

Miljøgodkendelse

8. august 2008

af svineproduktionen på Gl. Tebstrupvej 9, 8732 Hovedgård

§11 Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



Gl. Tebstrupvej 9

HØRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ



Dato: 8. august 2008

Miljøgodkendelse af svineproduktionen Gl. Tebstrupvej 9, 8732 Hovedgård.

Horsens Kommune fremsender hermed miljøgodkendelse af svineproduktionen på ejendommen Gl. Tebstrupvej 9, 8732 Hovedgård, tilhørende Torben Rasmussen.

Med miljøgodkendelsen er der nu tilladelse til en produktion af 6100 slagtesvin, svarende til i alt 193 dyreenheder (DE).

Horsens Kommune annoncerer afgørelsen i Horsens Posten, Brædstrup Avis og Østbirk Avis onsdag den 13. august 2008.

Miljøgodkendelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K eller på e-mail MKN@MKN.dk senest den 10. september 2008.

Påklageberettigede er enhver med en væsentlig individuel interesse i sagen samt en række foreninger og interesseorganisationer.

Såfremt der er spørgsmål til det fremsendte, kan henvendelse ske til undertegnede på e-mail hko@horsens.dk eller telefon 76 29 26 27.

Med venlig hilsen

Helle Kousholt
Arkitekt

Telefon direkte: 76 29 26 27
Mail: hko@horsens.dk

Journal nummer: 01.16.02 G01
Sags-id: 2007-003976

Udsendelsesliste:

Torben Rasmussen
Gl. Tebstrupvej 9
8732 Hovedgård

fredenslund@privat.dk

Konsulent LRØ
Mie Kruuse Meineche
Erhvervsvej 13
8700 Horsens

mim@lro.dk

Søren Skriver
Gl. Tebstrupvej 2
8732 Hovedgård

Sven Steffensen
Overbyvej 2
8732 Hovedgård

Steen Listow Pedersen
Gl. Tebstrupvej 4
8732 Hovedgård

Jørgen Munk
Brørupvej 76
8732 Hovedgård

Danmarks Sportsfiskerforbund
v/Jan Karnøe
Fasanvej 9
8700 Horsens

jka@nordfynskommune.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøvej 20
2100 København Ø

dn@dn.dk

Danmarks Naturfrednings Lokalkomité
v/Birthe Anker Christensen
Torstedallé 97
8700 Horsens

horsens@dn.dk

Miljøministeriet
Miljøcenter Århus
Lyseng Allé
8270 Højbjerg

post@aar.mim.dk

Det Økologiske Råd
Blegdamsvej 4B
2200 København N

info@ecocouncil.dk

Friluftsrådet

thp@profibermail.dk

Sundhedsstyrelsen
Embedslægeinstitutionen Midtjylland
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg

midt@sst.dk

Skanderborg Kommune
Adelgade 44
8660 Skanderborg
Att. Irene Paulsen
Natur og Miljø
Knudsvej 34
8680 Ry

irene.paulsen@skanderborg.dk

Indhold

Afgørelse	3
Baggrund	4
Baggrund	4
Inddragelse af offentlighed	4
Formalia	5
Lovgrundlag	5
Klagevejledning	5
Retsbeskyttelse	5
Udnyttelse af godkendelsen	5
Vilkår	7
Generelle forhold	7
Anlæg	8
Gødningsproduktion og håndtering	8
Lugt, støj, støv og skadedyr	8
Olie- og kemikalier samt håndtering af affald	9
Spildevand	10
Arealer	10
Drift af arealer	10
Hensyn til grundvand	10
Hensyn til overfaldevand	11
Hensyn til natur	11
Tilsyn og kontrol	11
Driftsophør	11
Vurdering	12
Grundforhold	12
Lokalisering	12
Staldsystem	12
Anlæg	13
Drift	13
Spildevand	13
Gødningsproduktion og håndtering	13
Ammoniak	14
Lugt, støj og skadedyr	14
Affald og kemikalier	15
Arealer	15
Drift af arealer	15
Hensyn til grundvand	16
Hensyn til overfladevand	16
Hensyn til natur	20
Kommunens vurdering af BAT	20
Landskabelige hensyn	20
Samlet vurdering	20
Bilag:	
Bilag 1: Situationsplan.	
Bilag 2: Udbringningsarealer (kort).	
Bilag 3: Miljøteknisk beskrivelse	

Afgørelse

På baggrund af ansøgning fra Torben Rasmussen meddeler Horsens Kommune miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen Gl. Tebstrupvej 9, 8732 Hovedgård.

Godkendelsen omfatter en udvidelse af dyreholdet fra 151,64 dyreenheder (DE) til 192,59 dyreenheder (DE) svarende til en udvidelse fra 5500 slagtesvin (30–100 kg) til 6100 slagtesvin (30-108 kg).

Udvidelsen skal ske i allerede eksisterende bygninger.

Godkendelsen er betinget af en række vilkår, som kan findes i det følgende. Endvidere indgår oplysninger i ansøgers digitale ansøgning + bilag, se godkendelsens bilag 1, som forudsætning for godkendelsen.

Baggrund

Baggrund

Horsens Kommune modtog den 3. august 2007 ansøgningen via det elektroniske ansøgningssystem.

Den nuværende produktion består af en årsproduktion på 5500 slagtesvin fra 30 til 100 kg. Ansøger ønsker at udvide produktionen til at omfatte 6100 slagtesvin fra 30 og op til 108 kg. De nuværende stipladser på 1640 stk. ændres ikke.

Der er i alt 152,06 ha til rådighed til udspredning. De ejede og forpagtede arealer udgør 74,56 ha og aftalearealerne udgør 77,5 ha. Dyretrykket vil efter udvidelsen være på 1,4 DE/ha på alle arealer.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen er på 6,8 mdr. (beholder+kanaler). Horsens Kommune har i forlængelse af ansøgningen modtaget kopi af aftale om opbevaring af husdyrgødning på 660 m³ på Gl. Tebstrupvej 2. Aftalen gælder i perioden 1-8-2007 til 31-7-2017. Det betyder en fremtidig opbevaringskapacitet på 9 mdr.

Inddragelse af offentlighed

Kommunen sendte udkastet til denne miljøgodkendelse til høring hos ansøger, naboer, aftager af husdyrgødning samt ejer af aftalearealerne. Udkastet har været i høring hos omtalte parter i 3 uger i perioden 09-07-2008 til 30-07-2008. Kommunen har ikke modtaget nogen bemærkninger.

Horsens Kommunes endelige afgørelse offentliggøres i Horsens Posten, Brædstrup Avis og Østbirk Avis onsdag den 13. august 2008.

Formalia

Lovgrundlag

Nyetablering, udvidelser eller ændringer af husdyrbrug er omfattet af Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Loven trådte i kraft 1. januar 2007. Større husdyrbrug fra 75 – 250 DE skal behandles efter denne lovs § 11. Miljøgodkendelsen omfatter både anlægget og arealerne.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kapitel 7. Det vil sige at eventuel klage skal være modtaget senest den 10. september 2008 af Horsens Kommune. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil også kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal være skriftlig og indsendes via e-mail til teknikogmiljo@horsens.dk eller adressen:

Horsens Kommune

Teknik og Miljø

Rådhusstrøget 4

8700 Horsens

Såfremt Horsens Kommune modtager en klage over denne afgørelse, vil ansøger blive underrettet. Umiddelbart efter klagefristens udløb sender kommune klagen, afgørelsen samt det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse videre til Miljøklagenævnet. Det er Miljøklagenævnet, der skal behandle klagen.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er bekendtgjort.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap.4. Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering foretages, når der er forløbet 8 år.

Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Dog under forudsætning af at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist.

Vilkår

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på ejendommen Gl. Tebstrupvej 9, 8732 Hovedgård.
2. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 6100 slagtesvin (30-108 kg), svarende til i alt 192,59 DE. Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger fra slagteri incl. eksport, årsskatteregnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold 5 år tilbage.
3. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af kommunen. Dette gælder både ændringer i bygninger, arealer og dyrehold. Såfremt der tilkøbes jord eller indgås nye forpagtnings- eller husdyrgødningsaftaler, skal Horsens Kommune have lejlighed til at vurdere omdriften af de nye arealer påvirker miljøet væsentligt.
4. Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen, og medarbejderne skal være informeret om, hvor den er placeret, og hvad den indeholder. Det juridiske ansvar ligger hos Torben Rasmussen. Eventuelle ændringer i ejerforhold skal straks meddeles kommunen.
5. Driftsuheld hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.:112 og derefter straks til Horsens Kommunen, Teknisk Forvaltning.
6. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
7. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvor, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 - oplysninger om hvilke interne og eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfremmede stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
 - 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.
 - planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 mdr. efter meddelelse af godkendelsen.

8. Fristen for udnyttelse af godkendelsen er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden denne frist.

Hvis en miljøgodkendelse ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Anlæg

Gødningsproduktion og håndtering

9. Der skal på kommunens opfordring fremvises dokumentation for gødningsanvendelsen for de sidste 5 år.

10. Der skal altid være en opbevaringskapacitet af husdyrgødning på mindst 9 måneders produktion. Dokumentationen skal foreligge i form af et ajourført gødningsregnskab.

11. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

12. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

13. Ved spild i forbindelse med transport eller anden kørsel på offentlig vej skal gødning straks opsamles.

Lugt, støj, støv og skadedyr

14. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Landbrugsejendomme	55	45	40

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/ 1984. Ved klager vedrørende støj kan Horsens Kommune kræve en støjmåling, dog maksimalt én gang om året.

15. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklader kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning (Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkladerne beskrives og deres kildestyrke angives. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i Målebekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer).

Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til kommunen senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 15 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med kommunen foretages afhjælpende foranstaltninger.

16. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinier, der opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på kommunens forlangende. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes på kommunens forlangende.

17. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Olie og kemikalier samt håndtering af affald

18. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

19. Olietanke samt kemikalier og motor/maskinolie skal stå på fast tæt bund indendørs, hvor der ikke er afløb.

20. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende. Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 ltr.

21. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning således, at der i tidsrummet inden afhentning opstår uhygiejniske forhold. Selvdøde dyr skal i øvrigt opbevares i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning

22. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal til enhver tid ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Horsens kommune, som kan ses på www.horsenskom.dk/Borgerinfo/AffaldogGenbrug.

23. Der må ikke foretages afbrænding af affald eller spildprodukter.

Spildevand

24. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet eller anden opsamlingsbeholder.

25. Rengøring af maskiner, lastbiler til transport af dyr og sprøjteudstyr skal foregå på en vaskeplads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder. Etablering af vaskepladsen skal være etableret senest et år efter at godkendelsen er meddelt. Vaskepladsens afløb skal udføres af autoriseret kloakmester.

Inden arbejdets udførelse indsendes beliggenhedsplan og materialevalg til Horsens Kommune, Teknisk Forvaltning.

Arealer

Drift af arealer

26. Ejendommens husdyrgødning udbringes på 152,06 ha. Ejede og forpagtede udgør 74,56 ha, aftalearealer udgør 77,50 ha. Arealernes placering fremgår af Bilag 2.

27. Ejendommens ejede arealer dyrkes med et S2 sædskifte. Der skal til enhver tid være balance på tilført fosfor pr. dyreenhed (DE) med husdyrgødningen og fraført fosfor pr. dyreenhed (DE) med afgrøderne.

Hensyn til grundvand

Der er ingen vilkår vedr. grundvand, da alle arealer ligger udenfor sårbare grundvandsområder.

Hensyn til overfladevand

28. Bedriftens fosforregnskab skal vise balance. Der bliver i alt tilført 1.903,18 kg P/år, og der bliver med afgrøderne i alt fraført 2.005,66 kg P/år. Fosforunderskuddet 102,48 kg P/år, det vil sige et underskud på ca. 1,37 kg P/ha/år. Der kan tilføres fosforgødning via handelsgødning op til afgrødernes fosfornorm.

29. Andelen af efterafgrøder skal i alt være 20 % inklusive de lovpligtige efterafgrøder, jf. Plantedirektoratets retningslinier.

Hensyn til natur

Horsens Kommune har vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår med hensyn til at beskytte naturområder mod næringsstofpåvirkning i forbindelse med udvidelsen.

Tilsyn og kontrol

30. På kommunens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår ved fremvisning af:

- Gødningsregnskab, afregninger fra slagteri incl. eksport, årsskatteregnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold 5 år tilbage.
- Dokumentation for gødningsanvendelsen for de sidste 5 år, som kan dokumentere sædskiftet samt at gødningen udbringes og opbevares i henhold til gældende lovgivning.
- På kommunens forlangende skal Torben Rasmussen fremlægge kvittering for afhentning af spildolie.

Driftsophør

31. Ved ophør af dyrehold skal dette meddeles til Horsens Kommune.

32. Ved husdyrbrugets ophør skal stalde m.v. rengøres og alle oplagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Vurdering

Grundforhold

Lokalisering

Ejendommen er beliggende i det åbne land uden naboer og/ eller samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen.

Staldsystem

Bygningerne 4, 5 og 6 fik udskiftet inventaret i 2000, og den forventede levetid på det nye inventar formodes at være ca. 15-20 år, hvorfor det projekteres, at inventaret skal udskiftes igen omkring år 2015-2020. Bygningerne vil løbende blive vedligeholdt.

Bygning 8 og 9 er fra 2005, hvor også staldinventaret er fra. Det formodes derfor, at der går omkring 20 år fra 2005, før inventaret skal skiftes igen i år 2020-2025.

I staldene nr. 4 (sygestald), 5 og 8 er der etableret bedst tilgængelig gulvtype i form af delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv. Ved anvendelse af denne gulvtype bliver ammoniakfordampningen væsentligt reduceret svarende til, at tabet af ammoniak til det omgivende miljø ved emission fra stalden er 8 % (normtal 2006/07). Det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt ved, at det anvendte staldsystem i staldbygning nr. 4, 5 og 8 er med delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv, hvilket er bedre end referencestaldsystemet.

Ansøger anfører, at der i de eksisterende stalde nr. 6 og 9 i princippet godt kunne etableres BAT ved delvis spaltegulve med 50-75 % fast gulv. Men da disse stalde bliver anvendt som udleveringsrum, hvori der kun kortvarigt opholder sig grise, samt at der er tale om en udvidelse i eksisterende stalde, der ikke på nuværende tidspunkt står foran en større renovation, er det fravalgt at ændre andelen af spaltegulv i de pågældende stalde.

Det er kommunens vurdering, at der er anvendt den bedst tilgængelige staldindretning/gulvtype i de stalde, hvor udvidelsen sker, og at der er redegjort for, hvornår eksisterende stalde forventes renoveret. Dette opfylder BAT- kravet til en § 11 ansøgning.

Anlæg

Drift

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget er indrettet og kan drives på en måde, hvor vandforbruget minimeres, blandt andet er der installeret drikkenipler, der er integreret i foderautomaten, hvilket reducerer drikkevandsspildet, og at stalden iblødsættes stalden før vask med højtryksrenser og koldt vand.

I BAT-redegørelsen, som er vedlagt ansøgningen, fremgår det, at der indenfor *management* bl.a. er valgt at foretage daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på anlæggene, samt at foretage en vurdering og planlægning af tidshorisonten for større renovationer af driftsinventar og driftsbygninger.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for management i ansøgningen, som fuldt lever op til de krav, der stilles til en § 11 ansøgning.

Spildevand

Vask af landbrugsmaskiner, lastbiler og sprøjteudstyr skal foregå på en vaskeplads med tæt bund og afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Hvis afløb sker til anden opsamlingsbeholder end gyllebeholder, kan vaskevandet udvandes på et bevokset areal. Udvandingen må ikke ske på frossen eller snebelagt jord. Arealet må ikke hælde mod vandløb. Arealet må ikke ligge indenfor et nitratfølsomt område. I tilfælde af at der ikke kan udvandes vand fra opsamlingstanken, skal det være muligt at pumpe vandet over i en gyllebeholder. Vandet har ingen gødningsværdi og skal derfor ikke indregnes i gødningsplanlægningen.

Der findes ingen egnet vaskeplads på ejendommen i dag, og Horsens Kommune stiller derfor vilkår om, at vaskepladsen skal være etableret senest et år efter, at miljøgodkendelsen er meddelt.

Gødningsproduktion og håndtering

I produktionen produceres der gylle i alle staldafsnit. Halm i systemet udsluses sammen med gyllen og er med til at etablere et tæt fast flydelag i gyllebeholderen.

Håndtering af gylle, herunder påfyldning af gylle til gyllevogn med stationær pumpe på beholderen (tænd - og sluknap) foregår altid under opsyn, således at spild undgås.

Husdyrgødningen udbringes med slæbeslanger, og der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der holdes som minimum 2 meters bræmmer til vandløb, og ingen af udbringningsarealerne har en hældning større end 12 grader.

Transporten af gylle sker ikke gennem tættere bebyggede områder, forbi skoler eller andre institutioner. Der køres på offentlig vej med gyllevogn, men da arronderingen er god er det over korte afstande.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening forbundet med gødningsproduktion og håndtering.

Ammoniak

Fra stald og gyllebeholder er der en samlet fordampning på 2.126 kg N/år, og udvidelsen overholder kravet om 15 % reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager. Det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt ved, at det anvendte staldsystem i staldbygning nr. 5 og 8, hvor dyrene står, samt i nr. 4 (sygesti) er med delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv, hvilket er bedre end referencestaldsystemet.

Der er ikke indenfor 300 meter eller 1000 meter fra staldanlægget registreret naturområder, der er omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Staldanlægget ligger mellem 350 m og 860 m væk fra 3 § 3 søer og en § eng på mellem 100 m² og 6.108 m². Den beregnede merbelastning på naturområderne bliver på højst 0,1 kg N/ha/år. Tålegrænsen for naturområderne ligger på ca. 25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er på 18,63 kg N/ha/år. Horsens Kommune har vurderet, at denne merpåvirkning ikke vil medføre en væsentlig ændret miljøpåvirkning af naturområderne.

Kommunen har foretaget en konsekvensvurdering i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter. Det nærmeste Natura 2000-område, nr. 50, er Yding Skov og Ejer Skov, som ligger 6,3 km nordvest for anlægget. Endvidere ligger alle udbringningsarealer uden for Natura 2000-områder. Horsens Kommune vurderer, at der ikke som følge af udvidelse af produktionen vil være risiko for ændret påvirkning af det internationale naturbeskyttelsesområde.

Lugt, støj, støv og skadedyr

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Geneafstanden er overholdt i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone. Det er kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener for de omboende.

Der vil forekomme støj fra af - og pålæsning af grise samt fra transport af grise til og fra ejendommen. Desuden vil der forekomme støj fra staldbygningernes ventilationsanlæg.

Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille krav om overholdelse af konkrete støjgrænser og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Ejendommen er tilmeldt ordning med skadedyrsbekæmpelse, og der er etableret en bestand af rovfluer til at forebygge fluegener.

Ejendommens 1.200 ltr. dieseltank står på betonunderlag i maskinhus uden afløb, og kemikalierne opbevares i aflåst skab.

Det er kommunens vurdering, at ejendommen kan drives uden gener med hensyn til lugt, støj, støv og skadedyr.

Affald og kemikalier

Fra ejendommen kan der forventes døde dyr, som afleveres til destruktionsanstalt, DAKA. Desuden vil der være spildolie, medicinrester, kanyler, spidse genstande, og plast- og papiraffald. De døde dyr opbevares på græsareal ved Gl. Tebstrupvej 9 øst for den nyeste slagtesvinestald. Dyrene dækkes af kadaverkappe. I fremtiden vil dyrene blive opbevaret på træpalle eller lignende, så der kan ske beluftning nedefra, jf. ny lovgivning på området.

Der er i miljøgodkendelsen stillet krav om affaldshåndtering, som skal sikre, at det foregår forsvarligt, således, at der efter kommunens vurdering ikke opstår miljøgener som følge af dette.

Det er kommunens vurdering, at der ikke på baggrund af ansøgers oplysninger om håndtering og opbevaring af kemikalier er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet.

Arealer

Drift af arealer

I miljøgodkendelsen indgår i alt 74,56 ha ejede og forpagtede arealer. Det samlede udbringningsareal iberegnet aftalearealerne udgør 152,06 ha.

Det nødvendige harmoniareal til det samlede husdyrhold på 192,59 DE er 137,56 ha. Arealkravet for en bedrift på 192,59 DE er 36,98 ha. De ejede og forpagtede arealer kan alene opfylde arealkravet.

De ejede og forpagtede arealer er af jordtypen JB6. På de ejede og forpagtede marker anvendes der et typisk svinesædskifte S2 (standardsædskifte). Sædskiftet består af 50 % vinterkorn, 15 % vårkorn, 5 % ærter(0-10 %), 20 % vinterraps, og lovlige efterafgrøder.

Der er ikke meddelt en særskilt godkendelse af aftalearealerne efter § 16 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., da kommunen har vurderet arealerne robuste.

Hensyn til grundvand

Alle ejede-, forpagtede- og aftalearealer ligger udenfor sårbare grundvandsområder. Godt halvdelen ligger indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor nitratfølsomme områder.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at der ikke som følge af projektet er risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandsinteresserne.

Hensyn til overfladevand

Alle ejede og forpagtede udspretningsarealer ligger i oplandet til Horsens Inderfjord og Horsens Yderfjord, som begge strømmer ud til og omkring det internationale naturbeskyttelsesområde Habitatområde nr. 52 "*Horsens Fjord, havet øst for og Endelave*", som ligeledes er udpeget som Natura 2000 område.

Horsens Fjord er i Vejle Amts Regionplan 2005 målsat med en generel målsætning, der siger, at fjorden skal have et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, der kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet. Målsætningen er ikke opfyldt, hvilket skyldes, at tilførslen af næringsstoffer fra land er for stor. En kildeopsplitning af belastningen i perioden 1989 til 2000 viser, at den diffuse belastning nu er dominerende, både hvad angår kvælstof og fosfor. Det er således stadig landbruget, der bidrager med den største mængde kvælstof til fjordens belastning. Bidraget fra punktkilder udgør imidlertid for fosfors vedkommende en væsentlig del af den samlede stoftilførsel især i sommerperioden.

Risikoanalysen i basisanalysen II har vist, at med de i dag vedtagne foranstaltninger, er Horsens Fjord i risiko for ikke at opfylde miljømålet om god økologisk tilstand i 2015. Miljømålet er først opfyldt, når bl.a. forekomsten af planteplankton i vandet er så lav, at vandet er klart, og der derfor kan gro undervandsplanter; når iltvind er sjældne; når bestanden af bunddyr er rig og alsidig. Årsagen til risikoen for manglende målopfyldelse er, en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land. Hertil kommer den direkte påvirkning af dyr og planter fra fiskeri, muslingefiskeri, klapning mv.

Habitatområde nr. 52 er udpeget på grund af bevaringsværdige naturværdier i form af specielle plante- og dyrearter (området er f.eks. levested for flere kystfugle) og specielle naturtyper som lavvandede vige og bugter. De landbrugsarealer, der ligger i oplandet til inderfjorden, ligger ikke direkte i oplandet til habitatområde nr. 52. Det er imidlertid kommunens faglige vurdering, at kvælstofudvaskningen fra landbrugsarealer, der afvander til inderfjorden, også påvirker habitatområdet, idet vandet i inderfjorden strømmer ud til og omkring habitatområdet. Det betyder også, at der vil være en positiv effekt på miljøtilstanden i habitatområde nr. 52, hvis der stilles krav om at reducere kvælstofudvaskningen fra disse arealer. Omvendt vil kvælstofudvaskningen fra arealerne i oplandet til inderfjorden, have en negativ effekt på

miljøtilstanden i habitatområde nr. 52, hvis der ikke foretages en reduktion af kvælstofudvaskningen i forhold til de generelle regler.

Overfladevand – fosfor

Alle udbringningsarealer ligger udenfor opland til vandområde, der ifølge statens kortværk er overbelastet med fosfor. Ingen af udbringningsarealerne er lavbundsarealer omfattet af okkerklasse II, og de er således ikke omfattet af nogen fosforklasse. I forhold til statens udmeldte beskyttelsesniveau er der ikke brug for yderligere krav end de generelle regler.

Som nævnt ovenfor ligger arealerne i oplandet til Horsens Inder- og yderfjord, som strømmer ud til og omkring Habitatområde nr. 52. Habitatområdet er i basisanalysen vurderet som et fosforbelastet område, og målsætningen for Horsens Inder- og yderfjord er ikke opfyldt bl.a. på grund af en for stor tilførsel af fosfor.

Ca. en femtedel af arealerne ligger i oplandet til Tebstrup Sø og langt de fleste arealer ligger i oplandet til Nørrestrand. Målsætningen for søerne er ikke opfyldt på grund af for stor tilførsel af fosfor, hvoraf henholdsvis ca. 30 % og ca. 50 % kommer fra dyrkede arealer.

Med den ansøgte udvidelse bliver summen af fosfor i den husdyrgødning, som tilføres bedriftens arealer, 1.903,18 kg P, hvilket giver en gennemsnitlig tilførsel af fosfor på 25,5 kg P/ha ved tilførsel af 1,4 DE/ha i svinegylle. Der er beregnet, at der med det valgte sædskifte S2 og de tilhørende normudbytter fjernes 26,9 kg P/ha, hvilket medfører, at der er et mindre fosforunderskud på arealerne på 1,37 kg fosfor/ha.

Det er kommunens vurdering, at der ikke som følge af udvidelsen er risiko for en væsentlig påvirkning med fosfor til Tebstrup Sø, Nørrestrand, Horsens Fjord eller overfladevand i Natura 2000-området.

Overfladevand - kvælstof

Som nævnt ovenfor, ligger langt de fleste arealer i oplandet til Horsens Inder- og yderfjord, som strømmer ud til og omkring Habitatområde nr. 52. Kun de nordøstligste ca. 5,5 ha ligger i oplandet til Randers Fjord, som ifølge Statens udmelding er meget kvælstoffølsomt vandområde.

Ca. en femtedel af arealerne ligger desuden i oplandet til Tebstrup Sø. I Basisanalyse II for søerne i oplandet til Horsens Fjord konkluderes det, at ingen søer i oplandet til Horsens Fjord forventes at opnå målopfyldelse i 2015.

Beskyttelsen af vandområder i forhold til udledning af kvælstof er i husdyrloven målrettet til de mest sårbare vandområder, og dermed arealer der afvander til kvælstof sårbare Natura 2000-områder, herunder Habitatområde nr. 52. For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, stilles der krav om et lavere husdyrtryk pr. ha end det de generelle harmoniregler giver mulighed for. Kravet til et lavere husdyrtryk pr. ha. er bl.a. fastsat ud fra en vurdering af kvælstofreduktionspotentialet i det konkrete opland. Reduktionspotentialet er udtryk for forskellen mellem den mængde nitrat, der kommer ud af rodzonen og den

mængde nitrat, der ender i recipienten. Der er hidtil ikke foretaget en landsdækkende ensartet beregning af kvælstofreduktionspotentialt fra rodzone til vandområde. GEUS og DMU har derfor for Skov- og Naturstyrelsen foretaget en landsdækkende beregning af kvælstofreduktionen fra rodzone til Natura 2000 områderne, herunder Horsens Fjord.

På baggrund af beregningerne er oplandene grupperet efter deres kvælstofreduktionspotentialt på henholdsvis 0 – 50 %, 51 – 75 % og 76 – 100 %. I den samlede kvælstofreduktion for et opland indgår reduktionen i grundvandet, vandløbet og søerne.

Reduktionspotentialt i % fra rodzonen til recipienten	Meget sårbare vandområder (Habitatområde nr. 52)
0 – 50 %	50 % af de generelle regler (Nitratklasse 3)
51 – 75 %	65 % af de generelle regler (Nitratklasse 2)
76 – 100 %	Generelle regler

Det er kommunens faglige vurdering, at kvælstofudvaskningen fra landbrugsarealer, der afvander til inderfjorden også påvirker habitatområdet, idet vandet i inderfjorden strømmer ud til og omkring habitatområdet. Det betyder også, at der vil være en positiv effekt på miljøtilstanden i habitatområde nr. 52, hvis der stilles krav om at reducere kvælstofudvaskningen fra disse arealer. Uden tiltag vil kvælstofudvaskningen fra arealerne i oplandet til inderfjorden have en negativ effekt på miljøtilstanden i habitatområde nr. 52, hvis der ikke foretages en reduktion af kvælstofudvaskningen i forhold til de generelle regler.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at der jf. ovenstående basisanalyse m.v. er behov for at regulere kvælstofudvaskningen i forhold til Horsens Fjord (både inder- og yderfjord), både i forhold til Habitatområde nr. 52 og i forhold til miljøtilstanden i selve fjorden.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at Horsens Fjord kan klassificeres som et meget kvælstof sårbart vandområde, og at beskyttelsesniveauet skal afspejle det, på samme måde som det gør sig gældende for meget kvælstof sårbare Natura 2000 områder. Hvorvidt beskyttelsesniveauet bliver nitratklasse 2 eller 3, afhænger af reduktionspotentialt i % fra rodzonen til recipienten. I den samlede kvælstofreduktion for et opland indgår reduktionen i jordlagene, i grundvandet, i vandløbet og i søerne.

Næsten samtlige udbringningsarealer (ejede og forpagtede) svarende til 74,56 ha ligger i oplandet til Horsens inder- og yderfjord. Ifølge kortet over kvælstofreduktionspotentialet vil der på disse arealer ske en kvælstofreduktion på mellem 51 og 75 %. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at kvælstofudvaskningen på disse arealer skal reduceres svarende til nitratklasse 2 (65 % af de generelle regler = 0,9 DE/ha).

Kravet om et reduceret antal dyreenheder pr. hektar, kan alternativt opfyldes ved brug af følgende virkemidler, som kan bruges enkeltvis eller i en kombination:

- øget areal med efterafgrøder ud over de generelle krav
- reduceret kvælstofnorm
- ændret sædskifte
- færre dyreenheder eller flere hektarer (dvs. lavere dyretryk pr. hektar)

I det ansøgte projekt er der valgt at anvende et S2 sædskifte på samtlige ejede og forpagtede arealer. Arealerne har jordtypen JB6.

Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, har i Planteavlsorientering nr. 07-586–2007 gengivet de beregninger, som de har foretaget med Farm N-systemet for at illustrere, hvordan reduktionen i N-udvaskningen kan opnås med ovennævnte mulige virkemidler, så N-udvaskningen svarer til hvis man reducerer antallet af dyreenheder fra 1,4 til hhv. 1,2, 0,9 og 0,7 DE/ha.

Ifølge Dansk Landbrugsrådgivnings beregninger vil kvælstofudvaskningen være 51 mg/l ved et dyretryk på 1,4 DE/ha med standardsædskiftet S2 på en JB6 jord i Østjylland. Ved et dyretryk på 0,9 DE/ha vil kvælstofudvaskningen være 47 mg/l. I projektet er det valgt at forøge andelen af efterafgrøder, således at der i alt vil være 20 % efterafgrøder inklusive de lovpligtige efterafgrøder, jf. Plantedirektoratets retningslinjer. Den beregnede udvaskning bliver herved på 49 mg/l.

Horsens Kommune vurderer, at ekstra efterafgrøder medvirker til at reducere kvælstofudvaskningen, således at påvirkningen af Horsens Fjord (både inder- og yderfjord), både i forhold til Habitatområde nr. 52 og i forhold til miljøtilstanden i selve fjorden, ikke indebærer en væsentlig risiko for, at natur- og miljømålene kan sikres eller genoprettes i fjorden. Horsens Kommune har derfor stillet kravet om de 20 % efterafgrøder inklusive lovpligtige efterafgrøder.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at projektet med de planlagte tiltag i forhold til kvælstof ikke medfører en væsentlig påvirkning af Horsens Fjord, idet kvælstofudvaskningen vil blive reduceret, så det svarer til 65 % af de generelle regler.

Horsens Kommune vil dog ikke undlade at gøre opmærksom på, at de statslige vandplaner og de efterfølgende kommunale handleplaner for Horsens Fjord, som forventes at ligge klar ved udgangen af 2010,

vil kunne udløse krav om, at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne skal reduceres yderligere, eller at kravene i denne Miljøgodkendelse kan slækkes.

Hensyn til natur

På markerne 004-0 og 103-0 ligger der 3 søer, 2 på hver 100 m² og en på 502 m². Der gøres opmærksom på, at søerne er omfattet af vandløbslovens krav om 2 meter bræmmer. Bræmmen medvirker til at begrænse erosion, så at søerne ikke fyldes op med sand m.v. Den stabile bred sikrer endvidere gode fysiske forhold til gavn for fisk og smådyr.

Udbringningsarealer grænser til Overby Bæk, som er B0 målsat, det vil sige, at vandløbet har en generel målsætning. Desuden er det i regionplanen beskrevet som biologisk værdifuldt.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at der ikke som følge af projektets aktiviteter på udbringningsarealerne er risiko for en væsentlig ændret miljøpåvirkning af naturområderne.

Kommunens vurdering af BAT

Det er Horsens Kommunes vurdering, at der i projektet er redegjort for BAT i den udstrækning, som det i lovgivningen kræves af en § 11 ansøgning. Ansøgningen er vedlagt en fyldig BAT-redegørelse. Horsens Kommune har valgt kun at vurdere på *management* og *staldsystemer*.

Landskabelige hensyn

Staldanlægget ligger i jordbrugsområde. Der er ingen landskabelige eller kulturhistoriske interesser i området. I forbindelse med udvidelsen sker kun indvendige ændringer i staldene. Horsens Kommunes vurdering er, at der ikke vil ske en påvirkning af landskabet som følge af udvidelsen.

Samlet vurdering

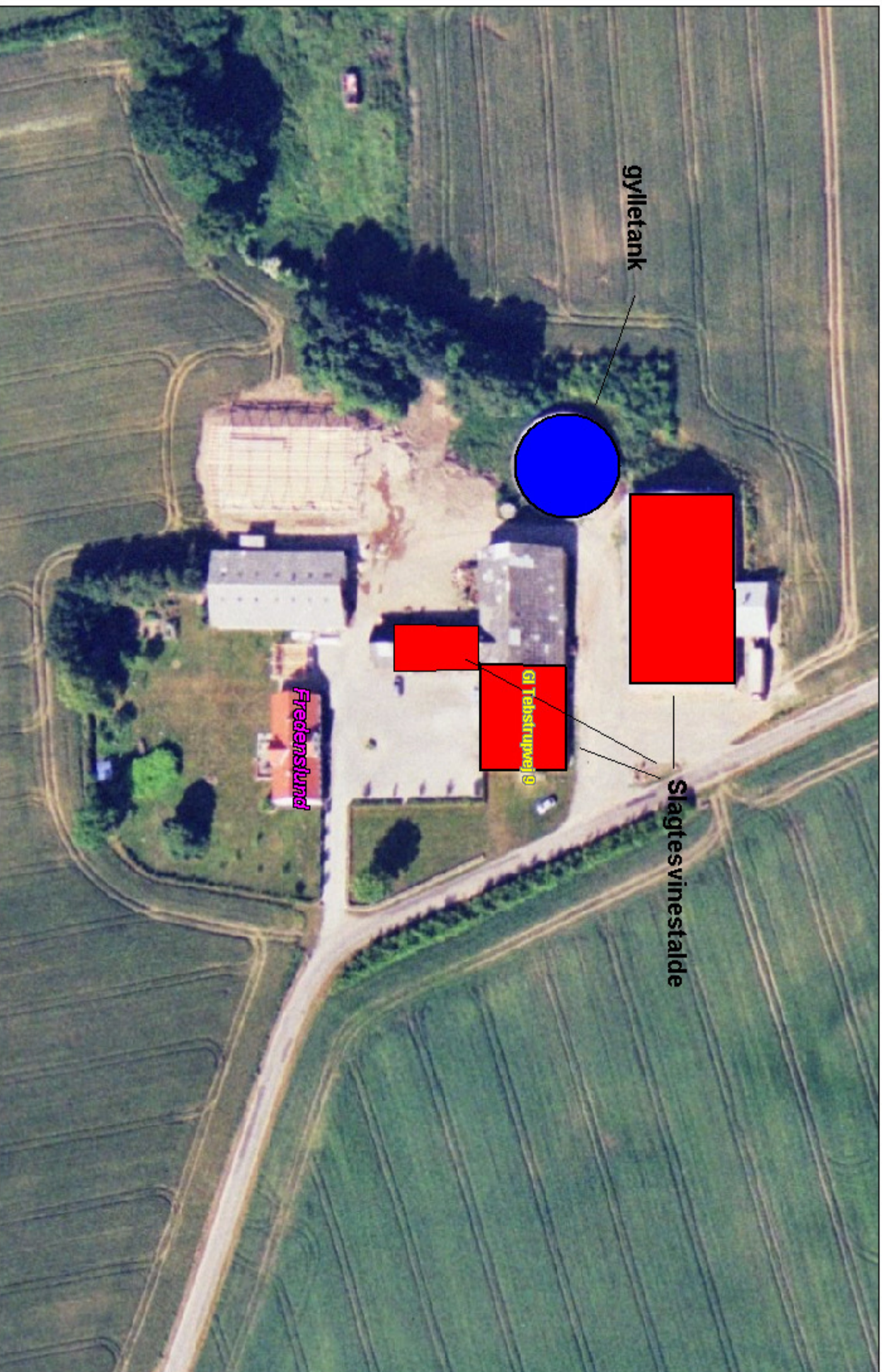
Horsens Kommune har vurderet miljøbelastningen fra husdyrbruget på Gl. Tebstrupvej 9 på grundlag af projektbeskrivelsen og supplerende oplysninger samt vilkårene i denne godkendelse. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

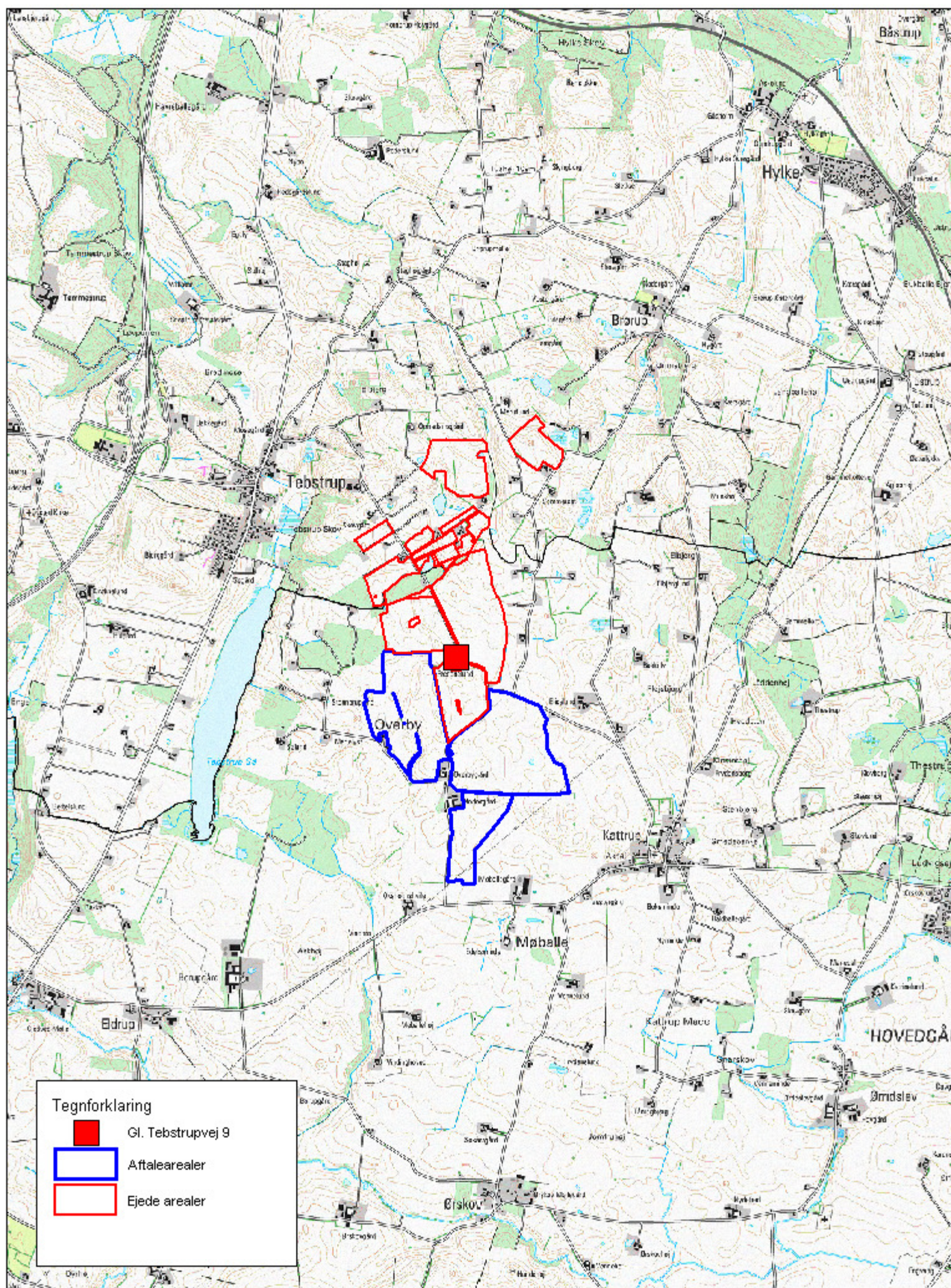
På vegne af Horsens Kommune

Helle Kousholt
arkitekt

Situationsplan for Gl.Tebstrupvej 9, 8751 Gedved

Bilag 1





Miljøteknisk beskrivelse

Bilag 3

Anlægget på Gl. Tebstrupvej består af stuehus fra 1870, garage, maskinhus-værksted, korn- og foderlade, halmlade-maskinhus, samt driftsbygninger med husdyr.

Belysningsforhold

Der er ingen arbejdsmæssig udendørs belysning

Adgangsveje og intern transport

Adgang til ejendommen sker fra Gl. Tebstrupvej via to indkørsler; én til gårdspladsen foran stuehuset og de ældre staldbygninger, og én indkørsel til gyllebeholderen.

Intern transport

Intern transport er sæsonbetonet og bestemt af marken, gylleudbringning og markredskaber til marken, samt korn i høst.

Antal transporter årlig	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr til ejendommen	26	26
Levende dyr fra ejendommen	52	52
Døde dyr	52	52
Foder	26	26
Brændstof	4	4
Husdyrgødning	<u>135</u>	<u>150</u>
	295	310

Den øgede transport vil udelukkende skyldes en stigning i antallet af dyr, hvilket betyder, at der skal transporteres mere gylle ud til udbringningsarealerne. Udbringningen sker om foråret og efteråret og belaster derfor kun i disse perioder.

Vandboring

Bedriften har egen vandboring.

Energi

Bedriftens årlige energiforbrug er opdelt i forhold til el og dieselolie. Opvarmning kommer fra kornfyr. Elforbruget i nudrift er angivet som det reelt forbrugte for regnskabsåret 2006. Ud fra nudrift samt normtal er forbruget i ansøgt drift beregnet.

Energi	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug	75.000 kWh	75.000 kWh
Dieselolie	8.000 l.	8.000 l.

Ingen egenproduktion af energi.

Vand

Vandforbruget for produktionen i nudrift er angivet i forhold til vandforbruget i 2006. Ansøgt drift er beregnet ud fra normtal og nudrift.

Vand m³	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand	2.523	2.799
Drikkevandsspild	413	458
Vask af stalde	138	153
Vand til markredsk.	400	400
Markvanding	0	0
Husholdning	180	180
	<u>3.654 m³</u>	<u>3.990 m³</u>

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe, indtil de bliver afhentet til DAKA. Der sker afhentning af de døde dyr en gang om ugen eller efter behov.

Fast affald

Al fast affald opbevares i container. Torben Rasmussen vurderer, at der bliver afhentet ca. 6 m³/årligt fast affald, alt inklusivt.

Olie og kemikalieaffald

Rengjorte dunke fra markkemikalier afleveres som fast affald, når det øvrige faste affald hentes. Brugte kanyler samt tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald. Kemikalierne bliver opbevaret i rum i forbindelse med sygestalden.

Spildevand

Der forekommer ikke spildevand fra produktionen. Vaskevand ved vask af staldafsnit og vand fra overbrusning bliver ledt med gyllen til gylletanken. Sanitært spildevand fra ejendommen bliver ledt til septiktank.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved gyllebeholder.

Minimering af risiko for uheld

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.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder udskiftes så snart der er kendskab til fejlløse leverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget.

Støjklender

- Eksisterende staldbygninger er undertryksventileret og har afkast i kip. Den ene har desuden vægventiler.
- Eksisterende udleveringsrum har ingen ventilation.

- Den nye stald er kombidiffust ventileret ved udsugningsventiler, og der er etableret gulvudsugning. Afkastet er placeret i tagfladen.
- Udleveringsrum i forbindelse med den nye stald har diffus ventilation og afkast i kip.

Driftstid for ventilationen er 24 timer alle årets 365 dage.

I maskinhuset er der en kompressor, kompressorens driftstid er fra kl. 5.00 til kl. 23.00.

Tiltag mod støjkilder

Der er ikke foretaget støj- eller vibrationsdæmpende foranstaltninger.

Skadedyr

Ejendommen er tilmeldt kommunal ordning med skadedyrsbekæmpelse.

Fluegener

Der gøres brug af biologisk regulering af fluer på ejendommen, idet der er etableret en bestand af rovfluer til at forebygge fluegener på ejendommen.

Rottebekæmpelse

Kommunen står for rottebekæmpelse på ejendommen.

Oplag af olie og kemikalier

- Bedriften har en underjordisk olietank fra 1984, som er afblændet og derfor ikke længere i brug
- Tanken til dieselolie er overjordisk og står på betonunderlag
- Kemikalierne er låst inde i et skab og derfor utilgængelig for børn

Medicinaffald

Medicinen står i køleskab i stalden. Medicinaffald bliver indsamlet og afleveret som 'farligt affald' på genbrugsstationen.

Pesticider og sprøjteudstyr

Sprøjten bliver fyldt og vasket i marken. Der er derfor ingen vaskeplads på ejendommen.

Lysforhold

Driftsbygningerne har vinduer i gavlene, som vender ud mod vejen. Bygningerne ligger i niveau med vejen, og lyset fra staldene kan derfor ses direkte fra vejen. Den nye bygning fra 2005 skærmer dog for sygestald og korn- og foderlade, når man nærmer sig anlægget via Gl. Tebstrupvej fra nord. Omvendt er den nye bygning fuldstændig skærmet af bygningerne af sygestald og korn- og foderlade, når man kommer via Gl. Tebstrupvej fra syd. Lyspåvirkningen er derfor lang mindre, når man nærmer sig bygningerne, end når man befinder sig lige ved siden af dem.

Nærmeste beboer mod sydøst er delvist skærmet fra lyset af beplantning langs dennes grund. Lyset er derfor kun synligt fra nogle af nabobebyggelsens vinduer.

De eksisterende staldbygninger er sektioneret. Staldene bliver vasket og tørret, hver gang et hold bliver sendt af sted, og inden et nyt hold grise bliver indsat.

Der er etableret overbrusning i den nye slagtesvinestald.

Fast affald bliver samlet i affaldscontainer og sendt på genbrugsstation.

Driften medfører en produktion af gylle i alle staldafsnit. For at aflaste dyrene, bliver der anvendt halm i sygestalden nr. 4, og gyllebeholderen er forsynet med flydelag. Der føres logbog over flydelaget.

Årsproduktionen af gylle er beregnet ud fra normtal, hvor nudriften er sat til slagtesvin (30-100 kg), og ansøgt drift er sat til slagtesvin (30-108 kg). Normtallet i både nudrift og ansøgt drift er derfor korrigeret i forhold til afgangsvægten.

Årsproduktion

Nudrift

$$5.500 \text{ slagtesvin} \times 0,47^* = 2.585 \text{ t.}$$

Ansøgt

$$6.100 \text{ slagtesvin} \times 0,59^* = 3.599 \text{ t.}$$

—

Opbevaringskapacitet

Gyllebeholder 2.040 m³

Der er opbevaringskapacitet til godt 6,8 mdr. produktion, hvilket er i underkanten af det tilladte. Torben Rasmussen har derfor lavet en skriftelig, 5-årig opbevaringsaftale med en nabo, så der i alt bliver en opbevaringskapacitet på 9 måneder. Derudover bliver der dyrket raps og rødsvingel på ejendommens udbringningsarealer, på hvilke der må køres gylle ud indtil henholdsvis 1. oktober og 15. oktober. Gylletankens indhold vil derfor blive væsentligt reduceret inden vinter.

**Normtal korrigeret efter Landbrugets BAT-byggeblad til beregning af DE og husdyrgødning, arkivnr. 95.03-03, marts 1993*



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsenskom.dk

HØRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ
