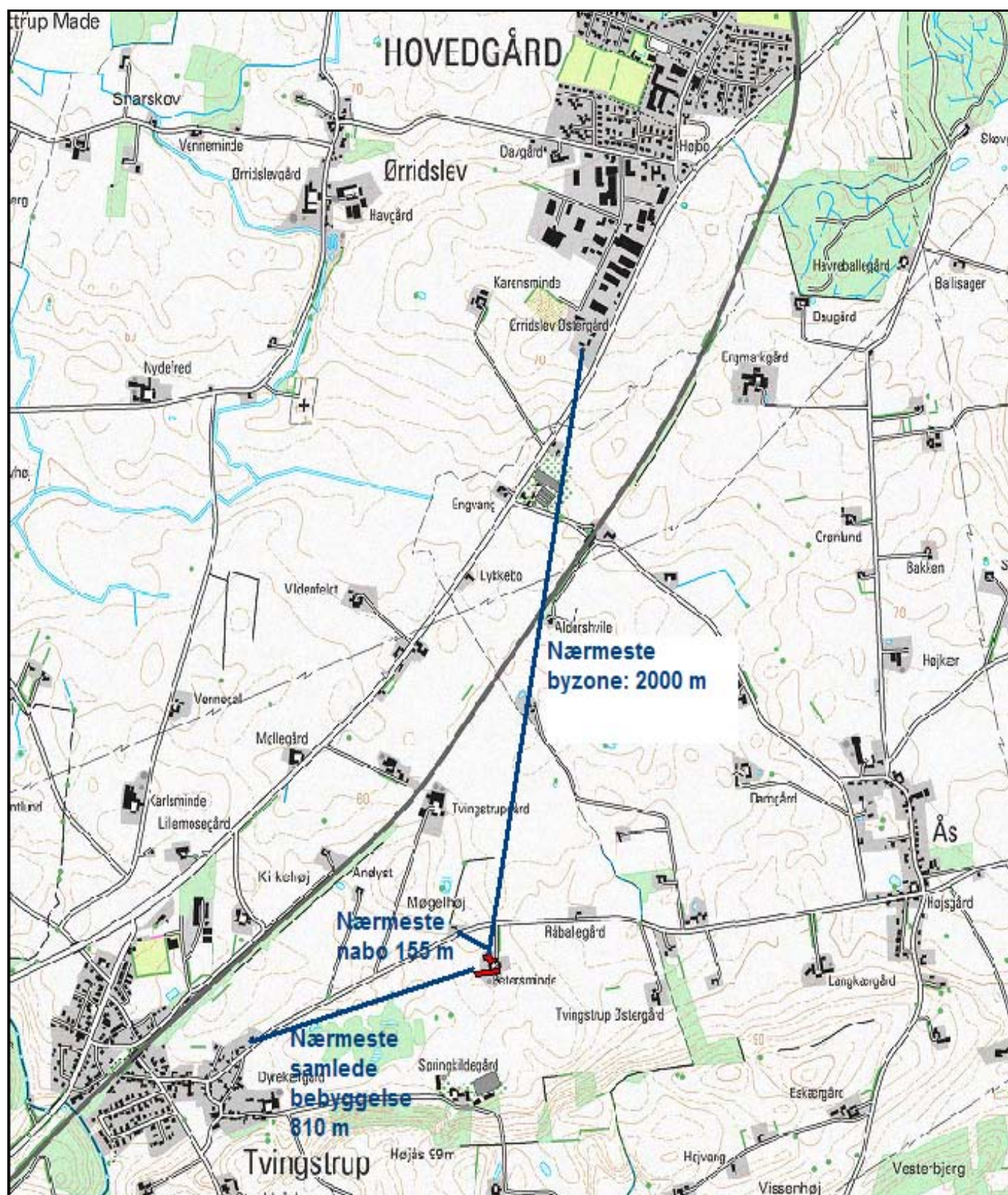
Se endvidere bilag 1 hvor ejendommens placering i forhold til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone er angivet.

Afstand i meter fra staldanlæg til:		Husdyrgødnings- bekendtgørelsens krav:
	Meter	Meter
Beboelse på samme ejendom	Ca. 8 (eksisterende stald)	15 meter
Nabobeboelse (Åesvej 25)	155	50 meter
Samlet bebyggelse (Tvingstrup)	810	100 meter
Byzone (Hovedgård)	2000	300 meter
Naboskel	135	30 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	140 (egen boring)	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	1600	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	280	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	135	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen kendt	25 meter

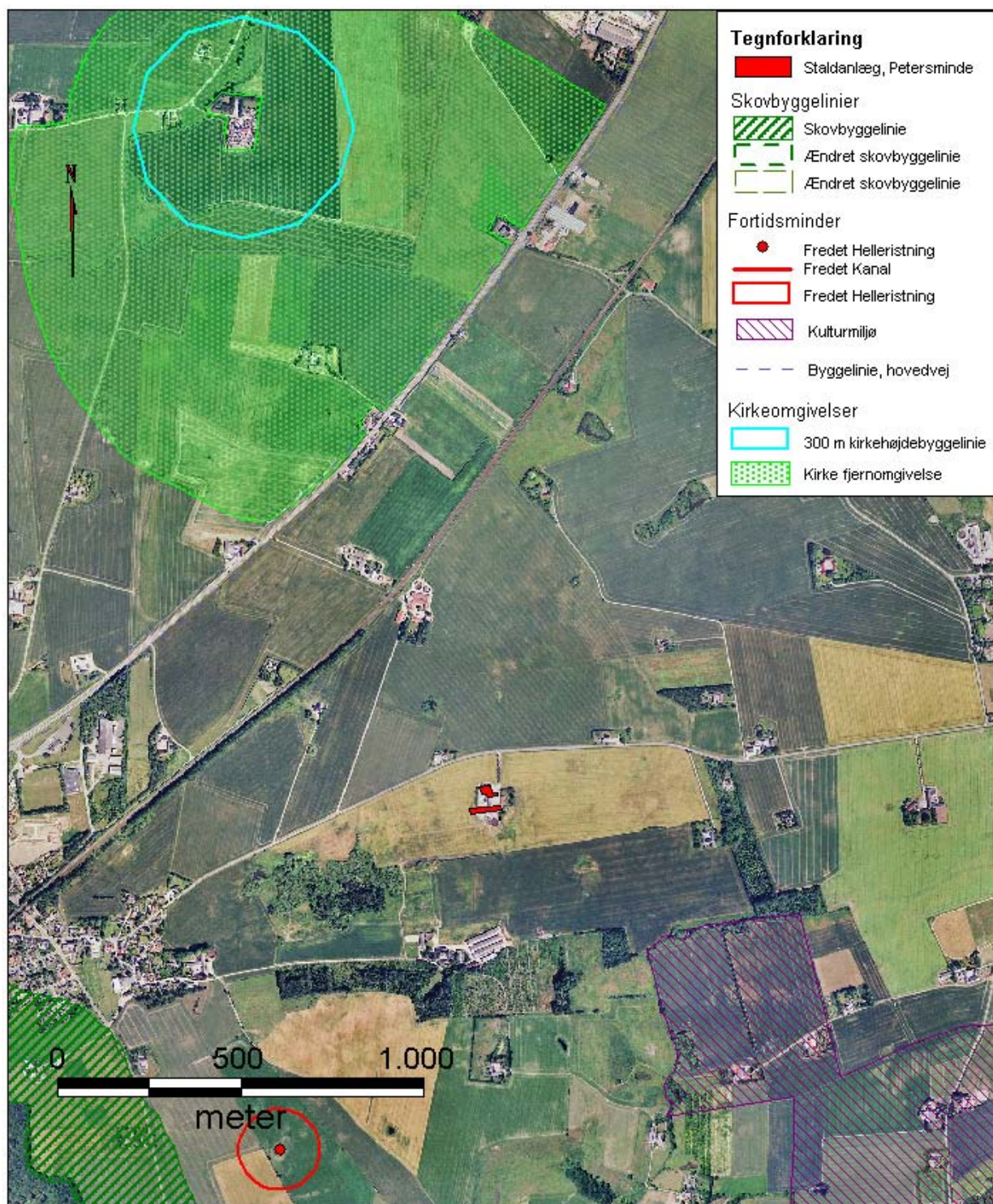
Ejendommen overholder de generelle afstandskrav på nær afstand til beboelse på egen ejendom. Da der er tale om en eksisterende stald, udløser en udvidelse af stalden ikke krav om at der skal meddeles en dispensation.

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Åesvej 25, der ligger ca. 155 meter nord for staldanlægget. Ca. 810 meter vest for stalden ligger Tvingstrup der er en samlet bebyggelse. Der er ca. 2000 meter til nærmeste byzone, Hovedgård nord for ejendom, se figur 1.

Anlægget ligger udenfor alle beskyttelseslinier, se figur 2.



Figur 1. Placering af anlæg i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.



Figur 2. Anlæggets placering i forhold til byggelinier, mv.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

På Åesvej 14 er der tale om et bestående staldanlæg, hvis ydre grænser ændres i forbindelse med denne godkendelse.

Ejendommen overholder de generelle afstandskrav på nær afstand til beboelse på egen ejendom. Da der er tale om en eksisterende stald, er det kommunens vurdering, at denne ikke udløser krav om at der skal meddeles en dispensation.

Det er herefter kommunens vurdering, at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel m.v. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

Desuden vurderer kommunen, at husdyrbrugets beliggenhed ikke er i strid med bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. der fremgår af anden lovgivning, jf. figur 2.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for drift og egenkontrol:

PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen *Petersminde*, Åesvej 14, Tvingstrup, 8700 Horsens er beliggende i landzone. Der er indsyn til anlægget fra nord fra offentlig vej (Åesvej). Det eksisterende anlæg er dog omgivet af bevoksning af høje træer næsten hele vejen rundt. Ved udvidelsen af hønnikestald med 25 m mod vest vil den vestlige ende dog fremstå synlig fra nord og den nye 10 m høje fodersilo vil være synlig over træerne.

Ejendommen er beliggende udenfor særligt værdifulde landskaber (nærmest beliggende er ca. 2,4 km mod nordvest og 2,7 km mod sydøst).

Nærmeste område, som er udpeget som særligt værdifuld natur, er et vandløb beliggende ca. 840 meter syd for ejendommen. Nærmeste særligt værdifuldt naturområde er beliggende godt 1,5 km øst for Åesvej 14. Nærmeste ny natur er beliggende ca. 136 meter vest-sydvest for ejendommen.

Ejendommen er uberørt af uforstyrrede landskaber og potentielle vådområder. Nærmeste potentielle vådområder er beliggende henholdsvis 2 km nordvest for ejendommen (nord for Tvingstrup by) og godt 2,7 km øst for ejendommen ved Aggestrup.

Petersminde er uberørt af bevaringsværdige landsbyer, og ejendommen er beliggende udenfor kulturmiljøer. Nærmeste kulturmiljø er beliggende ca. 520 meter mod sydøst, og nærmeste kulturmiljøhistoriske miljø er registreret syd for Tvingstrup, ca. 653 meter syd for *Petersminde*. Nærmeste kirkebyggelinie og kirkeomgivelseslinie ligger mod nord og henholdsvis godt 1,9 km og ca. 1,6 km og ca. 922 meter fra *Petersminde*, hvorved ejendommen ikke er berørt af denne, se figur 2.

Ejendommen er uberørt af fredninger eller fortidsminder. De fortidsminder, der ligger tættest på ejendommen, er en gravhøj, hvoraf den nærmeste er beliggende ca. 1 km mod syd. Grundet sin placering inde i landet ligger ejendommen langt fra strandbeskyttelse, kystnærhedszone og klitfredninger. Ejendommen er ikke berørt af å-beskyttelseslinier (>4,4 km mod vest) og sø-beskyttelseslinier (> 3,3 km mod syd), skovrejsningsområde (ca. 109 meter syd) og skovbygge-linjer (ca. 1,1 km mod vest). Nærmeste beskyttede jord- eller stendige er beliggende ca. 155 meter nord for ejendommen.

Ejendommen er beliggende udenfor rekreative interesse- og sommerhusområder. Nærmeste rekreative sti/vej er landevejen Tremhøjvej, der går igennem Tvingstrup og under Gl. Århusvej og ind mod Bled. *Petersminde* er beliggende godt 1,1 km fra denne vej. Nærmeste frilufts- og udflugtsområde er beliggende knap 1,5 km vest for ejendommen på den modsatte side af Tremhøjvej.

Den udendørs belysning på vestenden af bygning 4 (bilag 2) er grundet afstanden, på ca. 155 m, til den nærmeste nabo ikke til gene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Indsynet fra Åesvej vil blive ændret fra, at der i dag intet indsyn er, da ejendommen er næsten helt omgivet af træer til, at der er delvist indsyn set fra nord efter udvidelsen.

Det omkringliggende landskab er ikke omfattet af landskabelige udpegninger.

Den landskabelige påvirkning af den 10 meter høje fodersilo vurderes ligeledes at være acceptabel, da siloen både vil være delvist afskærmet af de eksisterende træer og ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Ovenstående er brugt i kommunens samlede vurdering af husdyrbrugets placering i landskabet.

Kommunen vurderer, at en forlængelse af hønnikestalden med 25 meter ikke har et omfang, som påvirker det omkringliggende landskab væsentligt i negativ retning.

Kommunen vurderer yderligere, at naboen mod nordvest, som er nærmeste nabo ikke generes af lyset fra ejendommen grundet afstanden.

I tilfælde af at produktionen på anlægget ophører vurderes det, at overflødiggjorte dele af anlægget skal fjernes, idet de landskabelige værdier i området vil blive negativt påvirket af anlæg i forfald. Kommunen stiller derfor vilkår om, at de 2 eksisterende fodersiloer skal fjernes umiddelbart efter at den nye fodersilo er opført.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Ved produktionens ophør skal gyllebeholdere og stalde efterlades i rengjort stand.
- Umiddelbart efter opførelse af den nye fodersilo, skal de 2 eksisterende fodersiloer fjernes.

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger Lars Bojsen ønsker at flytte hønnikeproduktionen til Åesvej 14 i forbindelse med udvidelsen af ægproduktionen på Dyrkærvej 11. Den nuværende produktion af smågrise og slagtesvin (87,57 DE) på Åesvej 14 nedlægges derfor og erstattes af en produktion af 144.785 hønniker (119 dage) svarende til 103,42 DE.

Produktionen af hønniker vil ske i den eksisterende smågrisestald (bygning 4, bilag 2), der udvides med 25 meter mod vest. Stalden ombygges derfor fra en toklimastald med delvis spaltegulv og gyllesystem til en stald med fast gulv, bure og med produktion af fast gødning.

Husdyrproduktionen i den eksisterende slagtesvinestald (bygning 2) nedlægges og bygningen vil fremadrettet blive anvendt til depot. De eksisterende gyllebeholdere vil blive anvendt til vaskvand fra hønnikestalden (se bilag 2).

Bygn.nr.	Kategori	Nudrift			Ansøgt		
		Antal	Stipladser	DE	Antal	Stipladser	DE
2	Slagtesvin	2800	790	13,43			
4	Smågrise	2800	430	74,14			
4	Hønniker			87,57	144.785	50.050	103,42

Pasning og indretning af staldanlæg sker i følge reglerne i bekendtgørelse om fjerkræproduktion (BEK nr. 1296 af 15/12/2008).

Hønnikerne opdrættes på Åesvej 14 i løbet af 16-18 uger (fra kylling til kønsmoden, æglæggende høne), hvorefter de flyttes til Dyrkærvej 11. Der produceres ca. 50.000 hønniker til de 3 stalde på Dyrkærvej 11 ca. hver 20. uge, hvilket svarer til at de æglæggende høns holdes i produktion i æglæggestaldene i ca. 60 uger.

Produktionen med opdræt af hønniker kører som alt ind alt ud. Efter hvert hold tømmes og rengøres stalden grundigt med vand hvorefter der desinficeres, derefter følger en tomgangsperiode på 2 uger. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Rengøringen starter med at al gødningen fra stalden fjernes og køres til oplagring. Herefter vaskes stald og inventar. Specielt rengøres ventilation udvendig og indvendig, ligesom fodersiloer tømmes og rengøres. Stald, forrum, arealer ved udgange og fodersiloer desinficeres.

Efter en tomgangsperiode hvor stalden står tom og rensat, gøres klar til nye dyr. Opvarmning og udtørring af stalden påbegyndes. Der tilføres strøelse og inventaret samles og afprøves. Der fyldes nyt foder i silo og minimum 2 dage før de nye dyr kommer øges opvarmningen så hele stalden er ca. 33°C, når de daggamle kyllinger bliver leveret fra rugeriet.

Den første tid er varme vigtig. Det er også vigtig med en vis fugtighed i stalden for ellers får kyllingerne problemer med for lille vandoptagelse. Foder og rent vand er vigtig, især i starten. I løbet af 3-4 uger sænkes temperaturen til 18- 22 °, lysprogrammer og foderfaser benyttes til at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand og foder systemer tilpasses hele tiden til dyrenes udvikling og størrelse.

De første 2 – 3 uger går dyrene i den midterste buretage, herefter flyttes de op og ned så de optager alle burene. Det gør inspektion mere sikker fordi den midterste række ligger i en bekvem højde, både for at tilse dyrene og sørge for optimale forhold for pasning. Den daglige pasning består i at tilse dyrene og at sørge for at foder, vand og klima er optimal i forhold til dyrenes udvikling. Der indsamles døde dyr og foretages inspektion fra en til mange gange dagligt. Mindst en gang daglig renses drikkesystem så der altid er frisk drikkevand. Pasningen består desuden i at foretage diverse vaccinationer og indsendelse af prøvemateriale i henhold til gældende salmonella kontrol.

Når kyllingerne har udviklet sig til produktionsklare hønniker i løbet af 16 – 18 uger indfanges de og flyttes vha. transportkasser til konsumægstalden på Dyrkærvej 11.

Flytningen foregår normalt sådan at der fyldes dyr i et antal kasser som køres til konsumægstalden og tømmes, det foregår i en rotation så hønnikerne ikke opholder sig for længe i kasserne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det planlagte bursystem med berigede bure vil være det eneste lovlige system for æglæggen- de høner i bur efter januar 2012.

Kommunen vurderer at den etapevise udvidelse af produktionen over 5 år er hensigtsmæssig vurderet på baggrund af projektets omfang og økonomi. Der stilles vilkår om at det maksimale

antal dyreenheder ikke overskrides, og at udvidelsen til det angivne antal dyreenheder sker inden for de tidsfrister, som fremgår af nedenstående tabel under vilkår.

Det planlagte udmugningssystem med fjernelse af fast gødning mindst 2 gange om ugen vurderes at reducere ammoniakemissionen svarende til de refererede undersøgelser fra AgroTech med 58 pct. reduktion. Det vurderes, at den videre transport i en lukket vogn til enten et midlertidigt lager (lukket container) eller til lageret på Dyrkærvej 11 (lukket gødningshus) har en mindre ammoniakemission end en tilsvarende transport med frontlæsser.

Den samlede ammoniakemission vurderes derfor at ligge mindst 60 pct. lavere end et system med opbevaring i gødningskældre i stalden og udmugning med frontlæsser.

Der findes i flg. AgroTech, 24.03.09, anlæg, som med hyppig udmugning og tørring af gødning, reducerer ammoniakfordampningen med 70-88 pct. Det sker på baggrund af et væsentligt højere energiforbrug, så på baggrund af en samlet vurdering af ammoniak effekt, energiforbrug (og økonomi) vurderes det planlagte udmugningssystem at være BAT.

Der stilles vilkår om udmugningens hyppighed og om en årlig registrering af energi- eller timeforbrug for gødningsbåndene med "timer" eller energimåler med henblik på dokumentation af anlæggets ammoniakreducerende effekt overfor kommunen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Godkendelsen omfatter i alt 144.785 hønniker i beriget bursystem svarende til maksimalt 103,42 DE.
- Naturlige produktionsudsving er tilladt, men produktionen må som et gennemsnit over 3 på hinanden følgende år ikke overstige de 103,42 DE.
- Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber og gødningsregnskaber. Kopierne skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.
- Udmugning ved start af gødningsbåndet skal foretages mindst 2 gang pr. uge.
- Gødningsbåndets driftstimer måles løbende ved hjælp af en timetæller eller en energimåler og skal registreres månedligt i en driftsjournal.

VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Hønnikestaldene i bygning 4 er ventileret med et fuldautomatisk reguleret undertryksanlæg. Ventilationen er trinvist styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Ventilationsbehovet stiger efterhånden som dyrene vokser i løbet af produktionsperioden på 16-18 uger. Ventilationen kører kun 100 % i de sidste 3-4 uger og i meget varme perioder.

Tilbygningen til bygning 4 bliver ligeledes ventileret med et fuldautomatisk reguleret undertryksanlæg

Ventilationsanlægget rengøres og kontrolleres indvendig og udvendig i forbindelse med holdskifte.

Der er etableret et alarmsystem på ventilationssystemet således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at den beskrevne indretning med mekanisk ventilation er den bedste set i relation til energiforbrug, når det sikres at filtre og luftindtag jævnligt efterses og vedligeholdes.

Der etableres 50.050 stipladser til fjerkræ i staldene, mens der nedlægges 790 stipladser til slagtesvin og 430 stipladser til smågrise. Lugtafgivelsen beregnes pr. det maksimale kg dyr – svarende til antal stipladser, men kan ikke umiddelbart sammenlignes med antal stipladser, når det er forskellige dyrekategorier.

Anlægget overholder kriterier for lugtgener for nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone, se også afsnit om lugt.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at ventilationssystemet og den emission det medfører, ikke giver anledning til øgede gener for de omkringboende, når det sikres at anlægget kører optimalt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Dokumentation for service, driftsstop mv. skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år

FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der anvendes fasefodring for at opfylde hønnikernes krav af næringsstoffer til tilvækst. Desuden udnyttes fasefodring til at udvikle dyr med et velfungerende mave/tarm sæt.

Det totale indhold af råprotein i foderet ligger under eller imellem 16-21 % i foderblandingen, og det totale indhold af fosfor i foderet ligger under eller imellem 0,35-0,80 % i foderblandingen.

Ansøger oplyser, at alt foder bliver indkøbt og opbevaret i to udendørs siloer, som står på betonplads. De to fodersiloer planlægges nedlagt og i stedet opføres en ny 10 meter høj fodersilo.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der skal anvendes fasefodring og fytasetilsætning, hvilket er BAT i henhold til EU's BREF- dokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Ansøger har fravalgt at anvende reduceret fodring med kvælstof og fosfor i foderet svarende til såkaldte type-2-korrektioner. Reduceret N- og P-fodring kunne ellers reducere både ammoniakemission, fosforoverskud på markerne og kvælstofbelastning af overflade og grundvand. Horsens Kommune vurderer imidlertid, at en ammoniakreduktion på omkring 60 pct., som ansøger har opnået ved etablering af gødningsbånd med hyppig udmugning, er tilstrækkeligt til at sikre at der er anvendt tilstrækkeligt med BAT-tiltag i forhold til ammoniakemissionen.

Da der ikke indgår udbringningsarealer i ansøgningen om miljøgodkendelse af Åesvej 14 vurderes udledningen af fosfor og kvælstof til overfladevand under de relevante afsnit i miljøgodkendelsen for ansøgers hovedejendom på Dyrkærvej 11.

Kommunen vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlige øget påvirkning af omgivelserne og at håndteringen er indrettet så eventuelt spild kan opsamles.

Det vurderes dermed, at det anvendte foder med fytasetilsætning og fasefodring lever op til kravene i BAT. Der stilles derfor vilkår om, at der til hønnikerne skal anvendes foder tilsat fytase.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Der skal anvendes foder tilsat fytase til hønnikerne.
- Der skal anvendes fasefodring som følger hønnikernes behov for de forskellige alderstrin.

ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi	Nudrift	Ansøgt drift
Årligt elforbrug i alt*), kWh	*_	*_
Vand		
Drikkevand, m ³	1875	1900
Vandforbrug til vask og andet, m ³	125	110
Husholdning, m ³	170	175
Samlet årlig forbrug af vand m ³	2170	2180
Diesel		
Årligt forbrug af diesel*), liter	0	0

* Der er ikke opgivet et energiforbrug for Åesvej 14, da det indgår i energiforbruget på Dyrkærvej 11.

Energiforbrug

Bedriftens energiforbrug er medtaget under ansøgers hovedejendom, Dyrkærvej 11.

Der er ikke forbrug af dieselolie på ejendommen da der ikke er markdrift tilknyttet.

Staldtemperaturen skal ved indsætning af de daggamle kyllinger ligge på omkring 33 grader celsius. Kravet til opvarmning sænkes drastisk i løbet af de første 2-3 uger. I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig. Ventilationsbehovet er lavt i den første tid, efterhånden som dyrene vokser og opnår en vægt på ca. 1.600 gram ved 16 uger, når ventilationsbehovet sit maksimum. Det er kun de sidste 3-4 uger og i meget varme perioder at ventilationen kører 100 %.

Ventilationen er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Der er stærk varierende belægning i stalden i produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer både fra belægningen og fra årstidsvariationen.

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget. Lysstofrør kan endnu ikke lysdæmpes tilstrækkelig til ikke at give forstyrrelser som kan påvirke hønerne. Dyrenes behov for lys er fastlagt i Bekendtgørelse 533 om beskyttelse af æglæggende høner. Belysningen reguleres i forhold til hønnikernes adfærd og alders- / udviklingstrin. I forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring (se bilag 2) og vandforbruget i nudrift og ansøgt drift er derfor beregnet efter normtal.

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- Drikkeventiler er placeret over hønnikernes ryghøjde og justeres løbende for at lette deres vandoptagelse og minimere vandspildet.
- Der er monteret spildrender under nipler.
- Stalde sættes i blød i forbindelse med rengøring.
- Rengøring og desinfektion af stald og udstyr efter hver produktionscyklus.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug.
- Eventuelle lækager findes og reparerer hurtigst muligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt niveau i forhold til bedriftens produktion.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Månedlig opgørelse af energiforbruget.
- Månedlig opgørelse af vandforbruget.
- Virksomheden skal i forbindelse med forlængelse af stalden med hjælp fra en energikonsulent, få foretaget en energimæssig vurdering af både den eksisterende og den nye del af stalden. Resultatet af gennemgangen skal fremvises på forlangende.

Såfremt der fremkommer forslag til væsentlige forbedringer i form af realistiske energibesparende tiltag skal disse gennemføres.

SPILEDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afløbsforholdet på ejendommen kan ses af oversigtskortet over ejendommens afløbsforhold, bilag 4.

Det sanitære spildevand fra medhjælperbolig og stuehus bliver via bundfældningstank og dræn ledt til mosen syd for ejendommen. Øvrigt spildevand fra husholdningen afledes samme vej. Tagvand og overfladevand ledes ligeledes til mose.

I ansøgt drift vil der blive etableret et afløb til opsamling af vaskevand i stalden med afledning til gyllebeholder. Rengøring foretages med højtryksrensere og der rengøres efter hvert holdskift 3 gange årligt. Der bruges 720 l/time, og der vaskes i ca. 16 timer, dvs. 11.5 m³, som ledes til fortank.

Der er ingen befæstede arealer på ejendommen. Der foretages ikke markarbejde, herunder marksprøjtning, fra ejendommen, og der er derfor ikke spildevand fra vaskeplads.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, herunder regnvand, i ansøgt drift. Mængderne indgår i beregningen af tilstrækkelig opbevaringskapacitet som er foretaget under afsnittet "Flydende husdyrgødning".

Afledningen af sanitært spildevand via bundfældningstank og dræn til mose accepteres så længe det sikres, at der ikke opstår uhygiejniske forhold ved udløbet i mosen.

Ejendommen på Åesvej 14 er ikke omfattet af krav til spildevandsrensning i det åbne land i henhold til Horsens Kommunes nugældende spildevandsplan.

Kommunen gør opmærksom på, at der på pladser med overfladeafløb ikke må ske oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier, så der kan ske forurening af vandløb via dræn.

Sammenfattende vurderer kommunen, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

På baggrund af ovenstående er der stillet særlige vilkår vedr. spildevandshåndteringen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Rengøringsvand m.v. fra stalde skal opsamles i den eksisterende gyllebeholder på ejendommen.

AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der opbevares ikke medicin eller farligt affald på ejendommen. Vaccine til hønnikerne opbevares på ansøgers hovedejendom Dyrkærvej 11.

I produktionen vil der være døde dyr i en begrænset periode ved hver holdopstart. De døde dyr opbevares i container, se bilag 2, og afhentes senest efter 5 dage af DAKA.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler samt at bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt, befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvandet.

Opbevaring af døde dyr i container og afhentning indenfor 5 dage vurderes at være i overensstemmelse med den gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til bortskaffelse af affald og døde dyr fra virksomheden. Der er derfor ikke stillet særlige vilkår.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER (OPBEVARING OG FORBRUG)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er følgende olietanke på ejendommen:

En olietank på 1.200 liter er placeret i bygning 2, bilag 2, på fast underlag uden afløb.

Ved østgavl findes en ældre dieselolietank i jorden, som sløjfes i forbindelse med projektet, jf. tilsynsrapport af 30.03.09.

Der oplagres og anvendes ikke dieseolie på ejendommen da der ikke er markdrift tilknyttet.

Vandforsyning: Egen boring beliggende ved indkørsel ved Åesvej.

Der opbevares ikke kemikalier, halm eller handelsgødning på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Placering af tanke, tankning og håndtering af olieprodukter på fast bund reducerer risikoen for forurening af jord og grundvand.

Det vurderes, at olietanke, placeret på betongulv, giver en minimal risiko for forurening af jord, hvorfor der er stillet vilkår om en tilsvarende placering af nye tanke.

Det vurderes ligeledes at tankning på tæt bund minimerer risikoen for forurening med olieprodukter.

Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.

Samlet vurderes det, at landbruget har indrettet sig således, at risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for driften:

- Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, dvs. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild.
- Oletanken ved østgavlen skal sløjfes i overensstemmelse med kommunens tilsynsrapport af 30.03.09.

DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer. Beredskabsplanen indsendes efter at miljøgodkendelsen er givet.

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning, herunder f.eks. overlæs, der vil medføre spild på transportvej. Da der er tale om fast gødning fra konsumægsopdræt, er der ingen fare for overfladisk afstrømning.

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmer aktiveret. Det tilstræbes, at transportere og indlægge husdyrgødningen i gødningshus uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet. Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Efter transport vil evt. spild blive opsamlet.

I forbindelse med brandfare oplyser ansøger, at der ikke opbevares hverken handelsgødning, ammoniumnitrat eller halm på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er i dag ikke udarbejdet en beredskabsplan for ejendommens drift, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer.

Der er redegjort for, at der vil blive udarbejdet en beredskabsplan for bedriften.

Der findes som en del af vejledningen til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug et udkast til en beredskabsplan der kan anvendes som retningsgivende.

Det vurderes at virksomheden er indrettet og drives, således at spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer kan forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol

- Der skal inden den 1. januar 2011 udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen. Planen skal bl.a. indeholde oplysninger om overfladeafløb, risikooplag, telefonnumre på kontaktpersoner ved forskellige typer af uheld. Beredskabsplanen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på de sprog som de ansatte forstår.
- Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionen af husdyrgødning i ansøgt drift er udelukkende fast gødning. I nudriften blev der produceret gylle. Husdyrgødningen afsættes til anden ejet ejendom Dyrkærvej 11 som har en miljøgodkendelse efter Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvor alle udbringningsarealer er vist. Der vises derfor ikke udbringningsarealer i denne miljøgodkendelse.

Ifølge Husdyrgodkendelse.dk produceres der i den fremtidige drift ca. 7 tons kvælstof på ejendommen. Men Husdyrgodkendelse.dk regner pt. ikke korrekt i forhold til ammoniakfordampning fra stalden idet fordampningen fra stalden er sat til 40 pct. Ved udmugning med gødningsbånd mindst 2 gange ugentlig er ammoniakfordampningen kun 5 pct. Den noget mindre ammoniakfordampning fra stalden resulterer i at gødningen indeholder væsentlig mere kvælstof. Ved at downloade det bagvedliggende regneark og tilrette ammoniakfordampningen fra stalden til 5 pct. beregnes den faktiske kvælstofmængde i gødningen til at være ca. 11,5 tons N.

I den fremtidige drift produceres der således ca. 11,5 tons kvælstof på ejendommen.

I nedenstående tabel gives en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres, modtages og afsættes i den ansøgte produktion.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelses %	DE
Fast gødning	11.476	4.054	65	103,42
Afsat fast husdyrgødning til anden ejet ejendom	11.476	4.054	65	103,42
I alt til rådighed	0	0		0

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at oplysninger om de producerede gødningsmængder og dermed grundlaget for ansøgningen er korrekt.

Der modtages ikke slam, biokompost eller anden organisk gødning på ejendommen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil i ansøgt drift ikke blive produceret flydende husdyrgødning. På ejendommen er der to gyllebeholdere på henholdsvis 600 m³ og 1.550 m³. Disse vil fremadrettet blive anvendt til opbevaring af vaskevand fra rengøring af staldene, se bilag 2.

I ansøgt drift vil gyllebeholderne blive anvendt til spildevand fra vaskeplads, samt spildevand fra vask af stalde. Gyllebeholderne har el-pumpe, men tømmes med slamsuger.

Se oversigtstegning bilag 2 for placering af gyllebeholderne til opsamling af vaskevand.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

10 års beholderkontrol på den lille gyllebeholder er udført den 13. februar 1998 og på den store beholder den 14.07.05. Der er henstillet, at den lille beholder anmeldes til beholderkontrolordningen jf. tilsynsrapport af 30. marts 2009.

Anmeldelsen ses ikke at være modtaget hvorfor det indskræpes at forholdet bringes i orden inden beholderen tages i brug.

Den beregnede opbevaringskapacitet i gyllebeholderne vurderes at være tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for opbevaring af hjælpepestoffer ud over gældende lovkrav.

FASTGØDNING INKL. DYBSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Al produceret husdyrgødning på ejendommen transporteres fra stalden til opbevaring i gødningshus på ansøgers hovedejendom på Dyrkærvej 11 og herfra videre til ejede, forpagtede eller aftalearealer eller biogasanlæg.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Da gødning køres enten direkte fra stald til et lukket gødningshus på Dyrkærvej 11 eller til et midlertidigt lager i lukkede containere og altså ikke opbevares hverken i markstak eller på møddingsplads, stilles der ikke yderligere vilkår til håndtering af fast gødning.

Der er stillet dog vilkår om etablering af en ny tilkørselsvej til Dyrkærvej 11 fra Åesvej, som også skal fungere som forbindelsesvej mellem Dyrkærvej 11 og Åesvej 14. Denne vej vil reducere transportgenerne (i Tvingstrup by) i forbindelse med håndtering af den faste gødning, se under afsnittet Transport.

ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages ikke anden organisk gødning på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Da der ikke er særlige forhold der skal tages hensyn til og der ikke indgår udbringningsarealer i denne godkendelse, er der ikke stillet vilkår til hverken drift eller egenkontrol under dette afsnit.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrgodkendelse.dk regner pt. ikke korrekt i forhold til ammoniakfordampning fra stalden idet fordampningen fra stalden er sat til 40 pct. Ved udmugning mindst 2 gange ugentlig er ammoniakfordampningen 5 pct. Ved at downloade det bagvedliggende regneark og tilrette ammoniakfordampningen fra stalden til 5 pct. er kravet til 15 pct. reduktion (krav ved fjerkræproduktion 2008) overholdt.

Baggrundsbelastningen med ammoniaknedfald for Horsens er iflg. DMU 17 kg N pr. ha pr. år.

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak fra staldene i nudrift er på 1.838 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion er på 1.377 kg kvælstof pr. år.

Projektet medfører således en reduktion i emissionen fra anlægget på 461 kg kvælstof pr. år.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (§ 7-områder, når de ligger inden for 1.000 m fra anlæg). Der er ikke registreret § 7 natur indenfor 1.000 m af anlægget. Nærmeste § 7-område er beliggende ca. 2,6 km fra anlægget mod øst.

Stalde og opbevaringsanlæg ligger dermed ikke indenfor bufferzone I eller bufferzone II.

Naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3

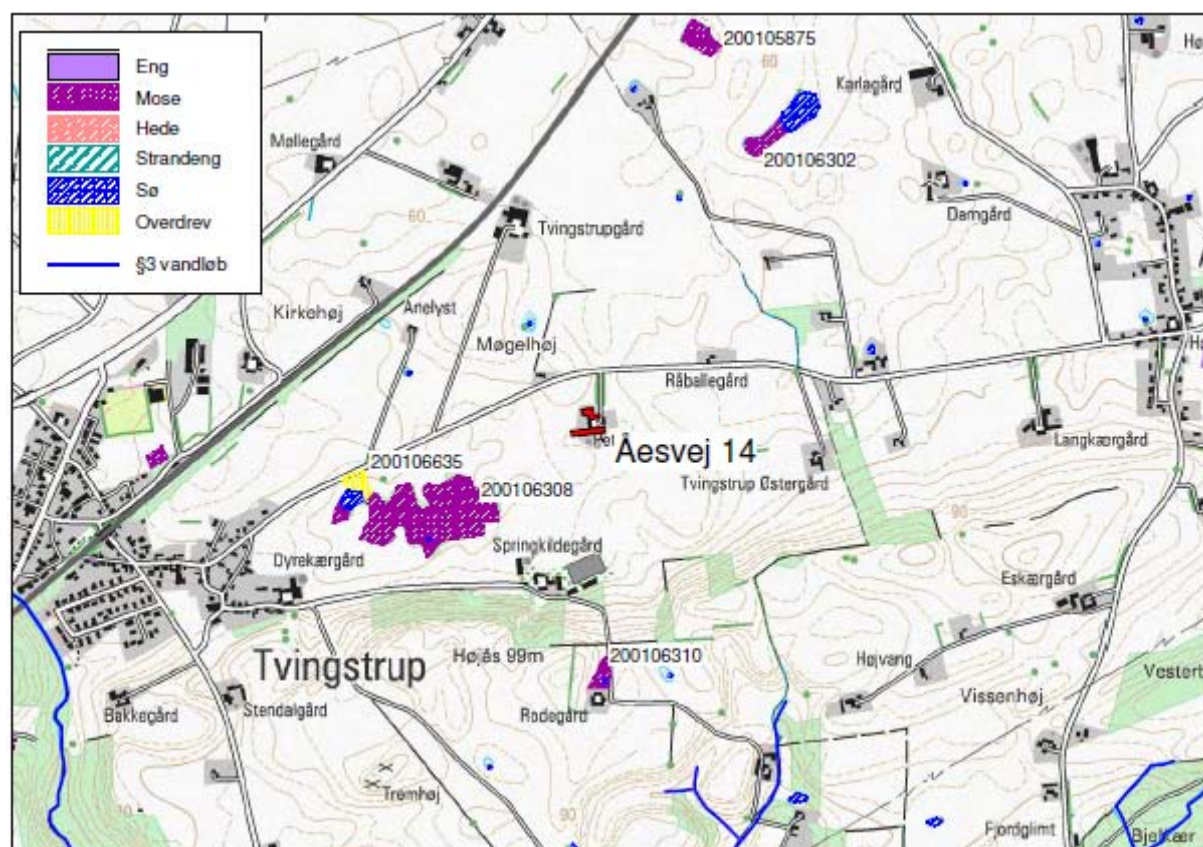
Kommunen er jf. Naturbeskyttelsesloven forpligtet til at varetage at beskyttede naturområder, som er omfattet af loven (§ 3-områder), sikres imod en tilstandsændring.

Som følge af den beregnede mindre emission er der ikke foretaget ammoniakberegninger til naturområder, beliggende i nærheden af anlægget.

Følgende § 3-områder ligger i nærheden af stald- og opbevaringsanlæg tilknyttet den ansøgte produktion:

Tabel 1. § 3-områder i nærheden af anlæg

Naturområde	Afstand til stald- og gødningsopbevaringsanlæg (meter)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Merdeposition af kvælstof fra det ansøgte på naturområdet (kg N/ha/år)
Nr. 200106308 - mose	300	20-25	< 0,0
Nr. 200106635 - overdrev	610	15-25	< 0,0
Nr. 200107248 - sø	620	-	< 0,0
Nr. 200106310 - mose	600	15-25	< 0,0
Nr. 200108031 - sø	280	-	< 0,0
Nr. 200108039 - sø	490	-	< 0,0
Nr. 200108019 - sø	620	-	< 0,0
Nr. 200105875 – mose/sø	990	15-25	< 0,0
Nr. 200106302 – mose/sø	810	15-25	< 0,0
Nr. 200107245 - sø	890	-	< 0,0
Nr. 200106980 - sø	730	-	< 0,0
Nr. 200108072 – sø	660	-	< 0,0



Figur 3. Anlæggets beliggenhed i forhold til beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Overdrevet beliggende ca. 610 meter vest for anlægget (nr. 200106635) er en mindre tør og næringsrig skråning domineret af græsser og vild kørvel.

Mosen beliggende ca. 300 vest for anlægget (nr. 200106308) er næringsrig og domineret af pilekrat og en lang række mindre søer og vandhuller. I den nordlige del af mosen fandtes ved besigtigelse i foråret 2009 betydelige bestande af bjørneklo.

Mosen beliggende sydvest for anlægget (nr. 200106310) er et haveanlæg med en sø under tilgroning.

Moserne beliggende 810 og 990 meter nord for anlægget (nr. 200106302 og nr. 200105875) er næringsrige moser/vandhuller.

Derudover findes indenfor 1.000 meter fra anlægget en række vandhuller.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen skal vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitatdirektivforpligtelserne. Nærmeste Natura-2000 område er Natura 2000 område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave som ligger ca. 3,7 km syd for ejendommen. Naturområdet er et EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 36 Horsens Fjord og Endelave og habitatområde nr. 52 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave og har følgende udpegningsgrundlag: gråsæl, spættet sæl, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, kystlaguner og strandsøer, større lavvandede bugter og vige, rev, flerårig vegetation på stenede strande, vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand, strandenge, stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger, brunvandede søer og vandhuller, tørre dværgbusksamfund (heder), overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter), artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, rigkær, bøgeskove på morbund med kristtorn, bøgeskove på muldbund, egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund, stilkegeskove og -krat på mager sur bund, skovbevoksede tørvemoser, * elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld. Heraf er kystlaguner, stabile kystklitter, artsrige overdrev, skovbevoksede tørvemoser og elle- og akseskove prioriterede naturtyper. Nærmeste næringsstofføl-somme habitatnaturtype på udpegningsgrundlaget er rigkær beliggende ca. 5,1 km sydøst for anlægget.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er registreret i Horsens Kommune (registreringer findes i miljøportalen: <http://www.naturdata.dk/>):

- Damflagermus, vandflagermus, frynseflagermus, brun flagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus
- Odder
- Marsvin
- Markfirben
- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, springfrø, strandtudse
- Tykskallet malermusling

Der er ikke fundet særlige arter i nærheden af anlægget.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en national artsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen¹.

Der er ikke fundet fredede arter i nærheden af anlægget.

¹ Bekendtgørelse nr. 901 af 11. juli 2007 om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt.

Biodiversitet – Den danske Rødliste – Den danske Gulliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret på Den danske Rødliste. Horsens Kommune gør en særlig indsats for at forbedre levevilkårene for disse arter, så de sikres mod udryddelse og tilbagegang.

Der er ikke registreret arter opført på Den danske Rød- eller Gulliste i nærheden af anlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Horsens Kommune har foretaget en vurdering af, hvordan emissionen fra stald- og gødningsopbevaringsanlæg vil påvirke beskyttede arter og naturområder. Det ansøgte projekt resulterer ifølge ansøgningens beregninger i en ammoniakemission på 1.377 kg N/år, hvilket betyder at emissionen formindskes med 461 kg N/år, i forhold til den eksisterende produktion.

Stald 4 etableres med beriget bur og gødningsbånd og dette er brugt til at reducere ammoniakfordampningen.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Ingen natur områder omfattet af § 7 i husdyrloven er beliggende indenfor 1.000 meter fra anlægget. Horsens Kommune vurderer at nærmeste område beskyttet af husdyrlovens § 7 ikke bliver påvirket af ammoniakdepositionen fra anlægget pga. den store afstand og der stilles ikke yderligere vilkår til anlæggets drift.

Naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Beskyttet natur beliggende i nærheden af anlægget har en tålegrænse på 15(-20)-25 kg N/ha/år. Søerne beliggende i nærheden af anlægget vurderes generelt til ikke at være kvælstofbegrænset. Baggrundsbelastningen er 17 kg N/ha/år.

Da der ikke kommer en mer-emission fra anlægget og merdepositionen dermed er mindre end 0,0 vurderer Horsens Kommune samlet, at tålegrænsen for naturområderne omkring anlægget ikke er overskredet og at områderne derfor ikke bliver påvirket af anlæggets drift. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til anlæggets drift.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Horsens Kommune vurderer at ammoniakdepositionen til nærmeste næringsstoffølsomme habitatnaturtype (rigkær) pga. af den store afstand til området er ca. 0,0 kg N/ha/år, og at anlæggets drift derfor ikke påvirker naturtyper på udpegningsgrundlaget. Der stilles ikke yderligere vilkår til anlæggets drift.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde.

Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Odder er ikke registreret i nærheden af ejendommen. Arten er knyttet til vandløb og vådområder, men bevæger sig over relativt store afstande og også langt fra vand. Det kan dog ikke udelukkes, at odder kan raste nær ejendommen, men da odder normalt er nataktive og da projektet

hverken resulterer i øget forstyrrelse, reducerede spredningsmuligheder eller forringelse af raste- eller yngleområder, vurderes en eventuel bestand af odder at være upåvirket af projektet.

Markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og springfrø er ikke registreret nær ejendommens anlæg. Det kan dog ikke afvises at arterne kunne træffes i området. Forhold omkring ejendommens anlæg vurderes dog ikke at ville påvirke disse beskyttede arter, da der ikke ændres på vandhuller i nærheden af anlægget.

Strandtudse, tykskallet malermusling og gul stenbræk er ikke registreret og har aldrig været registreret nær ejendommens anlæg og Horsens Kommune vurderer, at disse arter ikke findes nær ejendommen. Det ansøgte vurderes derfor ikke at ville påvirke disse arter.

Horsens Kommune vurder herefter at beskyttelsesniveauet i Husdyrloven i tilstrækkelig grad sikrer mod en negativ påvirkning af bilag IV- arternes raste- og yngleområder og der stilles ikke yderligere vilkår til anlæggets drift..

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Der er ikke fundet fredede arter i nærheden af anlægget.

Biodiversitet – Den danske Rødliste – Den danske Gulliste

Der er ikke registreret arter opført på Den danske Rød- eller Gulliste i nærheden af anlægget.

Det er kommunens samlede vurdering, at anlæggets husdyrproduktion kan drives på stedet under hensyntagen til naturbeskyttelsesinteresserne i området.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Da ejendommen ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabobeboelse og 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone, skal der ikke beregnes en kumuleret effekt med andre ejendomme med over 75 DE.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion.

Lugtens udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Ejendommen er placeret længere væk end 100 meter til nabobeboelse og 300 meter til samlet bebyggelse og byzone og der er derfor ingen kumuleret effekt.

Områdetype	Beregningssmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	195,43				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	146,24				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	NY	89,10				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Der er til beregningen anvendt følgende forudsætninger:

Dyrekategori	Antal stk.	Antal DE	Antal stipladser
Hønniker	144.785	103,42	50.050

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt ligger 155 meter fra nærmeste produktionsbygninger. Der ligger samlet bebyggelse 810 meter fra produktionen, mens nærmeste byzone ligger 2000 meter fra anlægget. Se kort under beskrivelse af bygge- og beskyttelseslinier.

I IT-ansøgningssystemet beregnes der lugtgenegrænser for den ansøgte produktion i forhold til enkelt beboelser uden landbrugspligt der ikke ejes af ansøger, samlet bebyggelse og lokalplaner i landzone, rekreative områder samt byzone og sommerhusområder.

Beregningerne i systemet viser at der ikke er nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange de beregnede geneafstand.

Der er ikke foretaget tilpasninger i forhold til lugt i den ansøgte drift.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt, og det vurderes på baggrund heraf samt beregningerne i IT-ansøgningssystemet, at produktionen vil blive drevet på en sådan måde, at der ikke opstår generende lugt ved naboer.

Håndteringen af fast gødning kan dog give anledning til lugtgener, hvis ikke ejendommen og dens omgivelser renholdes optimalt. Der stilles derfor vilkår om renholdelse. Såfremt der opstår lugt eller støvgener skal der redegøres for mulige kilder til generne og iværksættes tiltag for at reducere disse.

Kommunen vurderer på baggrund heraf, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for drift og egenkontrol:

- Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.

- Stalde og anlæg til husdyrgødning skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.

FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil ikke blive foretaget fluebekæmpelse i hønnikeproduktionen, da der ikke er flueproblemer i dette produktionssystem, hvor gødningen via gødningsbånd løbende fjernes.

Når gødningen løbende fjernes forstyrres fluelarvernes udvikling sådan, at der ikke udklækkes så mange flue som hvis der fx anvendes et produktionssystem, hvor gødningen opbevares i gødningskældre. Derudover vil vandspild lettere kunne opdages og bringes til ophør, hvilket resulterer i en mere tør gødning, som betyder, at forholdene ikke er optimale for udvikling af fluelarver.

Rottebekæmpelse varetages af autoriseret virksomhed. Der er i øjeblikket en fast aftale med firmaet Mortalin.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt. Der er ikke stillet særlige krav til rottebekæmpelse, idet det reguleres af anden lovgivning.

Der er ikke stillet særlige vilkår til opbevaring af animalsk affald, idet dette reguleres af anden lovgivning. Disse regler medfører bl.a. at animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet plads jf. bilag, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for drift og egenkontrol:

TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Til- og frakørsel til og fra ejendommen sker i dag ad Åesvej. Der er planlagt at etablere en ny tilkørselsvej til Dyrkærvej 11 fra Åesvej, som også skal fungere som forbindelsesvej mellem Dyrkærvej 11 og Åesvej 14. Beregningen af de årlige transporter er lavet uden hensyn til forbindelsesvejen.

Der er ikke vurderet på ændringen i antallet af gylletransporter, da det svinehold der har været på ejendommen har været drevet af en anden end ansøger og den gødning der skal transporteres i fremtidig drift i øvrigt ikke er gylle men fast gødning, som skal lagres i et lukket gødningshus på Dyrkærvej 11.

Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00.

Årlige transporter	Tidsrum	Antal før	Antal efter
Levende dyr til ejendommen	5.00-20.00	-	3
Levende dyr fra ejendommen	5.00-20.00	-	3
Afhentning af døde dyr	5.00-20.00	-	26
Levering af foder	5.00-20.00	-	30
Levering af brændstof	5.00-20.00	-	3
Transport af husdyrgødning <i>Fast gødning til Dyrkærvej</i>	5.00-20.00	-	30
Øvrige	5.00-20.00	-	15
I alt			110

Interne transportveje samt ind- og udkørsel fra ejendommen ses af bilag 2.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

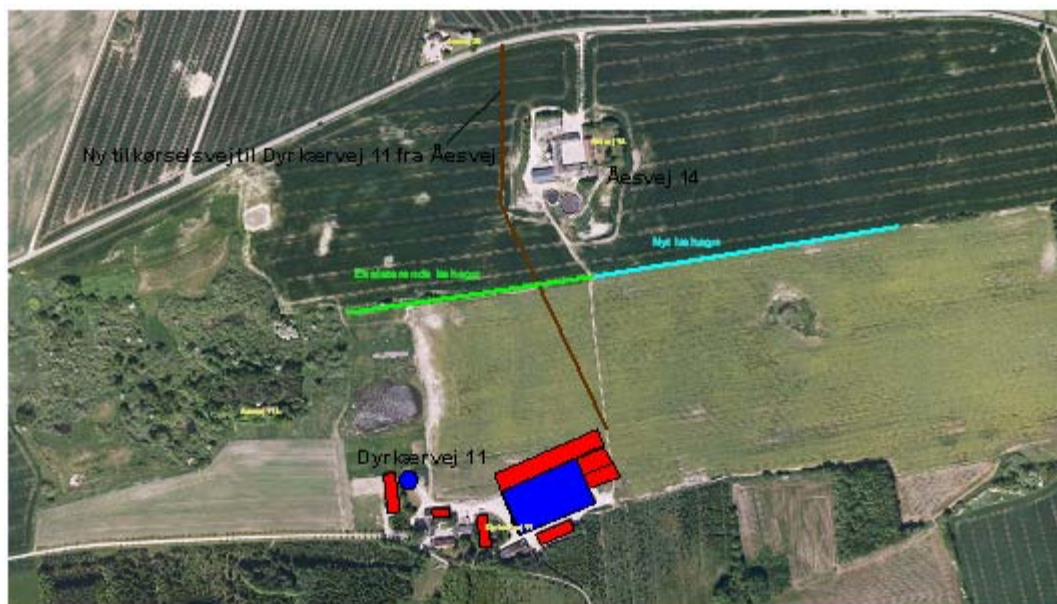
Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården. Transport af fast gødning til udbringning på markerne, foregår fra ejendommen Dyrkærvej 11 og vil hovedsageligt foregå ad de veje, der er indtegnet på bilag 6.

Kommunen vurderer, at det stigende antal gødningstransporter gennem Tvingstrup vil kunne medføre flere gener for områdets beboere.

På baggrund af en række bemærkninger fra ansøgers naboer i forbindelse med husdyrgodkendelsen af Dyrkærvej 11, har ansøger besluttet at etablere en ny tilkørselsvej til Dyrkærvej 11 fra Åesvej, hvilket vil bidrage til at formindske transporten ad Dyrkærvej og Torvevej i Tvingstrup by, se figur 4. Dette vil være i overensstemmelse med god landmandspraksis, som inkluderer at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Kommunen har derfor stillet vilkår om, at der skal etableres en ny tilkørselsvej til Dyrkærvej 11 fra Åesvej og at vejen skal etableres hurtigst muligt og senest inden udgangen af 2010. Vejen skal også anvendes som forbindelsesvej mellem Dyrkærvej 11 og Åesvej 14, f.eks. ved flytning af fast gødning fra Åesvej 15 til Dyrkærvej 11. Se kortbilag 5 og figur 4.

Idet den nye tilkørselsvej kommer til at ligge tæt på ejendommen Åesvej 25, stiller kommunen vilkår om, at de første 100 meter af vejen, målt fra Åesvej, skal være asfalteret for at minimere de støvgener som transporterne ellers ville kunne medføre.



Figur 4. Læhegn og ny tilkørselsvej til Dyrkærvej 11 (signatur som figur 2).

Dette vil være i overensstemmelse med god landmandspraksis, som inkluderer at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for transport:

- Der skal etableres en ny tilkørselsvej til Dyrkærvej 11 fra Åesvej. Vejen skal etableres hurtigst muligt og senest inden udgangen af 2010. Vejen skal også anvendes som forbindelsesvej mellem Dyrkærvej 11 og Åesvej 14. Se kortbilag 5.

Idet den nye tilkørselsvej kommer til at ligge tæt på ejendommen Åesvej 25, skal de første 100 meter af vejen, målt fra Åesvej, være asfalteret.

STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil være forskellige støjkloder forbundet med produktionen. Dog er ejendommen beliggende langt fra naboer således at støj ikke er et problem. Der er følgende støjkloder ved ejendommen:

Ventilationsanlægget er et undertryksanlæg i alle staldafsnit. Ved daglig drift vil ventilationsanlægget give anledning til støj. Driftstid for ventilationen er 24 timer alle årets 365 dage.

Der er støj i forbindelse med lastbilkørsel ved levering af dyr til og fra ejendommen, ca. 6 gang årligt. Foder leveres ca. hver 14 dag hvor der er støj i forbindelse med indlæsning af foder i fodersilo. Døde dyr afhentes ca. 26 gange om året.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende, da der ikke er naboer inden for 150 m fra ejendommen. Der er ikke foretaget støjberregninger.

Den væsentligste støjbelastning af omgivelserne vurderes at kunne finde sted i forbindelse med den forøgede transport gennem Tvingstrup by. Der er derfor fastsat nogle støjvilkår, jf. krav i § 12 i bekendtgørelsen om godkendelse af husdyrbrug til sikring af, at der fortsat ikke vil kunne opstå gener. Den nye forbindelsesvej mellem Åesvej 14 og Dyrkærvej 11 vurderes at reducere støjbelastningen væsentligt, når den er etableret.

Kommunen har i dag ikke kendskab til klager over støj fra ejendommen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:

Dag	Periode	Tidsrum	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.

- Hvis Horsens Kommune skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.

STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det vurderes at der ikke vil forekomme væsentlige støvgener på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra ejendommen forventes det ikke at give væsentlige problemer.

Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol:

LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil forekomme belysning ved vestenden af stald 4 og 4-1, se bilag 2.

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget. I forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

I staldene kan lysstofrør endnu ikke lysdæmpes tilstrækkelig til ikke at give forstyrrelser, som kan påvirke hønnikerne. Dyrenes behov for lys er fastlagt i Bekendtgørelse 533 om beskyttelse af æglæggende høner. Belysningen reguleres i forhold til hønnikernes adfærd og alders- / udviklingstrin.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn, og der er ikke stillet vilkår til dette.

PÅVIRKNING FRA AREALERNE

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan driften af markerne og tab af kvælstof og fosfor påvirker søer, vandløb, fjord, hav og grundvand.

UDBRINGNINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vurderes ikke på arealer i denne miljøgodkendelse, der alene er en anlægsgodkendelse.

BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Det er i det efterfølgende summeret hvilke områder ansøger anvender bedst tilgængelig teknik, jf. BREFdokumentet.

Management:

I denne produktion fjernes gødningen efter endt produktionsperiode. Der er tale om fast gødning.

Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne i Bekendtgørelse 533 specielt bekendtgørelsens § 10 for hold af opdræt til konsumægproduktion.

Foder, vand og klima i stalden kontrolleres mindst en gang dagligt.

Anlæggets drift kontrolleres, der opgøres produktionsdata, især vægtudvikling og ensartethed er vigtige parametre i produktionen.

I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar. I forbindelse med holdskifte kontrolleres bygninger indvendig og udvendig.

Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ.

Ejer eller uddannet personale vil stå for daglig tilsyn.

Der bliver daglig ført kontrol med: foder, vand og dødelighed.

Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende, større eftersyn af anlæg ved skift af hønniker, hver 20. uge.

Der udarbejdes årligt gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.

Staldindretning:

Det fremtidige staldsystem etableres som beskrevet i Miljøstyrelsens BAT-blad, revideret 19.05.2009 for beriget burægstald med gødningsbånd og hyppig udmugning.

Ved udmugning 2 gange om ugen forventes en ammoniakreducerende effekt på ca. 50 %, mens der forventes en reduktion på ca. 60 % ved udmugning 3 gange om ugen sammenlignet med et referenceanlæg. Referenceanlægget svarer i dette tilfælde til staldsystemet på Dyrkærvej 11 i nudrift.

Som følge af tilbageholdelse af kvælstof i gødningen vurderes der at være 15-20 % mere kvælstof til rådighed for planterne i marken efter udbringning.

Andre mulige BAT-tiltag, som kunne tages i anvendelse ved staldindretning er kemisk og biologisk luftrensning eller gødningstørring.

En afprøvning af kemisk luftrensning i slagtekyllingestald har opnået en ammoniakreducerende effekt på op til 90 %, men prototypen er ikke sat i produktion, se Dansk Erhvervsfjerkræ nr. 4, 2009.

Systemer til biologisk luftrensning er heller ikke sat i produktion grundet en række tekniske problemer med bl.a. tilpasning til holddrift svarende til systemet i det foreliggende staldsystem. Generelt vil luftrensningsanlæg indebære betydelige meromkostninger for producenterne.

Udover de nævnte systemer findes der i udlandet burægstalde med indbygget gødningstørring, hvor der er målt en ammoniakreduktion på 50-70 %, men disse anlæg er heller ikke tilgængelige på det danske marked.

Det valgte system med gødningsbånd med hyppig udmugning vurderes at være det eneste realistiske BAT-tiltag til reduktion af ammoniakemissionen fra staldene.

Energiforbrug:

Der er tale om meget følsomme dyr, især i starten. Staldtemperaturen skal ved indsætning af de daggamle kyllinger ligge på omkring 33 grader celsius. Kravet til opvarmning sænkes drastisk i løbet af de første 2-3 uger. I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig. Ventilationsbehovet er lavt i den første tid, efterhånden som dyrene vokser og opnår en vægt på ca. 1.600 gram ved 16 uger, når ventilationsbehovet sit maksimum. Det er kun de sidste 3-4 uger og i meget varme perioder at ventilationen kører 100 %.

Ventilationen er trinvis styret med følere som registrer temperatur og luftfugtighed. Der er stærk varierende belægning i stalden i produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer både fra belægningen og fra årstidsvariationen.

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget. Lysstofrør kan endnu ikke lysdæmpes tilstrækkelig til ikke at give forstyrrelser som kan påvirke hønerne.

Dyrenes behov for lys er fastlagt i Bekendtgørelse 533 om beskyttelse af æglæggende høner. Belysningen reguleres i forhold til hønnikernes adfærd og alders- / udviklingstrin. I forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

Vandforbrug:

Drikkenipler placeres i ryghøjde, og justeres løbende for at lette hønnikernes vandoptagelse og minimere vandspild. Der monteres spildrender under nipler.

Rengøringen i staldene sker ved iblodsætning med koldt vand efterfulgt af desinfektion.

Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende og større eftersyn af anlæg foretages ved hvert skift af hønniker, hver 20. uge.

Foder:

Der anvendes dels fasefodring for at opfylde hønernes krav af næringsstoffer til tilvækst dels til at udvikle dyr med en velfungerende mave/tarm sæt.

Der tilsættes fytase til hønnikernes foder.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning:

Gødningen anbringes i et lukket gødningshus på ansøgers hovedejendom på Dyrkærvej 11.

Gødningshuset er tæt og holdes lukket undtagen når der tilføres gødning fra stalden.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Samlet konklusion

Det vurderes, at der indenfor management er anvendt BAT:

- da dyrene tilses dagligt
- da foder, vand og klima i stald kontrolleres mindst en gang daglig
- da anlæggets drift kontrolleres og der laves opgørelser over produktionsdata (især vægtudvikling og ensartethed er vigtige parametre i produktionen)
- da anlæg og inventar kontrolleres i forbindelse med hvert holdskifte.
- da der bliver ført daglig kontrol med foder, vand og dødelighed.
- da vandforbruget kontrolleres dagligt for at detektere eventuelle lækager

Det vurderes, at der indenfor staldindretning er anvendt BAT:

- da bygning 4 indrettes som beriget bursystem med gødningsbånd og udmugning mindst 2 gange pr. uge.

Det vurderes, at der indenfor energiforbrug er anvendt BAT:

- da ventilationen er trinvis styret med følere som registrer temperatur og luftfugtighed.
- da der sker renholdelse af ventilationens mekaniske dele både indvendigt og udvendigt i forbindelse med hvert holdskifte.
- da der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget.
- da belysningen reguleres i forhold til hønnikernes adfærd og alders- og udviklingstrin.

- da der i forrummet er opsat lys som giver medarbejderne optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

Det vurderes, at der indenfor vandforbrug er anvendt BAT:

- da drikkenipler placeres i ryghøjde, og justeres løbende for at lette hønnikernes vandoptagelse og minimere vandspild.
- da der monteres spildrender under nipler.
- da rengøring i staldene sker ved iblødsætning med koldt vand efterfulgt af desinfektion.
- da anlæg og bygninger vedligeholdes løbende og større eftersyn af anlæg foretages ved hvert skift af hønniker, hver 20. uge.

Det vurderes, at der indenfor foder er anvendt BAT:

- da der anvendes fasefodring til hønnikerne med flere foderblandinger.
- da hønnikerne fodres med foderblandinger, der er tilsat fytase.

Det vurderes, at der indenfor opbevaring og udbringning af husdyrgødning er anvendt BAT:

- da gødningen anbringes i et lukket gødningshus på ansøgers hovedejendom på Dyrkærvej 11.
- da gødningshuset er tæt og holdes lukket undtagen når der tilføres gødning fra stalden.

EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Bedriften og produktionen har en opbygning, der gør det nemt at føre tilsyn med dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service. Større reparationer og vedligehold henlægges så vidt muligt til tomgangsperioden.

- Daglig føres logbog over produktionen; foder- og vandforbrug, dødelighed og ægproduktion
- Der føres løbende kontrol med tilvækst.
- Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning, herunder f.eks. overlæs, der vil medføre spild på transportvej. Da der er tale om fast gødning er der ingen fare for afstrømning.

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstof bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at transportere og indlægge husdyrgødningen i gødningshus uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse leverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Efter transport vil evt. spild blive opsamlet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

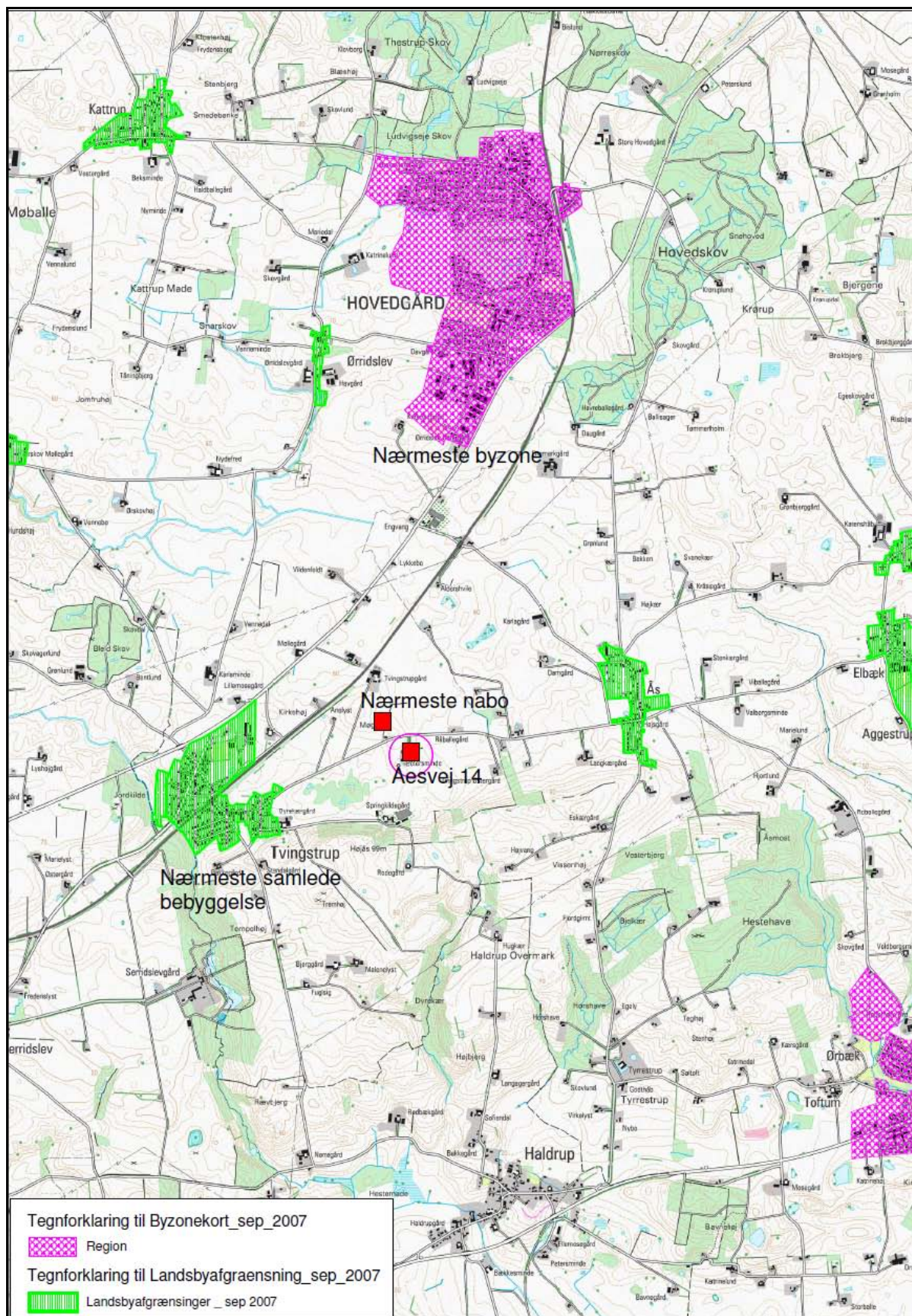
Kommunen vurderer om management og dokumentation er dækkende, herunder i forhold til de særlige vilkår, som er stillet i miljøgodkendelsen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for management og dokumentation:

- Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentation skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:
 - o Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
 - o Månedlig opgørelse af energiforbrug
 - o Månedlig opgørelse af vandforbrug
 - o Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)
 - o Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode
- Der skal inden den 1. januar 2011 udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen. Planen skal bl.a. indeholde oplysninger om overfladeafløb, risikooplag, telefonnumre på kontaktpersoner ved forskellige typer af uheld. Beredskabsplanen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold.

BILAG 1 EJENDOMMENS PLACERING



BILAG 2 SITUATIONSPLAN FOR EJENDOMMEN



BILAG 3 BESKRIVELSE AF EJENDOMMENS BYGNINGER

Bygninger

Bygning nr.	Anvendelse	Grundplan m ²	Højde m
1	Stuehus	ca. 210	
2	Gl. slagtesvinestald Produktionen nedlægges	ca. 860	ca. 6 meter
3	Lade	ca. 240	ca. 8 meter
4	Stald til Hønniker Eks. smågrisestald	ca. 800	ca. 5,5 meter

Opbevaringskapacitet på ejendommen

5	Gyllebeholder	500 m3	3,75m
6	Gyllebeholder	1500 m3	4,0 m

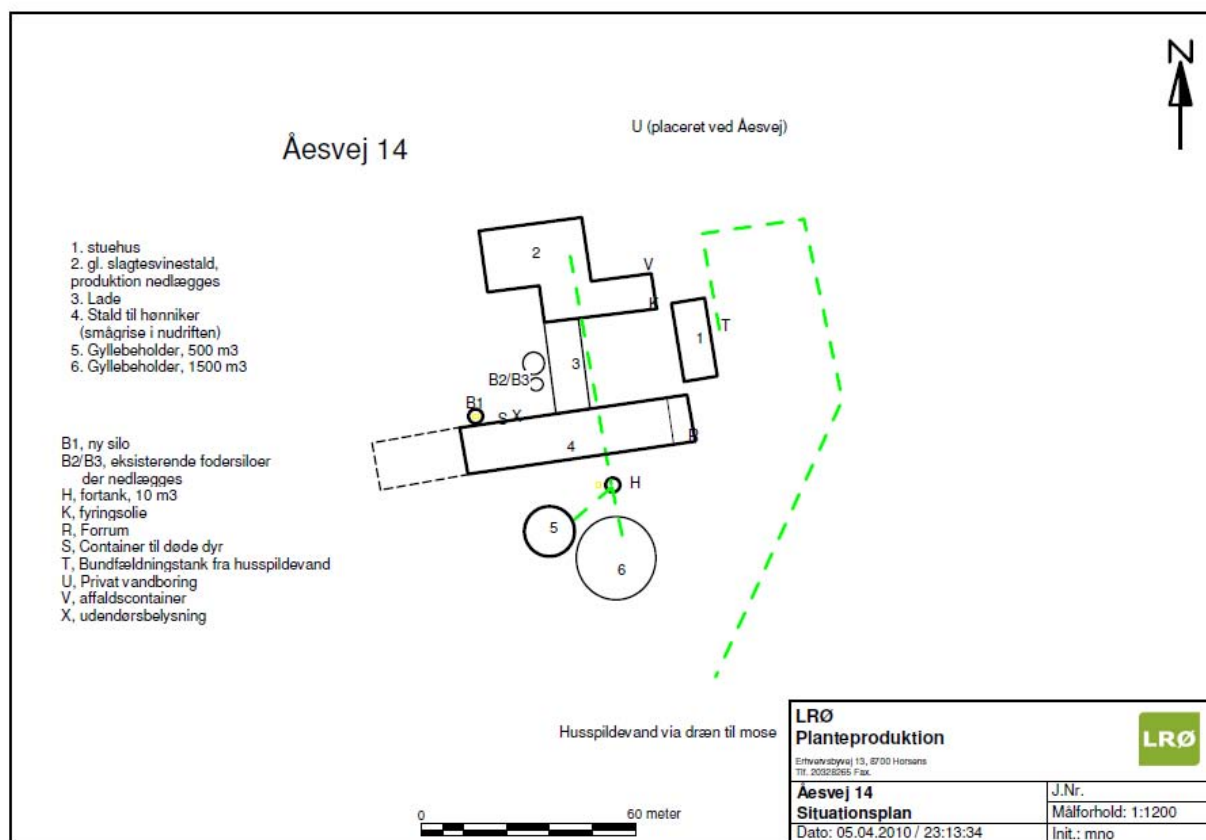
Materialer

Bygning nr.	Anvendelse	Ydervægge Farve/materiale	Tag Farve/materiale
1	Stuehus	Røde mursten	Rødt eternit
3	Gl. slagtesvinestald Produktionen nedlægges	Gule mursten	Grå eternit
3	Lade	do.	do.
4	Stald til Hønniker Eks. Smågrisestald	do.	do.

Opbevaringskapacitet på ejendommen

5	Gyllebeholder	500 m3	støbt beton
6	Gyllebeholder	1500 m3	element beton

BILAG 4 OVERSIGTSKORT OVER EJENDOMMENS AFLØBS- FORHOLD



BILAG 5 NY TILKØRSELSVEJ TIL DYRKÆRVEJ 11 FRA ÅES- VEJ



