



Henrik Nielsen
Nørre Snedevej 40
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. 2007-007361
18. december 2009

MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG

**Godkendelse af Vinten Nygård, Silkeborgvej 287, 8700
Horsens
i henhold til § 11 i
Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v.
af husdyrbrug.**

Ansøgnings nr. 5020



INDHOLDSFORTEGNELSE

Miljøgodkendelse af husdyrbrug	1
Indholdsfortegnelse	2
Datablad	4
Resumé, Vilkår og samlet vurdering.....	5
Ansøgning om miljøgodkendelse.....	5
Vilkår	5
Resume	7
Samlet vurdering.....	9
Offentlighed	9
Generelle forhold	11
Beskrivelse af husdyrbruget.....	11
Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	12
Gyldighed.....	12
Retsbeskyttelse	12
Revurdering af miljøgodkendelsen.....	12
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	13
Placering i landskabet	14
Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
Husdyrhold og staldindretning	15
Ventilation.....	17
Fodring	18
Spildevand herunder regnvand.....	19
Affald	20
hjelpestoffer	21
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	21
Gødningsproduktion og -håndtering	23

Gødningstyper og mængder	23
Flydende husdyrgødning	23
Gylleforsuring, gylleseparering og gyllekøling	25
Fastgødning inkl. dybstrøelse	25
Anden organisk gødning.....	25
Forurening og gener fra husdyrbruget	27
Ammoniak og natur.....	27
Lugt	33
Fluer og skadedyr.....	35
Transport.....	36
Støj fra anlægget og maskiner.....	37
Støv fra anlæg og maskiner	38
Lys	39
Påvirkning fra arealerne	40
Udbringningsarealerne.....	40
Påvirkninger af søer og vandløb	43
Kvælstof og fosfor til fjord & hav	44
Påvirkninger af natur.....	46
Kvælstof til grundvand.....	50
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	52
0-alternativ	53
Husdyrbrugets ophør.....	54
Egenkontrol og dokumentation.....	55
Bilag 1 Situationsplan med tekniske installationer.....	56
Bilag 2 Lokalisering og landskab.....	57
Bilag 4 Transportveje.....	63
Bilag 5 Ejerforhold på udbringningsarealer	64
Bilag 6 udbringningsarealer i relation til grundvand	66

DATABLAD

Titel: § 11 godkendelse efter Lov om godkendelse af husdyrbrug
Dato for godkendelse: 29-12-2009
Bedriftens navn: Henrik Nielsen, Vintengård (anlæg på Vinten Nygård)
CVR-nr og P-nummer: 18440091 / P nr.: 1003439334
CHR NUMMER: 25129
Ejendomsnummer: 6150105910
Matr. Nr. 10a mfl.
Ejerlav: Vinten By, Tamdrup
Adresse: Silkeborgvej 287, 8700 Horsens

Bedrifts ejer Bent Teilmann Østergaard, Silkeborgvej 287, 8700 Horsens

Ansøger: Henrik Nielsen, Vintengård, Nørre Snedevej 40, 8700 Horsens,
75 65 49 25 / 24 21 53 01 Vintengaard@dlgtele.dk

Kontaktperson Henrik Nielsen og Nørre Snedevej 40, 75 65 49 25 / 24 21 53 01

Konsulent: LRØ, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens, Maria Katja Jensen

Tilsynsmyndighed: Horsens Kommune, Naturafdelingen

Sagsbehandler: Navn Helle Kousholt

Underskrift



RESUMÉ, VILKÅR OG SAMLET VURDERING

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Henrik Nielsen har i dag forpagtet produktionsbygningerne og jorden fra ejendommen Silkeborgvej 287, og har der en svineproduktion på 111,4 dyreenheder (DE) bestående af smågrise og slagtesvin. Der ansøges om at ændre produktionen til kun at producere smågrise svarende til 109,5 DE.

Ændringen medfører generelt en reduktion af næringsstoffer. Anlægget ligger indenfor lugtge-neafstand til byzone, men da lugtintensiteten falder ved ændringen og da der ikke tidligere har været klager i forbindelse med driften, vurderes placeringen at være uproblematisk for Lund. Antallet af transporter og andre støjende aktiviteter øges heller ikke efter ændringen.

Denne ansøgning er sendt ind sammen med en ansøgning om at etablere en gylletank på ejendommen Nørre Snedevej 40 samt her at udvide soholdet. Umiddelbart efter begge tilladelser er givet og gyllebeholderen på Nørre Snedevej er opført, vil den mindste beholder på Silkeborgvej 287 blive nedrevet. Produktions-forøgelsen af smågrise vil gradvist stige, og fuld drift forventes opnået indenfor et år efter miljøgodkendelsen er givet.

Der er ingen biaktiviteter.

Alle ejede og forpagtede arealer under CVR-nr 18440091 indgår i denne godkendelse. Der modtages husdyrgødning fra produktionen på Nørre Snedevej 40 på disse arealer. Selve markarbejdet foregår fra Nørre Snedevej 40, hvor maskiner, diesel og kemikalier opbevares

I IT-ansøgningsskemaet er der foretaget beregning i forhold til fosfor og kvælstof. Projektet overholder kravene til fosforoverskud samt kvælstof til overfladevand. Der er indsat en projekttilpasning på 11 pct. ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige efterafgrøder, hvorefter N-udvaskningen til grundvandet er mindre/på samme niveau i ansøgt drift i forhold til nudriften. Efterafgrøderne vil blive placeret på areal beliggende i NFI-område.

VILKÅR

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte produktion i henhold til de gældende regler i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende centrale vilkår.

GENERELLE FORHOLD

- Den maksimale årlige produktion på ejendommen er 19.000 smågrise med en gennemsnitlig indgangsvægt på 9 kg og gennemsnitlig afgangsvægt på 32 kg. Der kan tillades en variation i antal og kg dog svarende til maksimalt 109,52 DE beregnet efter Bek.Nr. 1695 af 19. december 2006.
- Beplantningen omkring den eksisterende gyllebeholder øges og forstærkes.

DRIFT

- Foderet skal tilsættes fytase således at blandingerne maksimalt indeholder 5,2 g P/Fes.

- Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.
- Hele ejendommen og dens omgivelser 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.
- 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 3, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- Fluer skal bekæmpes så hyppigt, at der ikke opstår gener ved naboer og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrsbekæmpelse.
- 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 tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervisse, 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.

SPILDEVAND, OVERFLADEAFLØB, UHELD MV.

Ingen særlige vilkår.

OPBEVARING AF RISIKOSTOFFER OG AFFALD

- Olietanke til opbevaring af olie til opvarmning i produktionen skal enten flyttes indenfor i fyrrum eller beholderen overdækkes og der støbes fast underlag med opkant omkring beholderen. Såfremt der er afløb i fyrrummet placeres beholderen i en bakke eller der støbes en opkant omkring beholderen for at hindre forurening af afløbet med olie. Vilkåret skal være opfyldt senest 6 mdr. efter godkendelsen er givet.

EGENKONTROL

- Der skal foreligge dokumentation på årlig gennemgang og indstilling af ventilationssystemet.

- Der skal føres journal over vask i de enkelte sektioner med smågrise.
- Der skal på forlangende fremvises årlig opgørelse af energiforbrug.
- Beholderkontrol for gyllebeholder opført 1977 skal senest 3 mdr. efter godkendelsen er givet kontrolleres igen eller anmeldes ude af drift hos Horsens kommune.
- Der skal etableres en måler på vandforsyningen til stalden.
- 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:
 - Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
 - Årlig opgørelse af energiforbrug
 - Årlig opgørelse af vandforbrug
 - Dokumentation for anvendelse af fosforoptimeret foder
 - Drift og kontrol af ventilationssystem
 - Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode

ANVENDELSE AF UDSPREDNINGSAREALER OG UDSPREDNING AF GYLLE

- Der må ikke tilføres anden organisk gødning til ejendommens arealer. Spildevandsslam, bioaske eller andre slam- og affaldsprodukter til jordbrugsformål må ikke anvendes på markerne.
- Sædskifte på arealerne i godkendelse skal indeholde mere end 15 % raps.
- Sædskiftet skal ud over plantedirektoratets krav til efterafgrøder indeholde min 11 % efterafgrøder.
- Alle efterafgrøder skal placeres på ejede arealer.
- Ved udarbejdelse af indsatsplan for grundvandsområdet skal kravene i denne indsatsplan gælde for arealerne i denne godkendelse.

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 Kommune eller Miljøcenter Århus.

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 en miljøteknisk redegørelse og Kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Produktion og arealer

Henrik Nielsen har i dag, på Silkeborgvej 287, en svineproduktion på 111,4 dyreenheder (DE) bestående af smågrise og slagtesvin (rest grise). Der ansøges om at ændre produktionen til kun at producere smågrise svarende til 109,5 DE.

Placering

Ejendommen ligger indenfor en udpeget økologisk forbindelseslinje. Ejendommen ligger derudover umiddelbart op ad kirkeomgivelserne omkring Tamdrup Kirke. Desuden ligger ejendommen i nærheden af et udpeget særligt værdifuldt landskab omkring Store Hansted Å.

Lugt

Ændringen medfører generelt en reduktion af næringsstoffer. Anlægget ligger indenfor lugt-geneafstand til byzone, men da lugtintensiteten falder ved ændringen og da der ikke tidligere har været klager i forbindelse med driften, vurderes placeringen at være uproblematisk for Lund.

Husdyrgodkendelse.dk foretager beregningerne og konkluderer om lugt genekriterierne for hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltliggende boliger uden landbrugspligt er overholdt. Ved beregningerne ses der på ændringen i lugtafgivelsen.

Ved vurdering af lugt ses der på ændringen af lugtemissionen.

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt, hvorfor det antages at produktionen drives på en sådan måde at der ikke opstår generende lugt ved naboer. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke giver væsentlige gener for naboerne.

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transportere fra ejendommen forventes ikke at stige væsentligt som følge af udvidelsen. Der er årligt 35 leverancer af smågrise og lige så mange udleveringer. Færdigblandet foder leveres 5 gange om ugen på hverdage fra ejendommen Nørre Snedevej 40. Gylletransporter fra selve ejendommen vil falde i forbindelse med at gylle vil blive pumpet til ny gyllebeholder ved Nørre Snedevej 40. Gylle afhentes med 20 tons gyllevogn, og antallet af transportere i forbindelse med produktionen før udvidelsen er på 100. Dette tal forventes at stige til 120 som følge af udvidelsen.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det generelle krav til reduktion af fordampningen er 15 %, da ansøgningen er indsendt i 2007. Dette krav er gældende for alle stalde, hvor indretningen ændres, og for nye stalde. Reduktion er beregnet i forhold til et referencestaldsystem. Ansøger har opfyldt dette krav ved, at reducere foderindholdet af råprotein pr. FE og der er valgt referencesystem som staldsystem.

Det vurderes at, det ansøgte anlæg med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstand-sændring i § 3- eller § 7-beskyttede områder. Ligeledes vurderes Natura 2000 områder og disse udpegningsgrundlag samt bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke at ville påvirkes negativt. Der er således ikke særlige forhold i den konkrete sag, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau og det er således kommunens vurdering, at den ansøgte husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til natur- og artsbeskyttelsesinteresserne i området.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Alle ejede og de fleste forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (grundvandsområde). Der er i afsnittet Udbringningsarealer redegjort for i skema hvor stor en andel af arealerne der ligger i grundvandsområde. 79,72 ha ud af det samlede areal på 111,67 ha ligger i grundvandsområde.

Der er i beregningen derfor anført 11 pct. ekstra efterafgrøder, så der inkl. de 14 pct lovpligtige efterafgrøder vil blive etableret i alt 25 pct efterafgrøder.

Ekstra efterafgrøder reducerer udvaskningen til både grundvand og til overfladevand.

Foderet tilsættes fytase for at mindske indholdet af fosfor i gyllen og dermed minimere risikoen for tab af fosfor til overfladevand.

Andre miljøpåvirkninger

Spildevand og affaldshåndtering sker efter gældende regler.

BAT

Det vurderes at der på ejendommen er valgt BAT på de mulige områder. Idet miljøbelastningen omkring næringsstoffer er løst gennem ekstra efterafgrøder, vurderes det, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav til foderoptimering.

SAMLET VURDERING

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

OFFENTLIGHED

Udkast til miljøgodkendelse blev den 23. november 2009 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 15. december 2009.

Der indkom følgende bemærkninger:

Der er indkommet kommentarer fra ansøger, Henrik Nielsen, omkring de stillede vilkår. Vilkåret om etablering af vandmåler er allerede opfyldt på ejendomme. I forhold til vurdering af sædskiftet er der stillet krav til mere end 15 % raps i sædskiftet som tiltag for at nedbringe fosforoverskuddet på markerne. Der kan stilles vilkår til sædskiftet når der ikke er anvendt referencesædskifte i ansøgningen. Der er stillet vilkår om at ekstra efterafgrøder skal placeres på ejede arealer, hvilket de netop er for at få tilstrækkelig høj effekt i forhold til beskyttelse af grundvandet. Grundvandsområdet er endnu ikke kortlagt i forbindelse med en kommende indsatsplan. Der er stillet vilkår om at indsatsplanens krav til evt. efterafgrøder vil blive gældende for produktionen. Såfremt der i forbindelse med udarbejdelse af indsatsplanen konstateres at grundvandet er tilstrækkeligt beskyttet uden særlige tiltag reduceres kravet til efterafgrøder til kravet i forhold til reduktion af kvælstof til overfladevand. Det er kommenteret at der ikke er forbrug af dieselolie til markdrift og dette er derfor slettet af tabellen med ressourceforbrug.

I perioden for partshøring er der indkommet en indsigelse fra nabo Niels Skovmand Jørgensen, Grønbjergvej 4. Niels Skovmand Jørgensen foreslår en anden placering til den nye gyllebeholder på Nørre Snedevej 40 og et krav om maksimalt højde over jorden på 3m. Der er endvidere stillet forslag om øget beplantning omkring denne nye gyllebeholder samt forstærkning af eksisterende hegn mellem Nørre Snedevej 40 og Silkeborgvej 287 og det eksisterende hegn øst for Nørre Snedevej 40. Der er forslag om øget beplantning omkring den eksisterende gyllebeholder på Silkeborgvej 287 således at den ikke syner for naboerne på Grønbjergvej. Der er endvidere kommenteret at flydelaget på alle gyllebeholdere skal være i orden. Naboer mener at disse tiltag samlet vil mindske lugtgenerne fra de to produktioner og skærme anlægget i forhold til udsynet for naboerne.

Horsens kommune har vurderet det indkomne forslag. Der er ikke fagligt belæg for, at enkelte læhegn har betydning for spredning af luftbårne næringsstoffer over korte afstande. Tilsvarende er der ikke fagligt belæg for at læhegn vil mindske lugtgenerne fra produktionerne. Det foreslåede hegn mellem Nørre Snedevej 40 og Silkeborgvej 287 er foreslået ved et beskyttet dige, hvor der ikke må ske tilstandsændringer. Der stilles derfor ikke yderligere krav til beplantning i forhold til Nørre Snedevej 40.

Den, af Niels Skovmand Jørgensen, foreslåede placering af ny gyllebeholder på Nørre Svedevej 40 har været inde i overvejelserne men terrænet på netop denne placering falder forholdsvis meget hvilket gør det vanskeligt at placere gyllebeholderen der. En stor del af gyllebeholderen vil ikke være synlig da ca. 2-3 m af gyllebeholderens samlede højde vil ligge under jordoverfladen og kun 1,5 – 2 m er synlig over jordoverfladen.

I godkendelsen er den ansøgte placering af ny gyllebeholder på Nørre Snedevej 40 derfor fastholdt.

I forhold til skærmene beplantning omkring gyllebeholderen på Silkeborgvej 287 stilles der yderligere vilkår om at den eksisterende beplantning øges og forstærkes for at skjule tanken.

Der er desuden indkommet en indsigelse fra naboerne på Grønbjergvej 2,4, 6, 12 og 14. Naboerne foreslår en anden placering til den nye gyllebeholder på Nørre Snedevej 40. Der er ønske om at gyllebeholderen overdækkes af hensyn til fluer, lugt og giftstoffer. Der er henvist til forskellige artikler. Der er endvidere stillet forslag om øget beplantning omkring gyllebeholderne samt forstærkning af eksisterende hegn mellem Nørre Snedevej 40 og Silkeborgvej 287 og det eksisterende hegn øst for Nørre Snedevej 40. Der er forslag om at vilkårene tinglyses.

Horsens kommune har vurderet det indkomne forslag. Da gyllebeholderen etableres indenfor 300 m fra en nabobeboelse skal den etableres med en fast overdækning. Dette er nu præciseret i godkendelsen og der er stillet krav om at overdækningen skal etableres i form af et betonglåg eller som flydedug således at overdækningen ikke syner i landskabet.

Der er ikke fagligt belæg for, at enkelte læhegn har betydning for spredning af luftbårne næringsstoffer over korte afstande. Tilsvarende er der ikke fagligt belæg for at læhegn vil mindske lugtgenerne fra produktionerne. Det foreslåede hegn mellem Nørre Snedevej 40 og Silkeborgvej 287 er foreslået ved et beskyttet dige, hvor der ikke må ske tilstandsændringer. Der stilles derfor ikke yderligere krav til beplantning i forhold til Nørre Snedevej 40.

Den, af naboerne, foreslåede placering af ny gyllebeholder på Nørre Svedevej 40 har været inde i overvejelserne men der vil i forhold til den eksisterende gyllebeholder være relativt stor terrænforskel mellem den eksisterende og nye gyllebeholder. Det betyder at denne foreslåede placering ikke er optimal i forhold til transport og drift. En stor del af gyllebeholderen vil ikke være synlig da ca 2-3 m af gyllebeholderens samlede højde vil ligge under jordoverfladen og kun 1,5 – 2 m er synlig over jordoverfladen.

I godkendelsen er den ansøgte placering af ny gyllebeholder på Nørre Snedevej 40 derfor fastholdt.

I forhold til tinglysning af godkendelsens vilkår er der ikke hjemmel til at stille dette krav. Godkendelsens vilkår gælder i første omgang i 8 år hvorefter godkendelsen skal revurderes efter gældende regler.

GENERELLE FORHOLD

BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Henrik Nielsen har i dag, på Silkeborgvej 287, en svineproduktion på 111,4 dyreenheder (DE) bestående af smågrise og slagtesvin (rest grise). Der ansøges om at ændre produktionen til kun at producere smågrise svarende til 109,5 DE.

Produktionsoversigt

Produktions-type	Dyrekategori	Antal Nudrift	Stipladser Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal An-søgt	Stipladser An-søgt	Antal DE An-søgt	Bemærkninger
Smågrise-stald								
Svin	Smågrise fra 7,2 kg, Tokli-mastald, delvis spaltegulv	9379	1475	53,59	11138	1400	64,20	166->164,8 g råprot. 5,2 -> 5,3 g P
Svin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	700	91	20,00	0	0	0,00	
Smågrise-stald								
Svin	Smågrise fra 7,2 kg, Tokli-mastald, delvis spaltegulv	6621	1025	37,83	7862	1025	45,32	166 ->164,8 g råprot. 5,2 -> 5,3 g P
I alt				111,42			109,52	

Opbevaringslagre

Eksisterende gylletank 1100 m³
Eksisterende gylletank på 300 m³

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Vinten Nygård, Silkeborgvej 287, 8700 Horsens. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 25129. Produktionen på ejendommen drives under CVR nr. 18440091.

Henrik Nielsen forpagter ejendommen af Bent Teilmann Østergaard.

Ændringen medfører generelt en reduktion af næringsstoffer. Anlægget ligger indenfor lugt-geneafstand til byzone, men da lugtintensiteten falder ved ændringen og da der ikke tidligere har været klager i forbindelse med driften, vurderes placeringen at være uproblematisk for Lund. Antallet af transporter og andre støjende aktiviteter øges heller ikke efter ændringen.

Denne ansøgning er sendt ind sammen med en ansøgning om at etablere en gylletank på ejendommen Nørre Snedevej 40 samt her at udvide soholdet. Produktions-forøgelsen af smågrise vil gradvist stige, og fuld drift forventes opnået indenfor et år efter miljøgodkendelsen er givet.

I IT-ansøgningskemaet er der foretaget beregning i forhold til fosfor og kvælstof. Projektet overholder kravene til fosforoverskud samt kvælstof til overfladevand. Der er indsat en projekt-tilpasning på 11 pct. ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige efterafgrøder, hvorefter N-udvaskningen til grundvandet er beregnet mindre i ansøgt drift end i nudriften. Efterafgrøderne vil blive placeret på areal beliggende i NFI-område.

MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ved ændring af arealerne som tilkøb eller frasalg af ejede arealer eller ny forpagtning eller udløb af en forpagtning skal dette anmeldes til Horsens kommune jfr. §17 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Horsens kommune skal herefter vurdere om ændringen skal medføre et tillæg til miljøgodkendelsen jf. § 15 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Såfremt der skal foretages bygningsmæssige ændringer der er miljøgodkendelsespligtige må disse ikke udføres inden der er givet et tillæg til denne godkendelse eller en ny godkendelse.

Såfremt der sker ændringer i ejer - eller forpagterforhold skal dette meddeles Horsens Kommune. Horsens kommune skal herefter vurdere om ændringen skal medføre et tillæg til miljøgodkendelsen eller ny miljøgodkendelse.

GYLDIGHED

Godkendelsen er gældende fra offentliggørelsen.

Hvis der redegøres grundigt og sagligt for, at projektet udføres i etaper eller af andre årsager ikke kan udnyttes inden 2 år, kan fastsættelse for udnyttelsen fastsættes længere end 2 år.

Beregning af DE i denne miljøgodkendelse er foretaget efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Bek. Nr. 1695 af 19. december 2006. Den godkendte produktion er opgjort i antal producerede dyr i et givet vægtinterval og ændres ikke med senere ændrede beregninger af DE. Senere ændringer i beregning af DE ændrer ikke på arealer i denne godkendelse, godkendt til udbringning af husdyrgødning fra produktionen. Såfremt der med fremtidig ændring af love eller bekendtgørelser stilles skærpede krav til eksempelvis dyretryk skal disse skærpede krav efterleves

RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 29-12-2017. 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 2017.

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:	Meter	Husdyrlovens krav:
	Meter	Meter
Beboelse på samme ejendom	8,5	15 meter
Nabobeboelse – Grønbjergvej 9	250	50 meter
Samlet bebyggelse – Grønbjerg Bakke	270	100 meter
Byzone – Lund	340	300 meter
Naboskel – Grønbjergvej 9	110	30 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	500	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	690	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	10	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	130	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25 meter

Ikke almene vandforsyningsanlæg – N. Møller Nicolajsen
Almene vandforsyningsanlæg – Grønbjerg Bakkes Vandværk

afstandskrav til beboelse på samme ejendom samt til sø er ikke overholdt, men der bliver ikke foretaget nyopførelser på ejendommen. Øvrige krav er overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel m.v. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

Silkeborgvej 287 er beliggende i landzone sydvest for Lund. I forhold til produktionen vurderer Horsens Kommune, at placeringen på sigt ikke er optimal i forhold til udvikling af husdyrbruget.

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med ændringen i produktionen. I forhold til bygge og beskyttelseslinier gælder disse i forhold til nybyggeri. Se endvidere afsnittet Placering i landskabet.

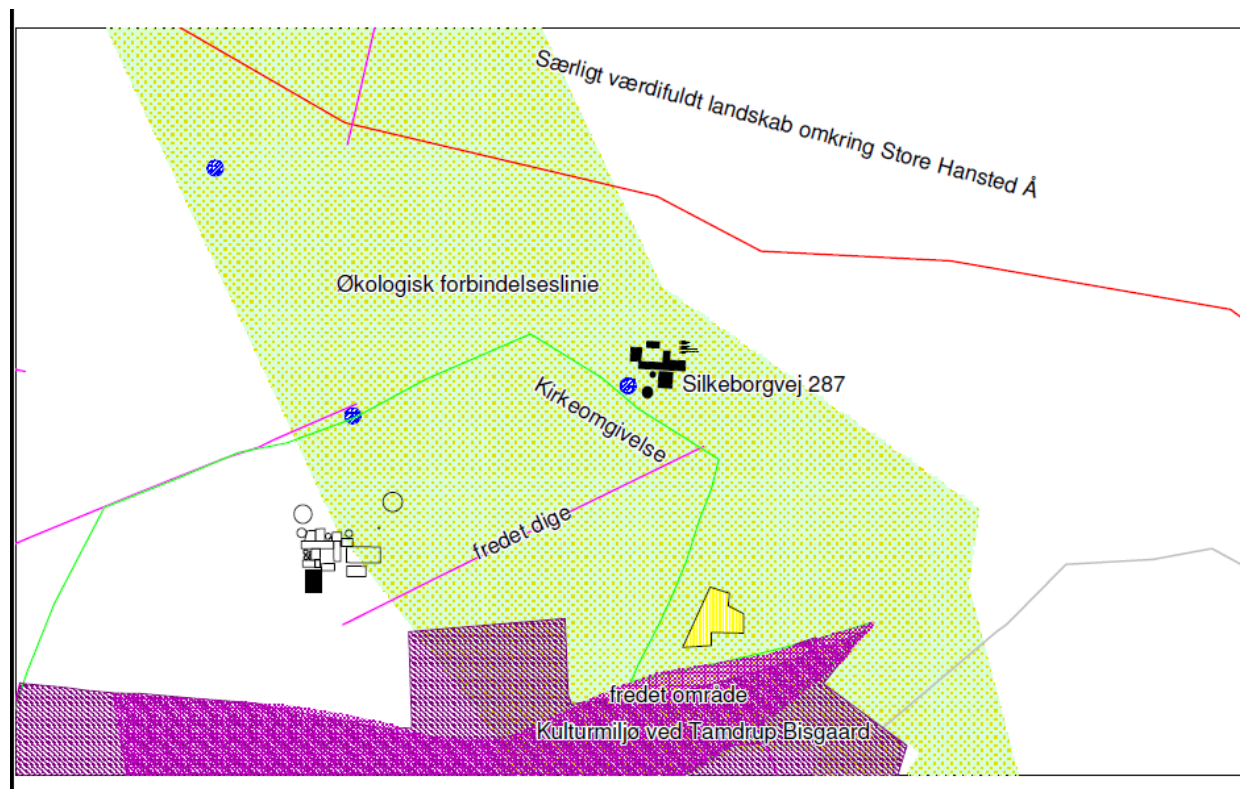
VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol i forhold til bygge-/ og beskyttelseslinier, fredninger m.m.

PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen ligger indenfor en udpeget økologisk forbindelseslinje. Ejendommen ligger derudover umiddelbart op ad kirkeomgivelserne omkring Tamdrup Kirke. Desuden ligger ejendommen i nærheden af et udpeget særligt værdifuldt landskab omkring Store Hansted Å.



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med ændringen af produktionen på Silkeborgvej 287 sker der ingen udvidelse eller ændringer i anlæggets bygningsmasse, ændringen i produktionen har derfor ingen landskabelig påvirkning.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol i forhold til placering i landskabet.

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Henrik Nielsen har i dag, på Silkeborgvej 287, en svineproduktion på 111,4 dyreenheder (DE) bestående af smågrise og slagtesvin. Der ansøges om at ændre produktionen til kun at producere smågrise svarende til 109,5 DE.

Produktionsoversigt

Produktions- type	Dyrekategori	Antal Nudrift	Stiplad- ser Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal An- søgt	Stiplad- ser An- søgt	Antal DE An- søgt	Bemærkninger
Smågrise- stald								
Svin	Smågrise fra 7,2 kg, Tokli-mastald, delvis spaltegulv	9379	1475	53,59	11138	1400	64,20	166->164,8 g råprot 5,2 -> 5,3 g P
Svin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	700	91	20,00	0	0	0,00	
Smågrise- stald								
Svin	Smågrise fra 7,2 kg, Tokli-mastald, delvis spaltegulv	6621	1025	37,83	7862	1025	45,32	166 ->164,8 g råprot 5,2 -> 5,3 g P
I alt				111,42			109,52	

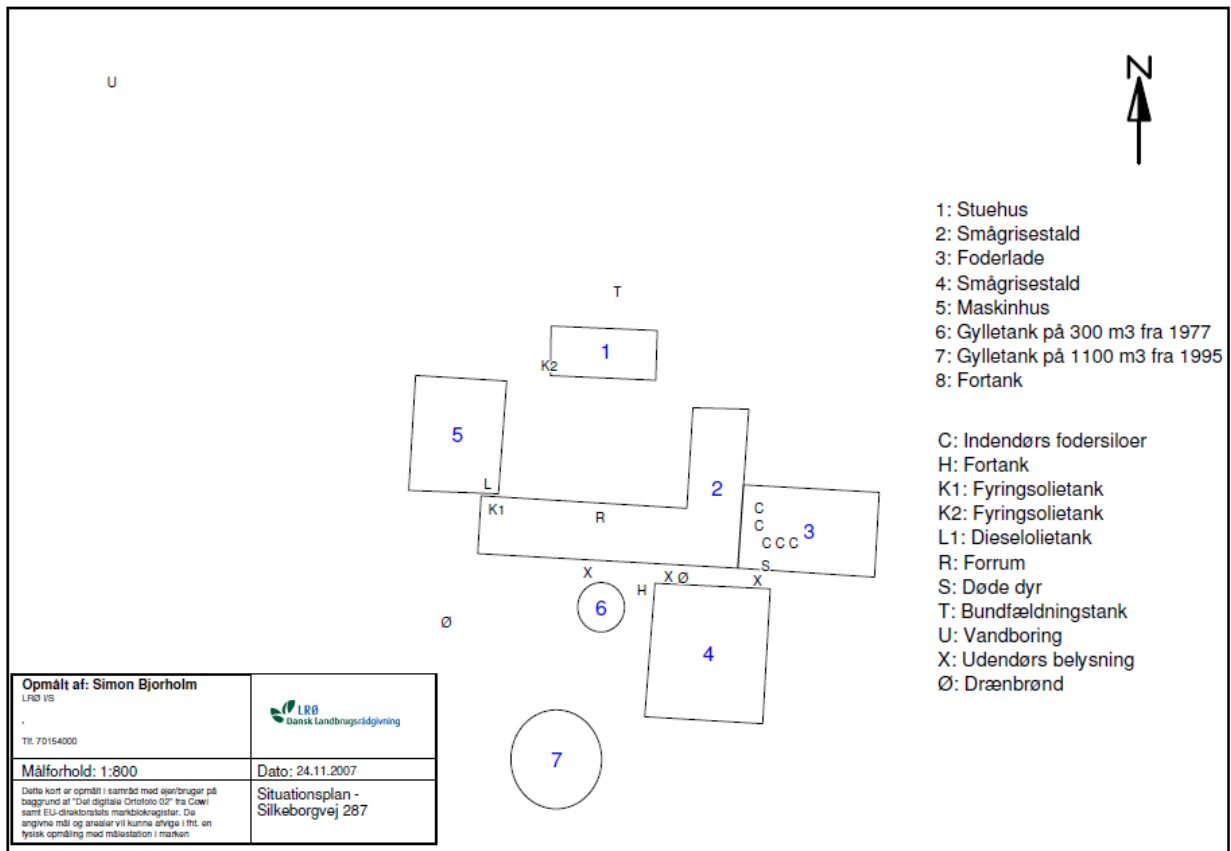
I husdyrgodkendelse.dk er antallet af stipladser et udtryk for antallet af dyr på stald. Dvs. hvis dyrene vokser hurtigt, så kan man nøjes med få stipladser til en given produktion. Modsat, hvis dyrene vokser langsomt, så skal der flere stipladser til at lave samme produktion.

På Vinten Nygaard har effektivitetsstigningen, samt en højere indgangsvægt, gjort, at der kan produceres flere smågrise på samme antal stipladser. Derfor er antallet af stipladser ikke ændret.

Opbevaringslagre

Eksisterende gylletank 1100 m³

Eksisterende gylletank på 300 m³



- Udpumpning af gylle foretages én gang ugentligt og varer ca. en time.
- I bygning 2 er der vandkopper og bideventiler over spalter. I bygning 4 er der vandkopper og drikkeventiler henover fodertrug

- anvendt BAT: Begge stalde har delvist spaltegulv, der foretages hyppig udslusning af gylle, drikkeopper og vandventiler over fodertrug.

Bygningerne er beskrevet i bilag Lokalisering og landskab

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udvidelsen sker i eksisterende staldanlæg og det er Horsens Kommunes vurdering at dette kan ske uden gene for omgivelserne.

VILKÅR

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

- Den maksimale årlige produktion på ejendommen er 19000 smågrise med en gennemsnitlig indgangsvægt på 9 kg og gennemsnitlig afgangsvægt på 32 kg. Der kan tillades en variation i antal og kg dog svarende til maksimalt 109,52 DE beregnet efter Bek.Nr. 1695 af 19. december 2006.

VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldenes ventilation er beskrevet i nedenstående skema:

Bygning nr.	Ventilationstype	Antal afkast/ placering	Luftindtag	Max ventilation	Min ventilation
2	Undertryk	6 kip	vægventiler	68.000 m ³ /t	5.100 m ³ /t
4	Undertryk	4 kip	Diffus	48.000 m ³ /t	3.600 m ³ /t

Max og min ventilation er beregnet ud fra normtal

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Til smågriseproduktion vurderes det at den beskrevne indretning med mekanisk ventilation er den bedste set i relation til dyrevelfærd hvor der sikres dyrene optimale klimaforhold gennem hele opholdstiden.

Der ændres ikke på antal af stipladser da produktionen blot ændres i forhold til højere ind- og afgangsvægt. Der produceres ikke længere slagtesvin på ejendommen og der er derfor plads til at producere flere smågrise end tidligere.

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. Ventilationssystemet rengøres og efterses for hvert hold grise.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol for at sikre den mest optimale udnyttelse af energien til ventilation samt mindske lugtgener fra anlægget:

- Der skal foreligge dokumentation på årlig gennemgang og indstilling af ventilations-systemet.
- Der skal føres journal over vask i de enkelte sektioner med smågrise.

FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foder opbevares i silo i foderlade. Foderet tilføres dagligt (5 dage om ugen, hverdage) fra Nr. Snedevej 40.

Der fodres med tørfoder. Foderforbrug følger normen. Der fodres med to blandinger. Råproteinnindholdet følger normen til smågrise, som er 164,8 g/FE. Der indgår fytase i foderblandingerne, der derved indeholder 5,2 g P/FEs (normen er 5,4 g P/FEs).

Det er BAT at anvende fytase og fasefodring.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

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

- Foderet skal tilsættes fytase således at blandingerne maksimalt indeholder 5,2 g P/FEs

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Anvendte ressourcer på ejendommen:

Energi	Nu-drift	Ansøgt drift
Årligt elforbrug i alt, kWh	100.000	100.000
Fyringsolie, l	6.000	6.000
Vand		
Drikkevand, m ³	2198	2229
Vandspild, m ³	291	283
Vandforbrug til vask af stalde, m ³	336	378
Samlet årlig forbrug af vand m ³	2825	2890

Vandforsyning sker fra egen vandboring uden måler. Vandforbruget er derfor i både nudrift og ansøgt beregnet ud fra normtal.

Energiforbrug

Ejendommens primære opvarmingskilde er olie. Årligt anvendes der 6.000 liter fyringsolie til opvarmning.

Derudover anvendes der 100.000 kWh el til ventilation, belysning mv.

Energibesparende foranstaltninger:

I den nye stald er ventilationsanlægget etableret med multistep ventilation, således, at ventilationsmængden kan justeres præcist og trinløst efter behovet. Ventilationen er automatisk styret i forhold til staldtemperaturen.

I den nyeste smågrisestald er lyset styret med timer, således at det slukker om natten.

Produktionsanlægget er blevet gennemgået af en energikonsulent. Energekonsulentens anbefalinger er gennemført.

Vandforbrug

Der forbruges årligt 3.000 m³ vand til drikkevand og vask af stalde. Vandet leveres fra en markboring på ejendommen.

Vandbesparende foranstaltninger:

Staldene afvaskes ved anvendelse af iblødsætningsanlæg og højtryksrensere. Begge dele er vandbesparende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Produktionen er gennemgået af en energikonsulent med henblik på at reducere energiforbruget på ejendommen.

Kommunen vurderer at for at kunne følge og minimere vandforbruget stilles der vilkår om etablering af måler på vandforsyningen til stalden.

VILKÅR

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

- Der skal på forlangende fremvises årlig opgørelse af energiforbrug
- Der skal etableres en måler på vandforsyningen til stalden.

SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Mængden af drikkevandsspild er indeholdt i normerne for gylleproduktionen.

Vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholderen.

I følge normtal fra Landbrugets Byggeblade udgør vaskevand 15 liter pr. produceret smågris, hvilket svarer til mængden af drikkevandsspild. Begge mængder er inkluderet i normtallene for gylleproduktion.

Spildevand fra stuehuset tilledes bundfældningstank og nedsivningsanlæg.

Spildevand fra forrum ledes til gyllebeholder. Der er ikke toilet i produktionsbygningerne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne på ejendommen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, herunder regnvand, i ansøgt drift. Der er indsat opbevaringskapacitet på Nr. Snedevej 40 hvortil gylle i dag køres til opbevaring. På sigt ønskes der opført endnu en gyllebeholder på Nørre Snedevej 40 og gylle fra Silkeborgvej 287 pumpes til den nye gyllebeholder på Nr. Snedevej 40.

Horsens Kommune vurderer, at der er redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet for ændringen af produktionen.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol i forhold til spildevand.

AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Døde dyr:

Døde smågrise opbevares i en kølecontainer i foderladen indtil afhentning af DAKA fra ejendommen Nørre Snedevej 40. Her transporteres de til umiddelbart forud for afhentning ca. to gange om ugen afhængig af behov.

Affald:

Al affald samles i en affaldssæk, og tages med til ejendommen Nørre Snedevej 40, hvor det usorteret bortskaffes af Marius Pedersen. Der samles en sæk i kvartalet.

Der udføres ikke service af maskiner på ejendommen, og der foretages ikke markarbejde derfra. Derfor oplagres der hverken olierester eller pesticider på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol i forhold til affaldshåndtering

HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Pesticider og sprøjteudstyr:

Der foretages ikke markarbejde fra ejendommen, og opbevares derfor hverken pesticider eller sprøjteudstyr

Oplag af olie og kemikalier:

Der udføres ikke service af maskiner på ejendommen, og der foretages ikke markarbejde derfra. Derfor oplagres der hverken olierester eller pesticider på ejendommen.

Der er to olietanke på ejendommen til fyringsolie.

K1 er en 1200 liters tank fra år 2000, der bruges til opvarmning i stalden. Den står udendørs på fliser.

K2 er tank, der ikke knytter sig til det lejede produktionsanlæg, men er fyringsolie til opvarmning af stuehuset. Tanken står indendørs.

L1 er en tank til traktordiesel. Tanken, der er på 1200 liter og er fra år 1984 er placeret i maskinhuset. Tanken bruges ikke til produktionen og anvendes af ejer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Olietanken placeret udenfor skal enten flyttes indenfor i fyrrum eller beholderen overdækkes og der støbes fast underlag med opkant omkring beholderen således at en evt. læk fra beholderen opdages for at forhindre punktforurening med olie. Såfremt der er afløb i fyrrummet placeres beholderen i en bakke eller der støbes en opkant omkring beholderen for at hindre forurening af afløbet med olie.

Tankene til diesel og fyringsolie til privatbolig på ejendommen er ikke omfattet af nærværende godkendelse og vilkår.

VILKÅR

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

- Olietanke til opbevaring af olie til opvarmning i produktionen skal enten flyttes indenfor i fyrrum eller beholderen overdækkes og der støbes fast underlag med opkant omkring beholderen. Såfremt der er afløb i fyrrummet placeres beholderen i en bakke eller der støbes en opkant omkring beholderen for at hindre forurening af afløbet med olie. Vilkåret skal være opfyldt senest 6 mdr. efter godkendelsen er givet.

DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil kunne ske forurening med gylle som følge af spild i forbindelse med omhædling til gyllevogn eller ved brud på beholderne.

Ved brud på olietanke eller rørsystem vil der kunne ske forurening af jord eller dam i nærheden af tankens placering.

Ved strømafbrydelse vil ventilationen svigte, hvilket vil føre til opvarmning og dårlig luft i staldene til skade for dyrene.

Ved svigtende vandforsyning eller rørsprængning vil der kunne forekomme mangel på drikkevand eller oversvømmelse i staldene.

Ved brand vil der kunne ske skade på bygninger, dyr og oliebeholdere.

Hvis der skulle ske udslip af gylle ville det være muligt at inddæmme gyllen ved udløb fra dammen inden udløb til grøft eller ved en drænbrønd på gårdspladsen. Der forefindes traktor med frontlæsser på Nørre Snedevej, der vil kunne anvendes til dette formål.

På samme måde vil der kunne inddæmmes for fyringsolie, hvis det vil løbe til dammen.

Hvis der skulle ske strømsvigt i staldene er der alarmer, således at ejeren bliver opmærksom på dette.

Der er ligeledes etableret alarmer i forbindelse med vandsystemet.

Hvis der opstår brand vil kortslutninger i de elektriske installationer udløse alarm fra dette system.

Der er udarbejdet beredskabsplan for produktionen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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.

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.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol i forhold til driftsforstyrrelser og uheld.

GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Årlig produktion af husdyrgødning:

Nudrift

16.000 smågrise x 0,127= 2032 m³

700 slagtesvin x 0,49 = 343 m³

I alt 2.375 m³

Ansøgt

19.000 smågrise x 0,127= 2.413 m³

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

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Gylle svin	10.740,09	2.612,58	109,52
Modtaget husdyrgødning (svin)	4.655,00	913,00	46,80
I alt til rådighed	15.395,09	3.525,58	156,32

Der modtages husdyrgødning fra Henrik Nielsen, Nørre Snedevej 40, 8700 Horsens, CVR nr. 18440091. Der modtages 46,8 DE som udbringes på 33,4 ha.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der modtages ikke slam, biokompost eller anden organisk gødning på ejendommen. Det vurderes at det generelle harmonikrav er overholdt ved den ansøgte produktion.

FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere.

Eksisterende gylletank 1100 m³ (7)

Beholderen er fra 1995, og er bygget af betonelementer. Der har sidst været beholderkontrol i 2005.

Beholderen er udført med omfangsdræn og kontrolbrønd, hvilket gør det lettere at observere en eventuel lækage og dermed minimere forureningen, samt give mulighed for at opsuge en del af den tabte gylle via kontrolbrønden.

Derudover etableres og vedligeholdes et effektivt flydelag ved tilførsel af snittet halm, når det er nødvendigt.

Der føres logbog over flydelaget på beholderen. Logbogen er udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen og består af tre dele:

- Vejledning i at føre logbogen korrekt, at vurdere flydelagets tilstand og tæthed, samt en vejledning i, at udbedre et utilstrækkeligt flydelag.
- Skema 1 skal føres med maksimum 1 måneds mellemrum. I skemaet skal notes en vurdering af flydelagets tilstand.
- Skema 2 udfyldes ved aktiviteter i beholderen. Anfør dato i rubrikkerne for omrøring, udbringning, tømning og tiltag til etablering/supplering af den tætte overdækning.

Fremover vil en del af ejendommens gylleproduktion blive pumpet til en planlagt gyllebeholder på ejendommen Nørre Snedevej 40.

Eksisterende gylletank på 300 m³ (6)

Beholderen er fra 1977, og er opmuret af fundablokke. Der har sidst været beholderkontrol i 1999. Der udføres snarest beholderkontrol.

Der er en samlet opbevaringskapacitet på 1400 m³

OPBEVARINGS-ANLÆG	Beholder Nr.	Bygge-år	Kontrol år	Kapacitet (m3)	Over-dækning	Pumpe-System fra beholder til gyllevogn
gyllebeholder	7	1995	2005	1100	Flydelag	Sugekran på gyllevogn
gyllebeholder	6	1977	1999	300	Flydelag	Sugekran på gyllevogn
I alt				1400		

Derudover opbevares ca. 410 m³ gylle på Nørre Snedevej 40.

Der udbringes husdyrgødning både forår og efterår og opbevaringskapacitet til 9 mdr. produktion anses derfor at være tilstrækkelig.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er ikke kendskab til problemer med at holde flydelaget, og det vurderes derfor, at der ikke skal stilles skærpede krav til dette.

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

VILKÅR

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

- Beholderkontrol for gyllebeholder opført 1977 skal senest 3 mdr. efter godkendelsen er givet kontrolleres igen eller anmeldes ude af drift hos Horsens kommune.

GYLLEFORSURING, GYLLESEPARERING OG GYLLEKØLING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ændringen af husdyrholdet sker i eksisterende bygninger og det er derfor ikke relevant at indføre teknik der medfører bygningsmæssige ændringer som forsuring af gylle eller køling

I forbindelse med markdriften er det ikke relevant at separere gyllen. Det har været muligt på andre måder at tilpasse produktionen således at det ikke er nødvendigt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at produktionen med de beskrevne tiltag opfylder krav til BAT. Der er indrettet med delvist fast gulv i staldene og der fodres med fasefodring.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol i forhold til etablering af gylleforsuring, gylleseparering og gyllekøling.

FASTGØDNING INKL. DYBSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres ikke fast gødning på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er ikke fast gødning på ejendommen og der modtages ikke fast husdyrgødning.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for drift og egenkontrol i forhold til fast husdyrgødning

ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages ikke anden organisk gødning på ejendommen (F.eks. slam)

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

For at sikre en begrænset tilførsel af fosfor til udbringningsarealerne er det Horsens kommunes vurdering at der ikke må udbringes anden organisk gødning på arealerne (fx slam) uden forudgående henvendelse til Horsens Kommune.

VILKÅR

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

- Der må ikke tilføres anden organisk gødning til ejendommens arealer. Spildevandsslam, bioaske eller andre slam- og affaldsprodukter til jordbrugsformål må ikke anvendes på markerne.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionens tab af ammoniak fra anlægget skal ifølge loven vurderes i forhold til:

- reduktionskravet
- afsætning af ammoniak på § 7 beskyttede naturtyper
- afsætning af ammoniak på § 3 beskyttede naturtyper
- påvirkningen af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag
- påvirkning af Bilag IV-arters raste- og ynglesteder

Beregninger i IT-ansøgningen, viser at ammoniakfordampningen fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Silkeborgvej 287 er 1527,88 kg kvælstof pr. år i nudriften.

Individuel ammoniakreduktion

Den ansøgte produktion vil resultere i følgende ammoniakfordampning:

Kilde	Ammoniakfordampning Kg N/år
Staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav	0,00
Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion	994,88
Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer)	196,97
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	216,42
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00
Den samlede emission fra stald- og opbevaringsanlæg	1408,28

Projektet medfører således en reduktion i ammoniakfordampningen på 119,60 kg N/år i forhold til nudriften.

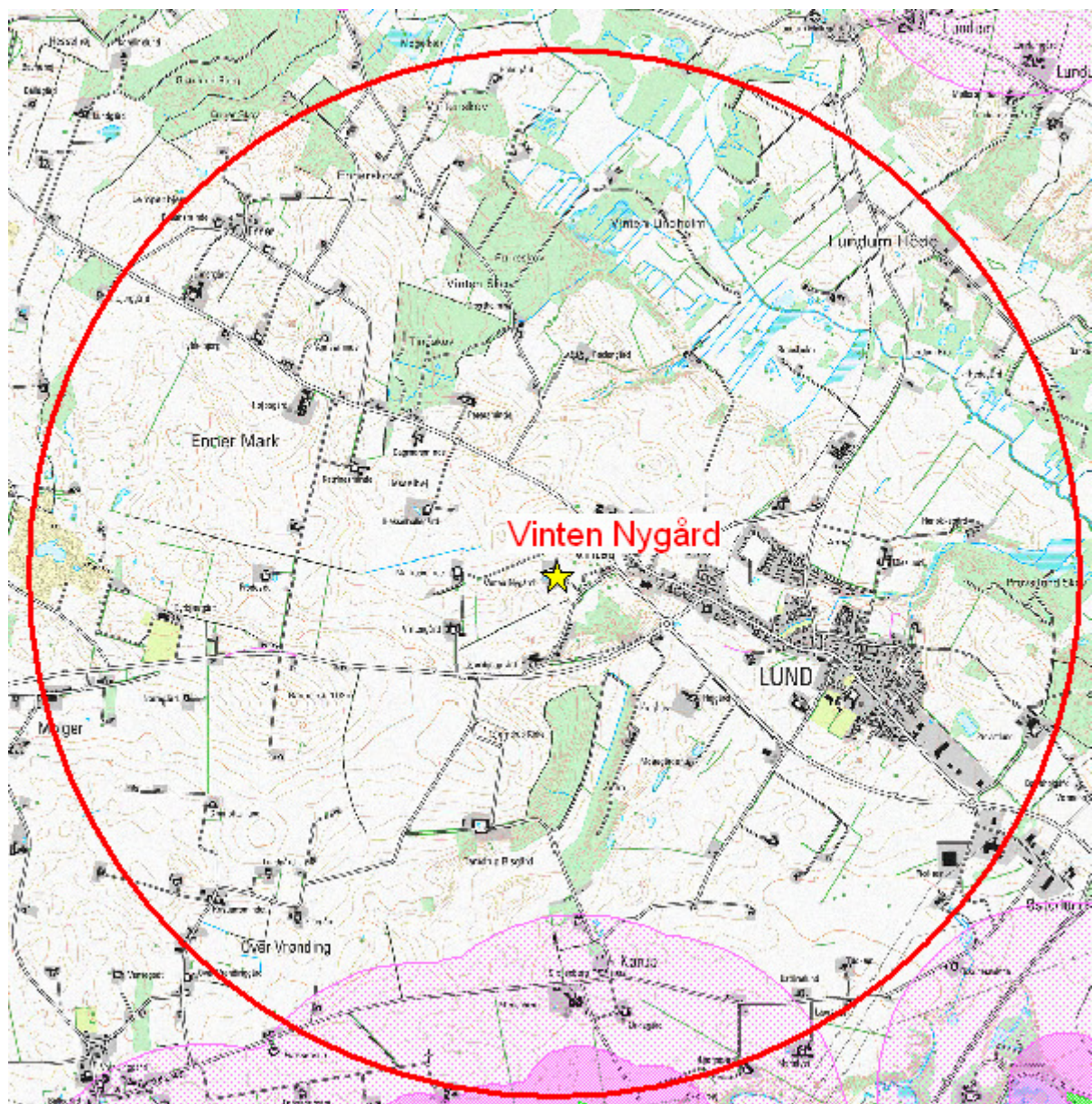
Det generelle krav til reduktion af fordampningen er 15 %, da ansøgningen er indsendt i 2007. Dette krav er gældende for alle stalde, hvor indretningen ændres, og for nye stalde. Reduktionen er beregnet i forhold til et referencestaldsystem. Ansøger har opfyldt dette krav ved, at reducere foderindholdet af råprotein pr. FE og der er valgt referencesystem som staldsystem.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (§ 7-områder, når de ligger indenfor 1.000 meter fra anlægget).

Det nærmeste naturområde, som er beskyttet efter § 7 i Husdyrloven er et overdrev nord for Bygholm Ådal. Anlægget til Vinten Nygård ligger 2800 meter nord for naturområdet.

Den røde cirkel i nedenstående kortudsnit viser en radius på 2,8 km omkring anlægget.

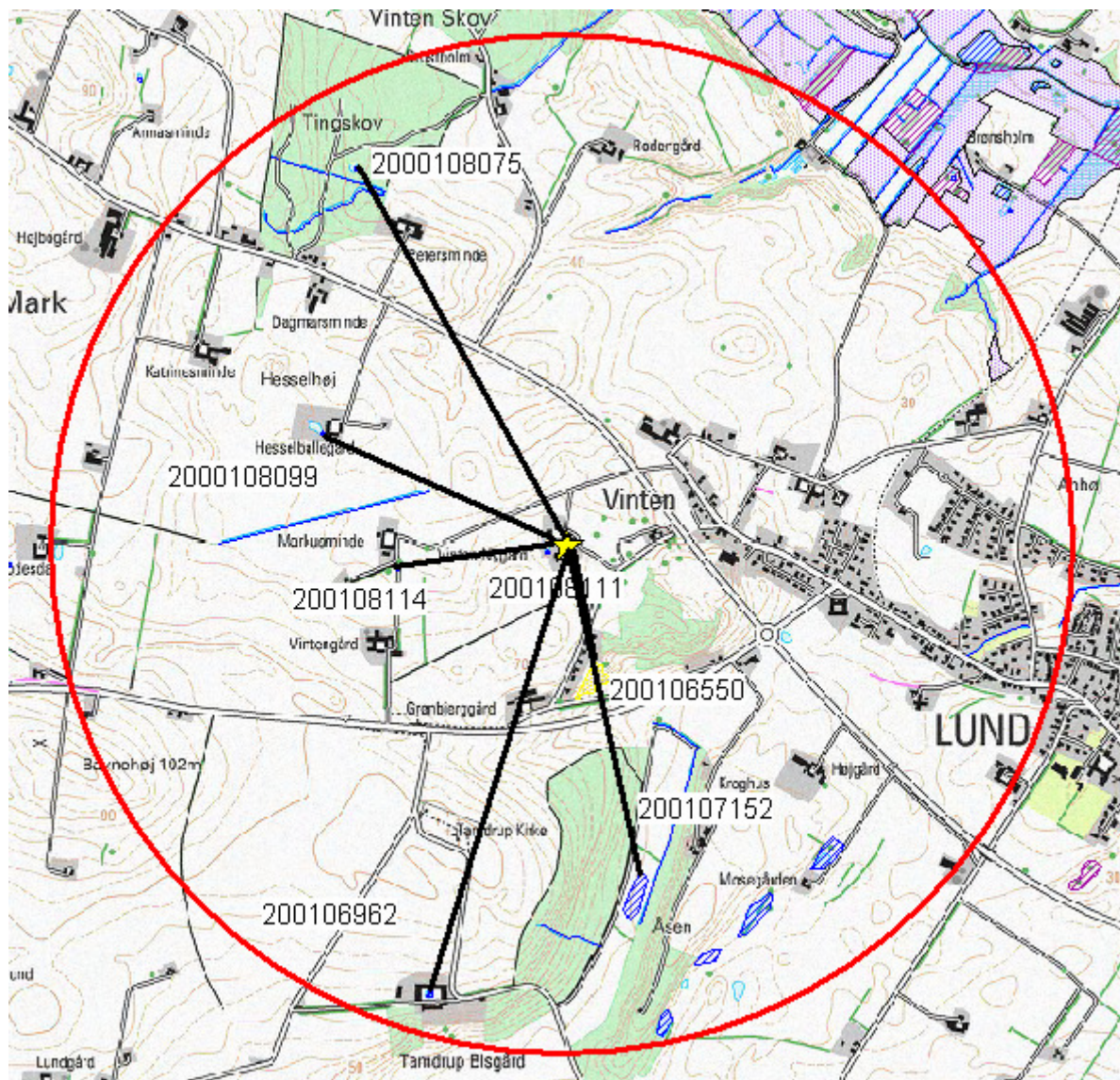


Alle staldafsnit og opbevaringslagre til Silkeborgvej 287 ligger dermed længere end 1000 meter fra beskyttede § 7-områder og der er derfor ikke foretaget beregning af ammoniakdeposition på ovennævnte naturarealer i ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk.

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.

Nedenstående kortudsnit viser § 3-områder indenfor en radius af 1500 m fra stald- og opbevaringsanlæg.



Naturtype	Afstand fra anlæg til naturområde
Nr. 200106550 Overdrev	340 meter mod syd
Nr. 200108114 Sø ved Markusminde	470 meter mod vest
Nr. 200108111 Sø ved Vinten Nygård	20 meter mod vest
Nr. 200108099 Sø ved Hesselballegård	730 meter mod nordvest
Nr. 200107152 Sø øst for Tamdrup Bisgård	1000 meter mod sydøst
Nr. 200106962 Sø i gårdspladsen ved Tamdrup Bisgård	1300 meter mod sydvest
Nr. 200108075 Sø i Tingskov	1200 meter mod nord

(Nr. henviser til det entydige nummer, som hvert naturområde er tildelt på Miljøportalen.)

Øst for Tamdrup Bisgård ligger yderligere 4 mindre søer, som alle ligger 1100-1400 meter fra anlægget på Vinten Nygård. Den ene af disse ligger nord for Mosegården og er en del af et have/parkanlæg.

Nordøst for Vinten Nygård ligger flere beskyttede engarealer, alle i en afstand af mere end 1,3 km.

Der løber en grøft ca. 380 meter nordvest for ejendommen og et tilløb til Store Hansted Å løber ca. 900 meter nordøst for Vinten Nygård.

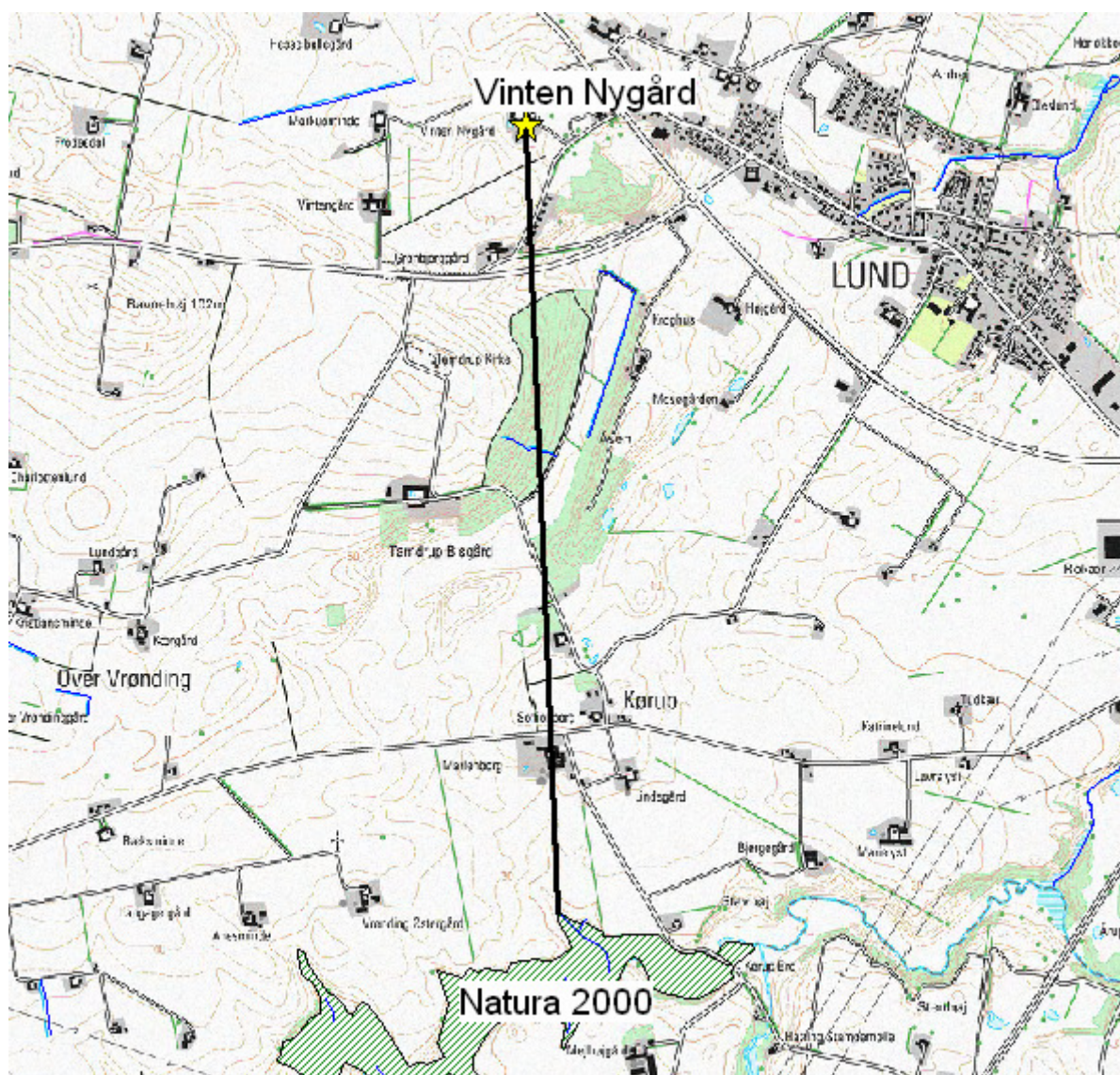
Tingskoven nordvest for ejendommen er registreret som særlig værdifuld natur.

Da det ansøgte projekt resulterer i en reduceret ammoniakemission fra anlægget er der ikke beregnet deposition på § 3-områder

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen skal vurdere om det ansøgte projekt kan gennemføres uden risiko for at skade udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 236, Bygholm Ådal. Området er 51 ha og består bl.a. af 15,2 ha fersk eng og 9,3 ha overdrev. Anlægget ligger 2,8 km fra nærmeste del af området. Den samlede afsætning er 0,0 kg N/ha/år, hvor afstanden er kortest.



Udpegningsgrundlaget for område 236 er pr. 1. juli 2009:

Sump vindelsnegl (Vertigo moulinsiana), Bæklampret (Lampetra planeri), Vandløb med vandplanter, 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, Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn, *Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand og Rigkær.*

Prioriterede naturtyper er markeret med *.

Natura 2000-område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave ligger 14 km øst 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, Brunflagermus, Langøretflagermus, Sydflagermus, Trolldflagermus, Dværgflagermus
- Odder
- Marsvin
- Markfirben
- Stor vandsalamander, Løgrø, Spidssnudet frø, Springfrø, Strandtudse
- Tykskallet Malermusling
- Gul Stenbræk

Stor Vandsalamander er registreret i et vandhul som ligger ca. 2,1 km fra anlægget og Strandtudse er observeret i et sommerudtørrende vandhul ca. 2,4 km fra anlægget. Ingen af øvrige ovennævnte arter har kendte forekomster indenfor en radius af 2 km ejendommens anlæg.

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. Nærmeste lokalitet som er levested for fredede arter er Tingskov (nr. 200108075). Her findes bl.a. snylterod og smalbladet skov-hullæbe. Afstanden fra Vinten Nygård til Tingskov er ca. 1 km.

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.

Ingen rød- eller gullistede arter er registreret nær Vinten Nygård. Nærmeste kendte er den gullistede engblomme, som er opmærksomhedskrævende og findes 1,7 km fra ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Det ansøgte projekt omfatter en udvidelse af soproduktionen. Den samlede effekt af produktionsændringen er en reduktion i ammoniakfordampningen fra anlægget på ca. 260 kg N/år.

Nærmeste § 7-område ligger 2800 meter fra anlægget. På den baggrund vurderes det ansøgte ikke at ville forringe naturtilstanden i § 7-områder som følge af ammoniakemission fra anlægget.

Naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3

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.

Der sker en reduktion i ammoniakemissionen, som følge af den ansøgte produktionsændring.

Ammoniakdepositionen fra ansøgt drift på naturområder, som er beskyttet jf. Naturbeskyttelseslovens § 3, vurderes derfor ikke at ville medføre en tilstandsændring.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Bygholm Ådal (Natura 2000-område nr. 236) ligger 2,8 km syd for anlægget og natura 2000-område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave ligger 14 km øst for anlægget.

Med baggrund i den beregnede afsætning på 0,0 kg N/ha/år vurderes ammoniakfordampning fra anlægget til Vinten Nygård ikke at ville skade områdets udpegningsgrundlag.

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

Flagermus er ikke registreret nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Da der ikke nedrives gamle bygninger eller fældes gamle træer i forbindelse med det ansøgte projekt vurderes der ikke at ske en forringelse/fjernelse af egnede opholdssteder. Fødegrundlag vurderes ligeledes ikke at blive påvirket af det ansøgte; arten vurderes derfor ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Odder er ikke registreret i nærheden af ejendommen og der vurderes at være adskillige km til nærmeste egnede odderlokaltet. Arten vil derfor ikke påvirkes af det ansøgte.

Markfirben, Stor Vandsalamander, Løgrø og Spidssnudet frø er ikke registreret nær ejendommens anlæg. Stor Vandsalamander er dog registreret i et vandhul, som ligger ca. 2,1 km fra anlægget. Det kan ikke afvises at arterne kunne træffes i området. Forhold omkring ejendommens anlæg vurderes dog ikke at ville påvirke disse beskyttede arter.

Springfrø er registreret på Endelave som det eneste sted i Horsens Kommune. Arten vil derfor ikke påvirkes af det ansøgte.

Tykskallet Malermusling og Gul Stenbræk er ikke registreret og har aldrig været registreret nær ejendommens anlæg og Horsens Kommune vurderer ikke, at disse arter findes nær ejendommen. Det ansøgte vurderes derfor ikke at ville påvirke disse arter.

Strandtudse

Strandtudse er observeret i et sommerudtørrende vandhul ca. 2,4 km fra anlægget. Arten kan muligvis findes nærmere anlægget, men vurderes ikke at ville blive påvirket af projektet.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Det ansøgte resulterer i reduceret ammoniakemission og Horsens Kommune vurderer at de fredede planter og dyr vil være upåvirket af projektet.

Biodiversitet – Den danske Rødliste – Den danske Gulliste

Da der Horsens Kommune bekendt ikke findes rød- eller gullistede arter nær ejendommen vurderes disse ikke at ville påvirkes negativt af det ansøgte.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at det ansøgte anlæg med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3- eller § 7-beskyttede områder. Ligeledes vurderes Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag samt bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke at ville påvirkes negativt. Der er således ikke særlige forhold i den konkrete

sag, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau og det er således kommunens vurdering, at den ansøgte husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til natur- og artsbeskyttelsesinteresserne i området.

VILKÅR

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

LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
2: Smågrisestald	Byzone	307,63 m	Nej	0 ejendomme	Ja
2: Smågrisestald	Samlet bebyggelse	281,11 m	Ja	0 ejendomme	Nej
2: Smågrisestald	Enkelt bolig	258,66 m	Nej	0 ejendomme	Nej
4: Smågrisestald	Byzone	306,27 m	Nej	0 ejendomme	Ja
4: Smågrisestald	Samlet bebyggelse	247,98 m	Ja	0 ejendomme	Nej
4: Smågrisestald	Enkelt bolig	241,66 m	Nej	0 ejendomme	Nej

Geneafstande for stalde beregnes ud fra staldenes placering i forhold til omboende, og er således ikke en faktisk afstand der kan måles.

Husdyrgodkendelse.dk foretager beregningerne og konkluderer om lugtgenekriterierne for hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltliggende boliger uden landbrugspligt er overholdt. Ved beregningerne ses der på ændringen i lugtavgivelsen.

Ved vurdering af lugt ses der på ændringen af lugtemissionen.

Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	FMK	353,33 m	353,33 m	361,38 m	307,07 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 %

						af korrigeret geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	198,62 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabo-beboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	111,73 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabo-beboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

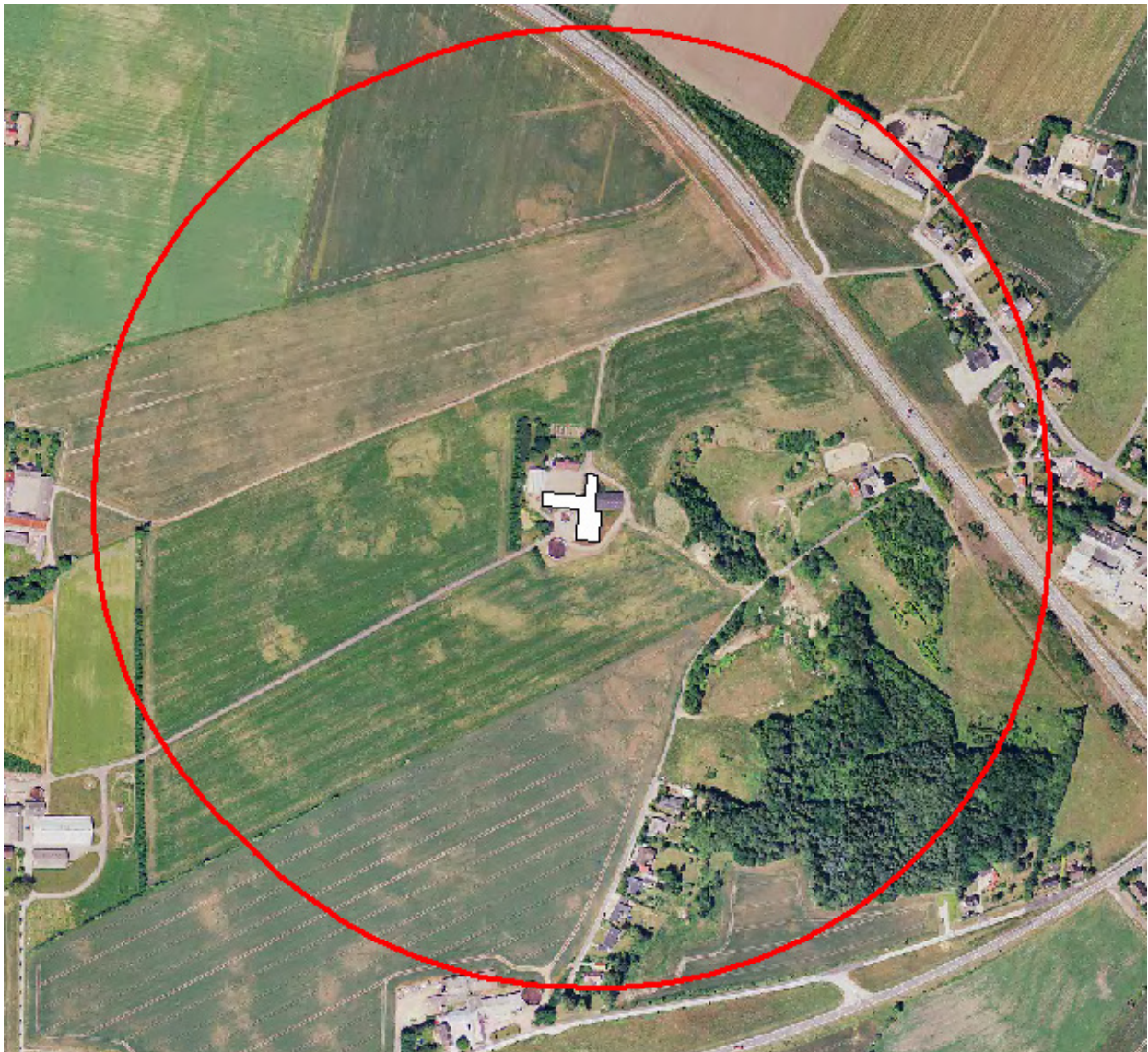
KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt, hvorfor det antages at produktionen drives på en sådan måde at der ikke opstår generende lugt ved naboer. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke giver væsentlige gener for naboerne.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener.

Det er kommunens vurdering, at udbringning af husdyrgødning efter gældende regler giver færrest mulige gener for de omkringboende i området.

Lugtemissionen beregnet ud fra FMK vejledningen er 10440 LE/s. Ud fra denne emission kan konsekvensområdet beregnes til 412,42 m. Konsekvensområdet er indtegnet som en rød cirkel i nedenstående:



VILKÅR

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

- Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.
- Hele ejendommen og dens omgivelser 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 foretages skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Siden det blev rutine at desinficere staldene efter hvert hold smågrise har der ikke været flueproblemer, og der anvendes derfor ikke målrettet fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse foretages af Dansk Skadedyrskontrol ved permanent at have opstillet rottekasser med gift på ejendommen.

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 Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

VILKÅR

Der er ikke stillet særlige vilkår til skadedyrsbekæmpelse, men blot indføjet følgende "standardvilkår" i godkendelse.

- 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 3, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- Fluer skal bekæmpes så hyppigt, at der ikke opstår gener ved naboer og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrsbekæmpelse.

TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

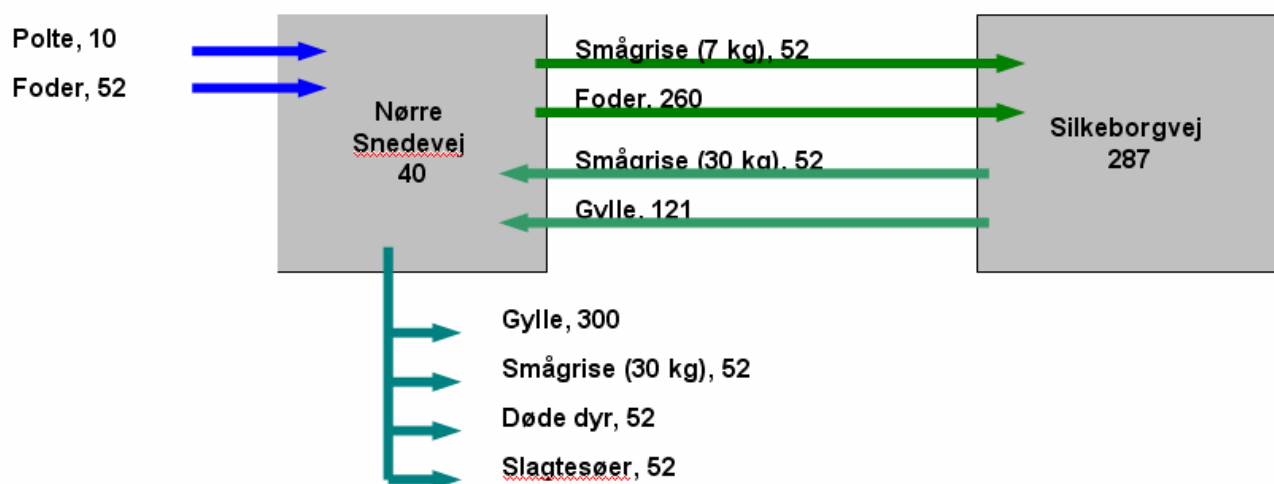
Antallet af transporter fra ejendommen forventes ikke at stige væsentligt som følge af udvidelsen. Der er årligt 35 leverancer af smågrise og lige så mange udleveringer. Færdigblandet foder leveres 5 gange om ugen på hverdage fra ejendommen Nørre Snedevej 40. Gylletransporter fra selve ejendommen vil falde i forbindelse med at gylle vil blive pumpet til ny gyllebeholder ved Nørre Snedevej 40. Gylle afhentes med 20 tons gyllevogn, og antallet af transporter i forbindelse med produktionen før udvidelsen er på 100. Dette tal forventes at stige til 120 som følge af udvidelsen (se * markeringen i efterfølgende tabel).

Transporter	Antal uændret pr. år	Frekvens
Afhentning af levende dyr	35	Hver 1½ uge
Afhentning af døde dyr ***	52	Hver uge**
Levering af levende dyr ***	35	Hver 1½ uge
Levering af foder ***	260	5 dage om ugen

Levering af fyringsolie	6	Jævnt fordelt over året
Udbringning af gylle ***	120*	I sæson
I alt	508	

** efter behov 1-2gange om ugen og i nogle uger ingen.

*** transport til, fra eller via Nørre Snedevej 40.



Interne transporter i alt:	485
Transporter ud af bedriften:	456
Transporter ind til bedriften:	62
I alt transporter til/fra Nørre Snedevej:	518

Der er ca. 1 ugentlig transport via Silkeborgvej, resten af transporterne går via Vintengård og ud på Nørre Snedevej.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, der er indtegnet på bilag 4 Transportveje.

Kommunen vurderer, at de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvist få gener for områdets beboere, idet der ikke køres gennem nogen større landsby.

STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil kunne forekomme støj fra ventilationssystemet og i forbindelse med transporter.

Ventilationen kører døgnet rundt, men behovet er størst i dagtimerne. Transporterne foregår indenfor arbejdstiden, hvilket er 6:00 til 15:00.

Der er ikke foretaget egentlige tiltag imod støj.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger.

På grund af ejendommens placering med flere beboelser beliggende indenfor 300 meter fra ejendommen er der fastsat nogle støjvilkår, som vil sikre at der fortsat ikke vurderes at kunne opstå gener.

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 tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftertænke, 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

I forbindelse med ændring af produktionen på Silkeborgvej 287 forventes der ikke ændringer i forhold til støvgener for naboer. Langt størstedelen af transporten sker via en markvej og Nr. Snedevej 40. Der er ca. 1. ugentlig transport via vejen til Silkeborgvej. Både Silkeborgvej og Nr. Snedevej benyttes til transport af salgsgribe.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra ejendommen forventes det ikke at give øgede støvgener for de omkringboende.

En stor del af transporter til og fra ejendommen sker via Nørre Snedevej 40 ad en markvej.

Der henvises til god landmandspraksis for at begrænse støvgener bør transporten 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 i forhold til støv fra anlægget.

LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er arbejdsbelysning på ejendommen omkring udleveringsramperne. Placeringen er angivet på situationsplanen. Lyset er tændt efter behov i tidsrummet 6:00 til 15:00.

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

UDBRINGNINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages husdyrgødning fra Nørre Snedevej 40 hvor der er indsendt ansøgning om udvidelse af husdyrholdet, Skema ID 5025

Tabellen herunder viser dels størrelsen på markerne, om arealet er drænet, jordbundstypen og det valgte sædskifte på marken.

Navn	Ha	Drænet	Jordbundstype	Vandet	Sædskifte	Reference
12-0	6,52 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
11-0	6,40 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
13-0	2,53 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
02-0	9,90 Ha	Nej	Fin sandblandet lerjord (JB6)	Nej	S2	S2
03-0	9,00 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
04-0	10,08 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
04-1	7,34 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
04-2	0,86 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
05-0	1,43 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
06-0	0,56 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
07-0	8,88 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
08-0	4,33 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
1-0	8,35 Ha	Nej	Fin sandblandet lerjord (JB6)	Nej	S2	S2
22	2,81 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
23	0,42 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
21	6,83 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
24	8,89 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
25	3,31 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S2	S4
26	3,50 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S2	S4
27	9,71 Ha	Nej	Fin lerblandet sandjord (JB4)	Nej	S2	S4
Total	111,67 Ha					

Referencesædskiftet er det sædskifte, som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor anvendes som udgangspunkt. Systemet fastlægger et referencesædskifte for alle bedriftens arealer, bortset fra arealer, der angives at have vedvarende græs per 1. januar 2007. Det valgte sædskifte (S2) svarer ikke til referencesædskiftet.

Det valgte sædskifte indeholder som udgangspunkt minimum 10 % efterafgrøder og mere end 15 % raps. Da der ikke er valgt referencesædskifte i alle marker, skal kommunen stille krav til sædskiftet i miljøgodkendelsen.

Der er ikke udbringningsarealer, som er udpeget af Miljøstyrelsen som meget sårbare overfor kvælstof eller fosfor, idet alle arealer er udpeget som nitratklasse 0 og fosforklasse 0 på Miljøstyrelsens kort. Tabellen herunder viser klasserne indenfor nitrat, grundvandskategorisering og fosfor for de ejede og forpagtede arealer.

Navn	Ha	N-Klasse 0 (ha)	N-Klasse 2 (ha)	Grundvand (ha)	P-Klasse 0 (ha)
12-0	6,52 Ha		6,52 Ha*	2,63 Ha	6,52 Ha
11-0	6,40 Ha		6,40 Ha*	2,48 Ha	6,40 Ha
13-0	2,53 Ha		2,53 Ha*	0,00 Ha	2,53 Ha
02-0	9,90 Ha		9,90 Ha*	9,90 Ha	9,90 Ha
03-0	9,00 Ha		9,00 Ha*	9,00 Ha	9,00 Ha
04-0	10,08 Ha		10,08 Ha*	10,08 Ha	10,08 Ha
04-1	7,34 Ha		7,34 Ha*	7,34 Ha	7,34 Ha
04-2	0,86 Ha		0,86 Ha*	0,86 Ha	0,86 Ha
05-0	1,43 Ha		1,43 Ha*	1,43 Ha	1,43 Ha
06-0	0,56 Ha		0,56 Ha*	0,56 Ha	0,56 Ha
07-0	8,88 Ha		8,88 Ha*	8,14 Ha	8,88 Ha
08-0	4,33 Ha		4,33 Ha*	4,33 Ha	4,33 Ha
1-0	8,35 Ha		8,35 Ha*	8,35 Ha	8,35 Ha
22	2,81 Ha	2,81 Ha		2,81 Ha	2,81 Ha
23	0,42 Ha		0,42 Ha*	0,42 Ha	0,42 Ha
21	6,83 Ha		6,83 Ha*	6,26 Ha	6,83 Ha
24	8,89 Ha		8,89 Ha*	0,08 Ha	8,89 Ha
25	3,31 Ha	3,31 Ha		3,27 Ha	3,31 Ha
26	3,50 Ha	3,50 Ha		1,62 Ha	3,50 Ha
27	9,71 Ha	9,71 Ha		0,16 Ha	9,71 Ha
Total	111,67 Ha	19,34 Ha	92,33 Ha	79,72 Ha	111,67 Ha

* Horsens Kommune har vurderet at arealer med et reduktionspotentiale på under 75-100 % skal klassificeres som Nitratklasse 2 i beregningerne. Denne Klassificering er foretaget manuelt i ansøgningssystemet.

Baggrunden for den ændrede klassificering er at Horsens Kommunes har vurderet, at der skal stilles yderligere krav til udbringningsarealerne udover Statens udmeldte beskyttelsesniveau, således at arealerne betragtes som liggende i nitratklasse 2.

Udbringningsarealerne fremgår af bilag 3.

Der er i ansøgningen foruden efterafgrøder i standardsædskiftet (14 %), angivet at der anvendes yderligere 11 % efterafgrøder. Disse 11 % efterafgrøder kommer ud over plantedirektoratets krav.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Samtlige arealer, som drives under samme CVR-nummer 18440091 er medtaget ved vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse jf. § 11/12 i husdyrgodkendelsesloven. Vurdering af arealerne relaterer sig til den påvirkning af omgivelserne, som udbringning af husdyrgødning på arealerne giver anledning til, og om denne er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Til udspreddning af det producerede husdyrgødning er opgivet et samlet areal på 111,67 ha som alle er ejede eller forpagtede. Der udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha.

Vurderingen af arealernes sårbarhed overfor tilførsel af næringsstoffer er foretaget på grundlag af oplysningerne om beskyttelsesniveau jf. bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Til formålet skal anvendes Skov- og Naturstyrelsens kortværk over sårbarhedsklasser for nitratklasser (kystvand), nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand) og fosforoplade til Natura 2000 områder og lavbundsarealer. Kommunen vurderer, at det generelle krav om kvælstof og fosforoverskud, som det er fastlagt i lovgivningen, er overholdt på de nævnte arealer med det sædskifte, som er angivet i ansøgningen.

Foruden ovennævnte vurdering, har Horsens Kommune konkret vurderet produktionens belastning af Horsens Inderfjord. Baggrunden for denne vurdering er beskrevet nærmere under det efterfølgende afsnit om kvælstof og fosfor.

Kommunen har bedt ansøger om at opklassificere udbringningsarealerne således, at de alle ligger i nitratklasse 2. Dermed kan ikke alle arealer modtage fuldt dyretryk (1,4 DE/ha) og følge de generelle regler. I forhold til beregningerne i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk er der med et øget antal efterafgrøder foretaget tiltag til at modvirke dette forhold således at der kan udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha på alle arealerne.

VILKÅR

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

- Sædskifte på arealerne i godkendelsen skal indeholde mere end 15 % raps.
- Sædskiftet skal ud over plantedirektoratets krav til efterafgrøder indeholde min 11 % efterafgrøder.
- Alle efterafgrøder skal placeres indenfor NFI- området.

PÅVIRKNINGER AF SØER OG VANDLØB

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

En del af de ejede arealer ligger op til grøften nord for ejendommen (mark nr 1-0, 2-0, 3-0 og 4-0). Grøften er rørlagt et stykke vest for arealerne og igen et stykke øst for arealerne.

Der etableres fremover lovpligtige bræmmer langs grøften.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ved tilsyn blev grøften efterfølgende inspiceret. Der er vand i grøften og ved tilsyn er udpegningen for grøften ændret til et vandløb med krav om bræmmer.

N og P belastning vurderes i relation til naturvurdering. Anvendes der særlige dyrkningsforanstaltninger for at modvirke overfladisk afstrømning.

VILKÅR

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

KVÆLSTOF OG FOSFOR TIL FJORD & HAV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der henvises til beskrivelsen i afsnittet Udbringningsarealer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Horsens Fjord

I den yderste del af Horsens Fjord har staten udpeget et habitatområde nr. 52 og fuglebeskyttelsesområde nr. 36 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave".

I statens kortmateriale til husdyrgodkendelse.dk er der i oplandet til dette område, der er en af de mest sårbare Natura 2000-områder, udlagt nitrat- og fosforklasser.

For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, stilles krav om et lavere husdyrtryk pr. ha. end de generelle harmoniregler giver mulighed for. Kravet til et lavere husdyrtryk pr. ha., er bl.a. fastsat ud fra en vurdering af kvælstofreduktionspotentialen i det konkrete opland.

Risikoanalysen som Vejle Amt udarbejdede, har vist, at Horsens Fjord er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Årsagen hertil er bl.a. en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land.

De landbrugsarealer, som ligger i oplandet til inderfjorden ligger ikke direkte i oplandet til habitatområde 52, men det er kommunens faglige vurdering, at kvælstof- og fosforudvaskningen fra landbrugsarealer, der afvander til inderfjorden også påvirker habitatområdet, idet vandet i inderfjorden strømmer ud til og omkring habitatområde 52. Det betyder at tilstanden i habitatområde 52 forventes at ville blive påvirket i forhold til næringsstofbalancen. Habitatområdet påvirkes positivt ved at reducere næringsstofftilstrømningen og påvirkes negativt ved at øge tilførslen af næringsstoffer.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 52 er forskellige naturværdier i form af specielle plante- og dyrearter (området er f.eks. levested for flere kystfugle) og specielle naturtyper (f.eks. er kystlaguner vurderet til at være en særlig truet naturtype).

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet ses af nedenstående tabel. Habitatområde 52 udpeget af hensyn til 12 habitatnaturtyper og 2 arter. Fuglebeskyttelsesområde 36 er udpeget for 12 arter.

Nr.	Naturtype
Marine naturtyper	
1110	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
1140	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
1150	Kystlaguner og strandsøer
1160	Større lavvandede bugter og vige
1170	Rev
Kystnære naturtyper	
1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand

1330	Strandenge
Terrestriske naturtyper	
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
7230	Rigkær
Skov naturtyper	
9130	Bøgeskove på muldbund
9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Nr.	Artsnavn
1364	Gråsæl (<i>Halichoerus grypus</i>)
1365	Spættet sæl (<i>Phoca vitulina</i>)
	Klyde
	Hjejle
	Lille kobbersneppe
	Splitterne
	Havterne
	Dværgterne
	Skarv
	Bjergand
	Fløjlsand
	Ederfugl
	Hvinand
	Stor skallesluger

VILKÅR

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

- Sædskiftet på arealerne i godkendelsen skal indeholde mere end 15 % raps.

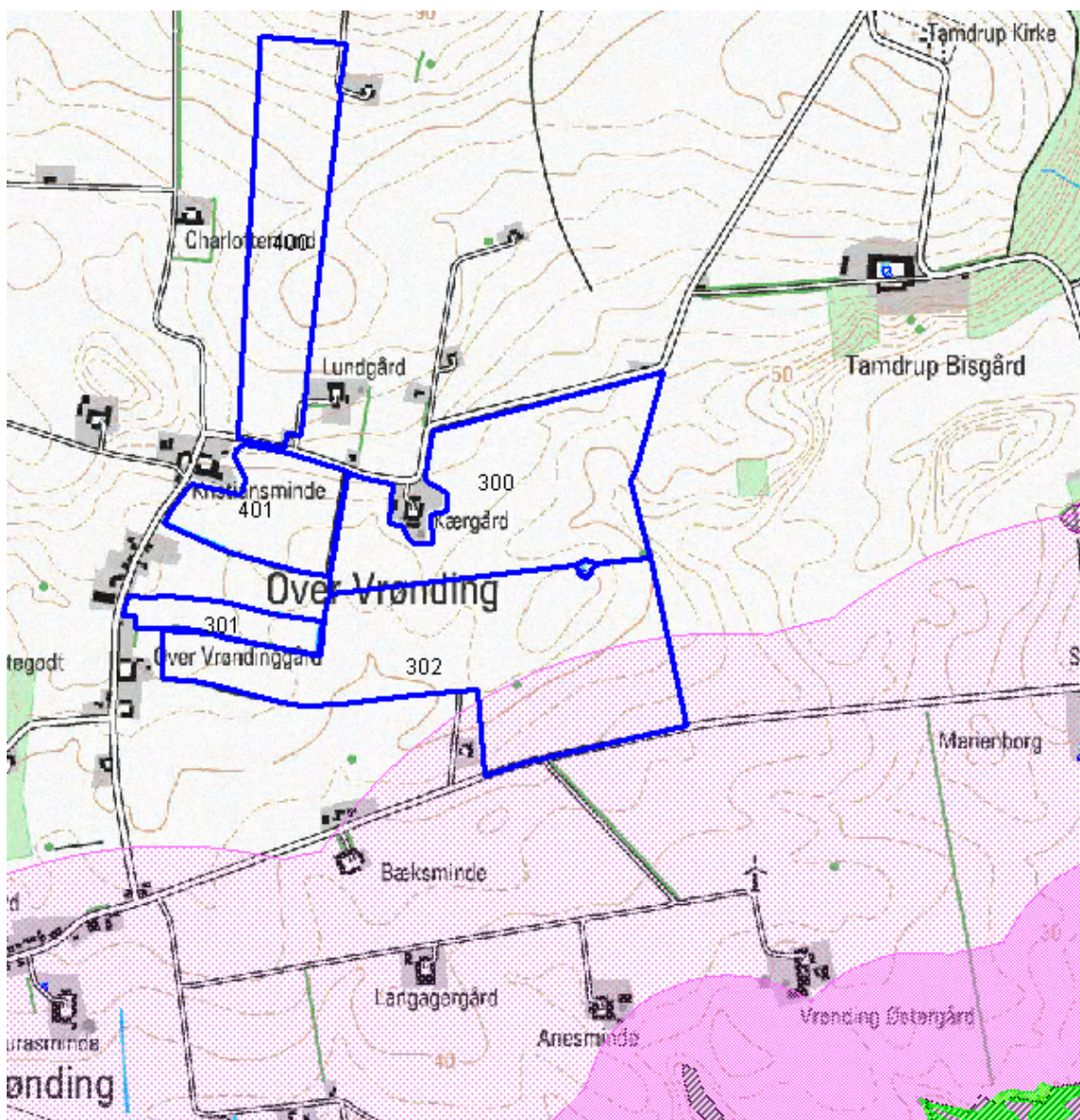
PÅVIRKNINGER AF NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen² er der et lovkrav om nedfældning af flydende husdyrgødning på alle arealer, som ligger indenfor 1000 meter fra et § 7-område, såfremt udbringningen sker på sort jord eller græsmarker. Fra 1. januar 2011 gælder kravet om nedfældning på alle arealer med sort jord eller græsmarker uanset beliggenhed.

En del af aftalearealet, mark nr. 302 er beliggende i bufferzone II og lovkravet om nedfældning er derfor gældende her. Der er ikke øvrige arealer som er omfattet af kravet om nedfældning.



² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

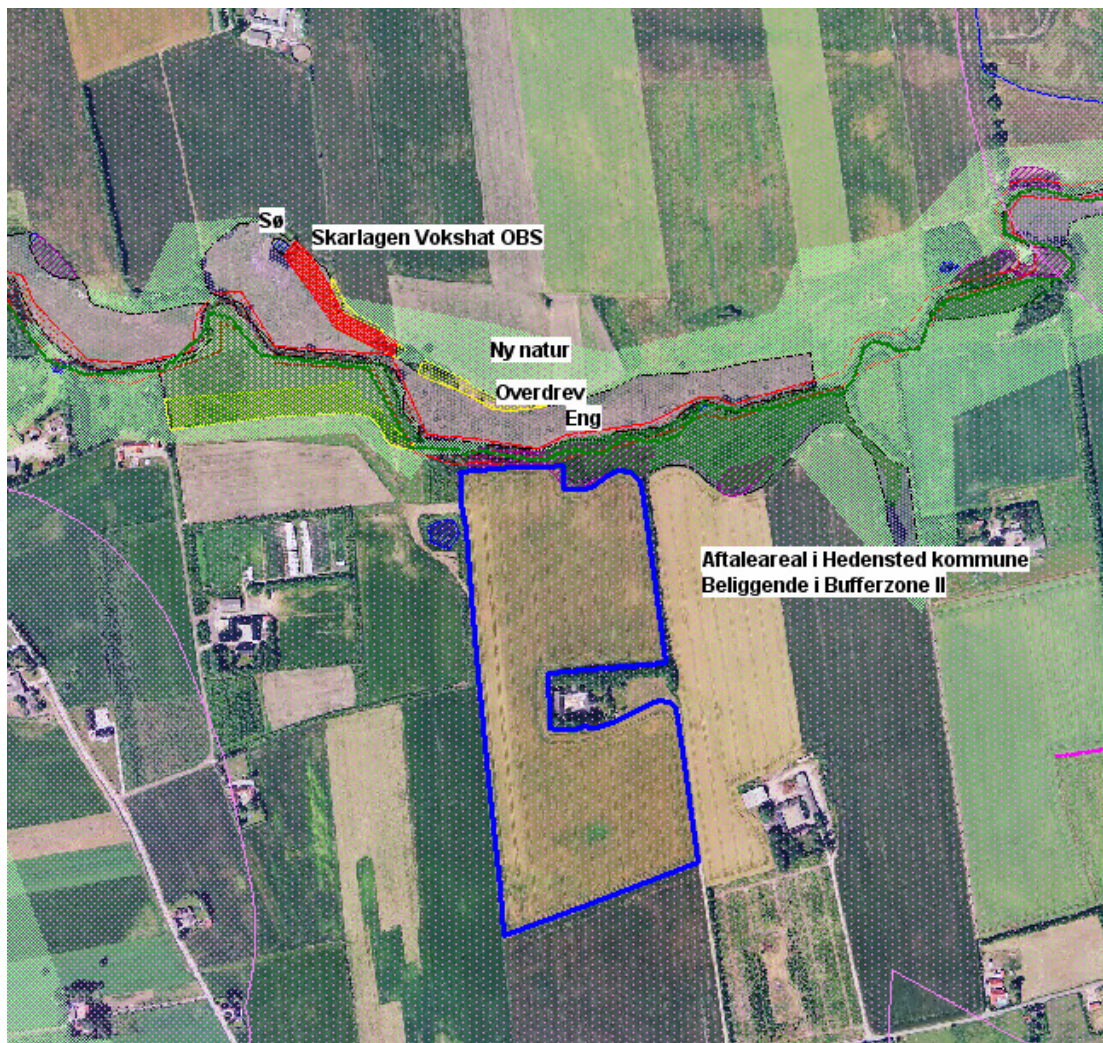
Naturområder omfattet af Naturbeskyttelsesloven - § 3 natur

Mark 300 og 302 grænser begge op til et mindre vandhul (ld. nr. 2000108), som er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven.



Ingen af de øvrige arealer i Horsens Kommune afgrænses af § 3-områder.

Et aftaleareal (mark nr. 100) er beliggende i Hedensted Kommune, som har haft lejlighed til at udtale sig om anvendelsen af arealet til udbringning af husdyrgødning. Hedensted Kommune har ikke vurderet, at der er behov for at stille vilkår til drift og egenkontrol vedr. dette areal. Udtalelsen er vedlagt (bilag 7).



Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Der er ikke udbringningsarealer til produktionen på Vintengård, der ligger indenfor eller grænser op til Natura 2000-områder. Hvor afstanden er kortest er der ca. 670 meter imellem mark 302 og Natura 2000-område nr. 236, Bygholm Ådal.

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

Horsens Kommune har ingen registreringer af bilag IV-arter på eller nær udbringningsarealerne. Nærmeste kendte bestand af en fredet art er strandtudse som findes 880 meter fra mark 202.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Horsens Kommune har ikke kendskab til fredede arter på eller nær udbringningsarealerne.

Biodiversitet – Den danske Rødliste – Den danske Gulliste

Der er ikke kendskab til forekomster af rød- eller gullistede arter på eller nær udbringningsarealerne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampningen). Anvendelsen af husdyrgødning på landbrugsarealer kan dog ligeledes bidrage til en eutrofiering af vandløb eller kvælstoffølsomme naturområder via afstrømning i forbindelse med kraftige regnskyl eller ammoniakfordampning under selve udbring-

ningen. Udbringningsarealets hældning og jordtype indgår i vurderingen af erosionsrisikoen på de givne arealer.

Horsens Kommune har foretaget en vurdering af, hvordan markdriften vil påvirke beskyttede arter og naturområder.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Der er ingen § 7-områder i umiddelbart nærhed af udbringningsarealer. Indenfor en afstand af 1000 meter følges lovkravet om nedfældning på sort jord og græsmarker. Det vurderes at beskyttelsesniveauet i Husdyrloven er tilstrækkeligt til at sikre at § 7- natur ikke skades af den ansøgte produktionsændring. Der vurderes derfor ikke at være behov for at stille vilkår til markdriften af hensyn til § 7-natur.

Naturområder omfattet af Naturbeskyttelsesloven - § 3 natur

Vandhullet på mark 300/302 vurderes som eutrofieret og under tilgroning. Markerne har også i nudrift været anvendt til udbringning af husdyrgødning og denne fortsatte praksis vurderes ikke at ville resultere i en tilstandsændring i vandhullet. Der er ikke øvrige § 3-områder, som vurderes at blive påvirket af markdriften på udbringningsarealer til Vintengård og der er derfor ikke behov for at stille vilkår.

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

På trods af manglende registreringer kan det ikke udelukkes at én eller flere bilag IV-arter rarter eller yngler indenfor eller nær udbringningsarealerne. Da vandhullet på mark 300/302 er overgroet med buske og træer vurderes det dog ikke som sandsynligt, at det udgør yngle- eller rastested for hverken Spidssnudet Frø, Stor Vandsalamander, Løgfrø eller Strandtudse.

Springfrø er registreret på Endelave som det eneste sted i Horsens Kommune. Tykskallet Malmusling og Gul Stenbræk har aldrig været registreret indenfor eller nær udbringningsarealerne og arterne vurderes ikke at have udbredelse indenfor eller nær udbringningsarealerne.

Markfirben og forskellige arter af flagermus kunne potentielt findes i området, men hvis det er tilfældet vil de ikke påvirkes af den uændrede markdrift.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Horsens Kommune har vurderet markdriftens eventuelle påvirkning af beskyttede arter og naturområder.

Markdriften er både med hensyn til jordbearbejdning og anvendelsen af husdyrgødning uændret i det ansøgte projekt i forhold til nudrift og det ansøgte vurderes derfor ikke at ville have en ugunstig effekt på beskyttede arter.

Ingen udbringningsarealer ligger nær vandløb eller andre naturområder og der er derfor ikke risiko for at ammoniakfordampning eller erosion fra marker kan have en negativ effekt på beskyttede naturområder.

Der er således ikke særlige forhold i den konkrete sag, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau og det er således kommunens vurdering, at den ansøgte husdyrproduktion kan drives på stedet under hensyntagen til natur- og artsbeskyttelsesinteresserne i området.

VILKÅR

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

KVÆLSTOF TIL GRUNDEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle ejede og de fleste forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (grundvandsområde). Der er i afsnittet Udbringningsarealer redegjort for i skema hvor stor en andel af arealerne der ligger i grundvandsområde. 79,72 ha ud af det samlede areal på 111,67 ha ligger i grundvandsområde.

Tilpasning i forhold til grundvand:

Der er i www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 5020, lavet en beregning over effekten af ekstra efterafgrøder i forhold til udvaskningen til grundvand, som anmodet af Horsens kommune i brev af 19. juni 2009. Som Horsens kommune har anmodet om er der indsat de efterafgrøder som der reelt har været på ejendommen igennem de seneste år. Der har på ejendommen som gennemsnit for 2006 til 2009 været etableret 23 ha efterafgrøder, inkl. de lovpligtige efterafgrøder.

Planår	Totalareal, ha	Total efterafgrødeareal, ha
2009	117,1	18,9
2008	100,6	23,7
2007	100,6	24,13
2006	92,7	26,64
Gnsn.		23,3 ha

Der er i alt 111,67 ha ejet og forpagtet areal, heraf er mark 24 og 27 kun sporadisk placeret i grundvandsområde.

Såfremt de 23 ha efterafgrøder etableres udelukkende på de øvrige marker vil det for disse marker svare til etablering af i alt 23 ha/93,07 ha totalareal lig 25 pct. efterafgrøde.

Der er i beregningen derfor anført 11 pct. ekstra efterafgrøder, så der inkl. de 14 pct lovpligtige efterafgrøder vil blive etableret i alt 25 pct. efterafgrøder som gennemsnit for alle marker med undtagelse af mark 24 og mark 27.

Der er herefter en udvaskning fra markerne på mellem 64 og 78 mg nitrat/l, svarende til -4 til -10 mg nitrat/l i forhold til udvaskningen i nudriften.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Horsens Kommune vurderer at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen på nitratfølsomme indvindingsområder i indsatsområder ikke må være større end 50 mg nitrat/l i ansøgt drift.

Markerne i ansøgningen, der er placeret indenfor nitratfølsomt indvindingsområde er ikke omfattet af en vedtaget indsatsplan. Horsens Kommunen ønsker at reducere udvaskningen af kvælstof til grundvandet og har anmodet om at der gøres en indsats for at reducere udvaskningen udover de generelle krav i husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrloven fastlægger, at hvis der forligger en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, der omfatter et projekts udbringningsarealer, skal retningslinjerne heri være styrende for miljøgodkendelse af projektet. Såfremt der udarbejdes og godkendes en sådan indsatsplan vil retningslinjerne heri kunne give anledning til yderligere vilkår til denne miljøgodkendelse.

Horsens Kommune vurderer at efterafgrøder som tiltag kan reducere udvaskningen af kvælstof til grundvand. Kommunen ønsker en yderligere reduktion end det i ansøgningen beregnede. De ejede arealer er alle placeret indenfor nitratfølsomt indvindingsområde og de ligger i området tættest på kildepladserne til Kørup og Lund Vandværker.

I forbindelse med vurderingen er der bedt om yderligere beregninger for at sikre reduktion i kvælstofudvaskningen til grundvandet. Til grund for denne supplerende beregning skal lægges følgende forudsætninger:

- Alle de lovpligtige efterafgrøder skal hvert år placeres på ejede arealer.
- De ekstra efterafgrøder, 11 % ud over de lovpligtige, skal ligeledes placeres på de ejede arealer.

Samlet konkluderer kommunen, at den ansøgte produktion, med de stillede vilkår, ikke vil udgøre en væsentlig risiko for forurening med nitrat af grundvandsforekomsterne i området.

Såfremt kortlægningen af grundvandsområdet viser, at grundvandet er tilstrækkeligt beskyttet, kan vilkåret til beskyttelse af grundvandet tages op til fornyet vurdering.

VILKÅR

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

- Alle ejede og forpagtede arealer skal drives således at der udover plantedirektoratets krav til efterafgrøder etableres efterafgrøder på yderligere 11 %.
- Alle efterafgrøder skal placeres på ejede arealer.
- Ved udarbejdelse af indsatsplan for grundvandsområdet skal kravene i denne indsatsplan gælde for arealerne i denne godkendelse.

BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

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

Management

Management

Der anvendes foderoptimeringer, således at dyrene fodres med de mest optimale fodersammensætninger med den bedste udnyttelse af næringsstofferne. Således anvendes der to forskellige blandinger afhængig af grisenes alder.

E-kontrol og gødningsregnskabet udgør til sammen ejendommens næringsstofregnskab. Foderforbrugsopgørelsen anvendes til N-korrektion i gødningsregnskabet.

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne

Staldindretning

2: Smågrisestald

Smågrisestalden er bygget med et relativt lille spalteareal. Delvis spaltegulv giver en lavere fordampning af ammoniak og afgivelse af lugt end systemer med fuldspaltegulv som følge af en relativ mindre gylleoverflade.

Inventaret forventes at kunne holde til år 2020, hvorefter det vil blive udskiftet

4: Smågrisestald

Smågrisestalden er bygget med et relativt lille spalteareal. Delvis spaltegulv giver en lavere fordampning af ammoniak og afgivelse af lugt end systemer med fuldspaltegulv som følge af en relativ mindre gylleoverflade.

Inventaret forventes at kunne holde til år 2025, hvorefter det vil blive udskiftet.

Energiforbrug

I den nye stald er ventilationsanlægget etableret med multistep ventilation, således, at ventilationsmængden kan justeres præcist og trinløst efter behovet. Ventilationen er automatisk styret i forhold til staldtemperaturen.

I den nyeste smågrisestald er lyset styret med timer, således at det slukker om natten.

Vandforbrug

Staldene afvaskes ved anvendelse af iblødsætningsanlæg og højtryksrensere. Begge dele er vandbesparende.

I den nye stald tildeles smågrisene vand fra drikkekar i stedet for frit hængende drikkenipler, hvilket er vandbesparende

Foder

Det er foretaget fodertilpasninger i forhold til indholdet af fosfor i foderet.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

7: Eksisterende gylletank 1100 m³

Beholderen er udført med omfangsdræn og kontrolbrønd, hvilket gør det lettere at observere en eventuel lækage og dermed minimere forureningen, samt give mulighed for at opsuge en del af den tabte gylle via kontrolbrønden.

Derudover etableres og vedligeholdes et effektivt flydelag ved tilførsel af snittet halm, når det er nødvendigt.

Der føres logbog over flydelaget på beholderen. Logbogen er udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen og består af tre dele:

- Vejledning i at føre logbogen korrekt, at vurdere flydelagets tilstand og tæthed samt en vejledning i at udbedre et utilstrækkeligt flydelag.
- Skema 1 skal føres med maksimum 1 måneds mellemrum. I skemaet skal noteres en vurdering af flydelagets tilstand.
- Skema 2 udfyldes ved aktiviteter i beholderen. Anfør dato i rubrikkerne for omrøring, udbringning, tømning og tiltag til etablering/supplering af den tætte overdækning.

6: Eksisterende gylletank på 300 m³

Der etableres og vedligeholdes et effektivt flydelag ved tilførsel af snittet halm, når det er nødvendigt.

Der føres logbog over flydelaget på beholderen. Logbogen er udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen og består af tre dele:

- Vejledning i at føre logbogen korrekt, at vurdere flydelagets tilstand og tæthed samt en vejledning i at udbedre et utilstrækkeligt flydelag.
- Skema 1 skal føres med maksimum 1 måneds mellemrum. I skemaet skal noteres en vurdering af flydelagets tilstand.
- Skema 2 udfyldes ved aktiviteter i beholderen. Anfør dato i rubrikkerne for omrøring, udbringning, tømning og tiltag til etablering/supplering af den tætte overdækning.

Der anvendes maskinstation til gylletransporter. Omlæsning foretages med kran fra gyllevognen, så gyllen suges direkte over i gyllevognen. Dermed er der ikke risiko for spild under omhældning. Idet der anvendes maskinstation til transport og udbringning af gyllen er det muligt for ejeren og en af hans ansatte at pløje gyllen ned samtidig hermed. Derved bliver tidsrummet imellem udbringningen af gylle og nedpløjningen reduceret til et minimum.

Gylletransport og udbringning foretages ikke op til weekender, og de nærmeste naboer til udbringningsarealerne bliver orienteret telefonisk forud for gylleudbringning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at der på ejendommen er valgt BAT på de mulige områder. For at opfylde Horsens Kommunes krav til BAT stilles der krav om etablering af vandmåler på vandforsyning til stalden.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol i forhold til husdyrbrugets BAT.

- Der skal etableres en måler på vandforsyningen til stalden.

0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke i ansøgningen vurderet andre alternativer en det ansøgte. Såfremt godkendelse ikke kan gives fortsætter nudrift.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Horsens Kommunes vurdering, at den miljøpåvirkning, der kommer som følge af den ansøgte ændring af driften af Vinten Nygård ikke påvirker lokalområdet i negativ retning.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved ophør af husdyrhold på ejendommen vil stalde, fodersystemer og gyllekanaler blive tømt og rengjort.

Hvis der ikke er behov for opbevaring af korn og øvrigt foder på ejendommen vil siloer og øvrige lagre blive tømt og rengjort.

Hvis der ikke er behov for gylleopbevaring på ejendommen vil gyllebeholdere blive tømt og rengjort.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Horsens Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol i forhold til husdyrbrugets BAT.

EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

E-kontrol og gødningsregnskabet udgør til sammen ejendommens næringsstofregnskab. Foderforbrugsopgørelsen anvendes til N-korrektion i gødningsregnskabet. Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer at 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. Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:
 - Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
 - Årlig opgørelse af energiforbrug
 - Årlig opgørelse af vandforbrug
 - Dokumentation for anvendelse af fosforoptimeret foder
 - Drift og kontrol af ventilationssystem
 - Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode

BILAG 1 SITUATIONSPLAN MED TEKNISKE INSTALLATIONER



BILAG 2 LOKALISERING OG LANDSKAB

Lokalisering og landskab

Bygningernes længde og bredde er opmålt ud fra ortofoto. Bygningernes højde og taghældning er vurderet under besigtigelsen.

Eksisterende byggeri

Bygning 1. Stuehus



Grundplan:	19×9 meter= 170 m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	6 meter
Taghældning:	45°
Bygningsmateriale:	Bygningen er opført af røde mursten og har brune eternitplader på taget.
Bygge- og renoveringssår:	Stuehuset er opført omkring år 1900.
Facadens belysningsforhold:	Der er kun almindelige udendørs lamper på bygningen.
Bygningens anvendelse:	Bygningen anvendes til beboelse.

Bygning 2. Smågrisestald



Grundplan:	49×10 + 19×10 meter= 680 m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	4,5 meter
Taghældning:	20°
Bygningsmateriale:	Bygningen er opført gule mursten, og sort eternittag.
Bygge- og renoveringssår:	Bygningen er opført i 1975 og renoveret indvendigt i år 2000. Inventaret forventes at kunne holde til 2020 og selve bygningen til år 2030.
Facadens belysningsforhold:	Der er ingen udendørs belysning på denne bygning.
Bygningens anvendelse:	I denne vinkelbygning er der 55 stier hver med 31 stipladser. Der er 70% fast gulv og 30% spalter. Bygningen er undertryksventileret igennem 6 afkast i kip. Smågrisene fodres med tørfoder og tildeles drikkevand af både bideventiler og drikkekopper, med én af hver pr. sti. I bygningens vestligste ende er der desuden vandværk, der modtager vand fra en tidligere markboring, og der er placeret et oliefyr.



Bygning 3. Foderlade



Grundplan:

25×15 meter= 375 m²

Bygningshøjde ved tagryg:

8 meter

Taghældning:

20°

Bygningsmateriale:

Bygningen er opført af grønne stålprofilplader. På taget er der grå eternitplader. I den østvendte gavl er der to store skydeporte.

Bygge- og renoveringssår:

Bygningen er opført i 1975.

Facadens belysningsforhold:

Der er ingen udendørs belysning på denne bygning.

Bygningens anvendelse:

Bygningen anvendes til opmagasinering af byggematerialer mv. derudover er der fodersiloer, der fyldes op med færdigforarbejdet foder fra ejendommen Nørre Snedevej 40. Der er 5 siloer, der indeholder to forskellige foderblandinger til henholdsvis 6-9 kg og 9-30 kgs grise. Der er desuden kølecontainer til døde smågrise. Containeren køres til ejendommen på Nørre Snedevej 40 for afhentning af DAKA.



Bygning 4. Smågrisestald



Grundplan:	21×25 meter= 525 m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	7,5 meter
Taghældning:	20°
Bygningsmateriale:	Bygningen er opført af betonelementer beklædet med lyse søsten. I gavlene er der mørkegrå stålprofilplader, og på taget er der sorte eternitplader
Bygge- og renoveringssår:	Bygningen er opført i 2005, og inventaret forventes at kunne holde til 2025. Selve bygningen forventes at kunne holde til 2040..
Facadens belysningsforhold:	Der er ingen udendørs belysning.
Bygningens anvendelse:	I bygningen er der 40 stier hver med 30 stipladser. Der er ca. 7% fast gulv og 30% spalter. Smågrisene tildeles vand i drikkekopper med 1 drikkekop pr. sti. Bygningen er undertryksventileret igennem 4 afkast i tagryggen.

Bygning 5. Maskinhus



Grundplan:	21×16 meter=340 m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	7 meter
Taghældning:	20°
Bygningsmateriale:	Bygningen er af gule mursten på siderne. Under tagudhænget og i endevæggene er der mørkegrønne stålprofilplader. Taget er af lysegrå eternitplader.
Bygge- og renoveringssår:	Bygningen er opført i 1996
Facadens belysningsforhold:	Der er kun almindelig udendørs belysning.
Bygningens anvendelse:	I bygningen er der udover opbevaring af maskiner en olietank til dieselolie på 1200 liter fra 1984. tanken står på fast underlag uden afløb. Imellem denne bygning og smågrisestalden står desuden en olietønde på 1200 liter til fyringsolie fra år 2000. Beholderen står på fliser på grusunderlag.



Bygning 6. Gylletank på 300 m³ fra 1977



Gylletanken er fra 1977, og har sidst været underlagt 10-års kontrol i 1997. Beholderen er opmuret af fundablokke, og planlægges fjernet i forbindelse med tilladelsen. Det er planlagt, at der skal være en større fortank på beholderens placering. Herfra skal gylle kunne pumpes over til ejendommen Nørre Snedevej 40.

Bygning 7. Gylletank på 1100 m³ fra 1995



Beholderen er fra 1995, og har sidst været under 10-års kontrol i 2005. beholderen har omfangsdræn og kontrolbrønd. Der tankes ikke på fast underlag.

Bygning 8. Fortank



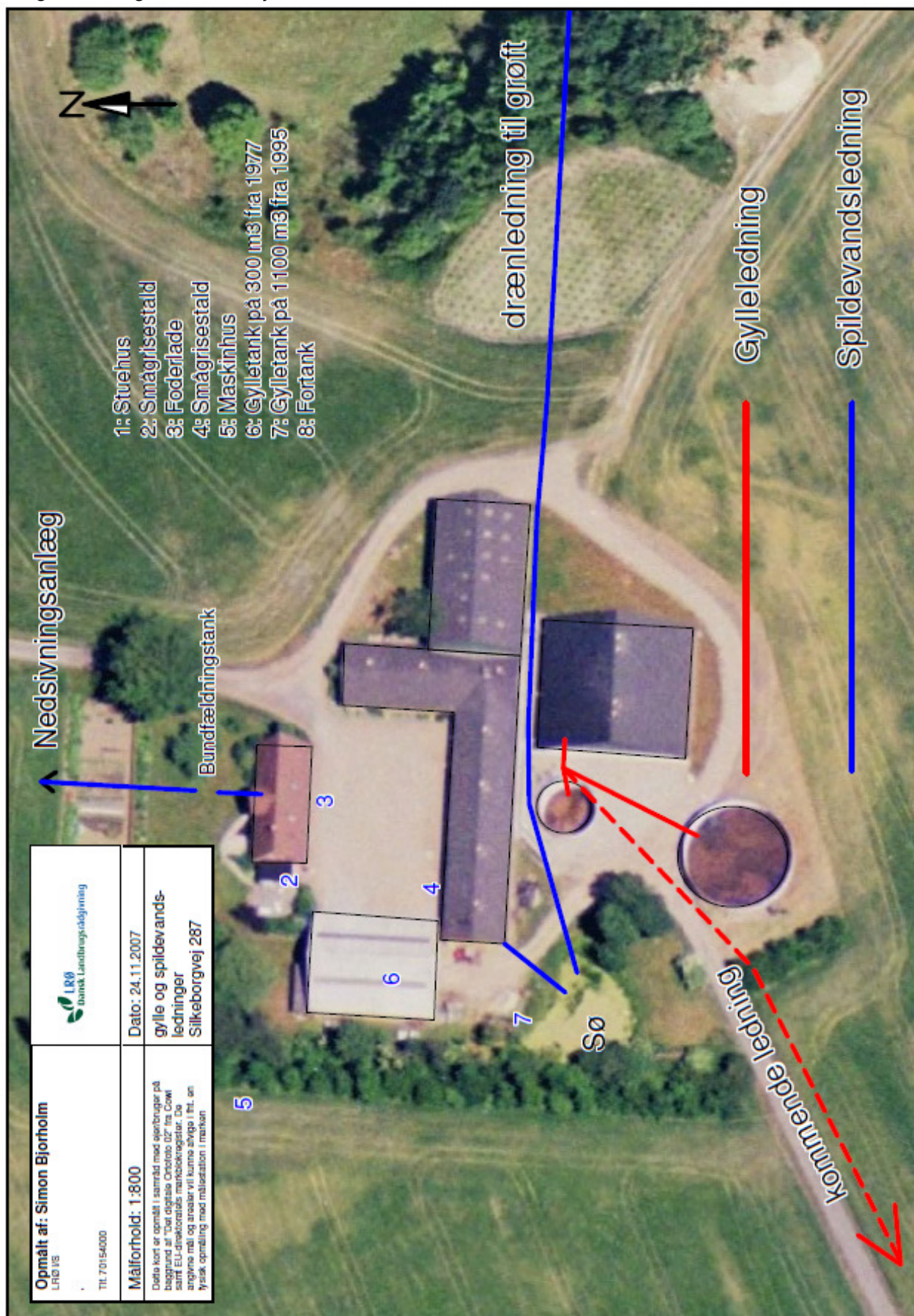
Planlagt byggeri

Bygning 9. Ny fortank

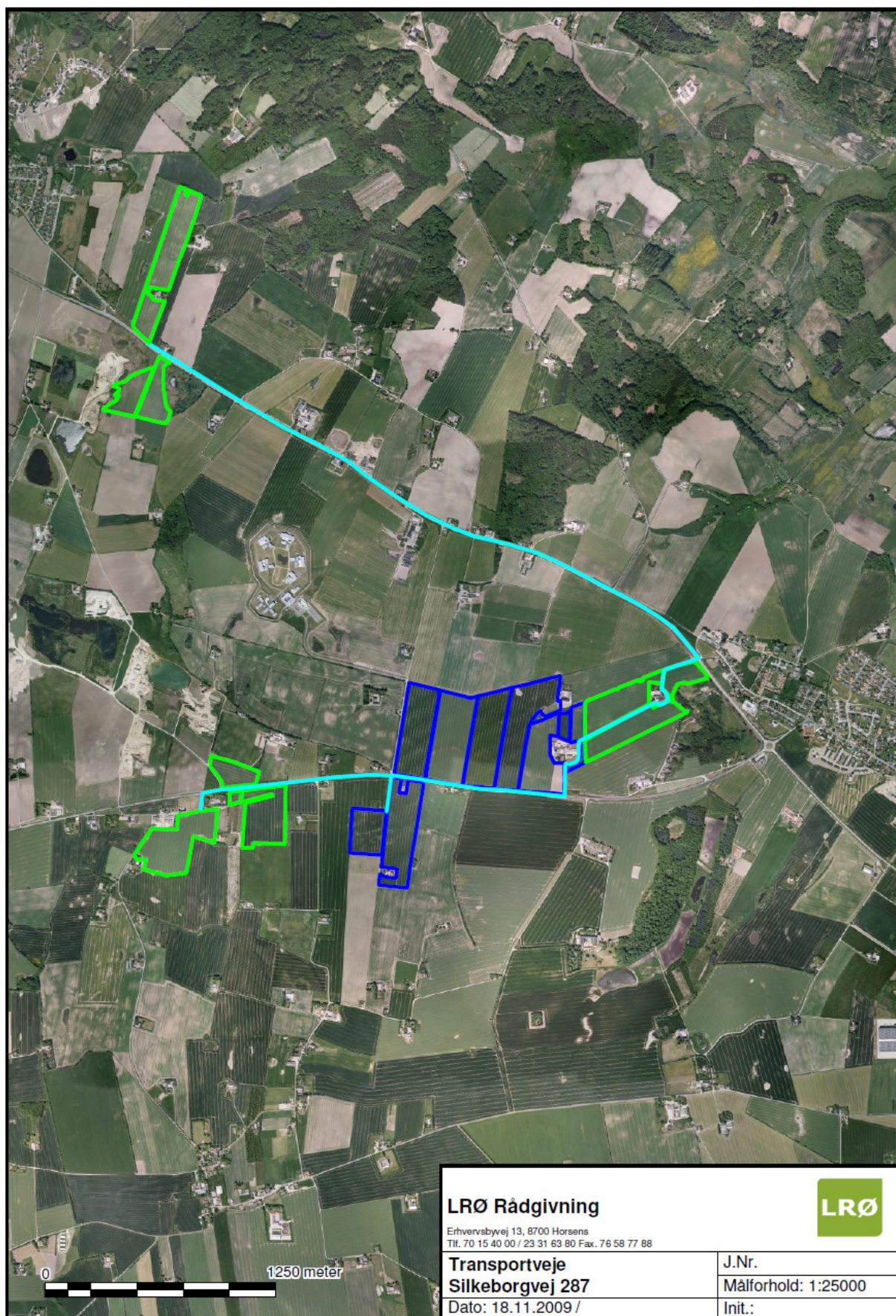
I forbindelse med udvidelsen vil den ældste gylletank (bygning nr. 6) blive nedrevet. I stedet bliver der nyopført en ny gyllebeholder på ejendommen Nørre Snedevej 40, der ligger 450 meter herfra. En del af gyllen fra smågriseproduktionen vil herefter blive pumpet via en nedgravet rørledning til den nye gyllebeholder.

Det forventes, at det bliver nødvendigt at etablere en ny fortank med en kraftigere pumpe, der kan pumpe gyllen igennem den 450 meter lange ledning. Fortanken vil blive opført på placeringen af den gylletank, der forventes fjernet.

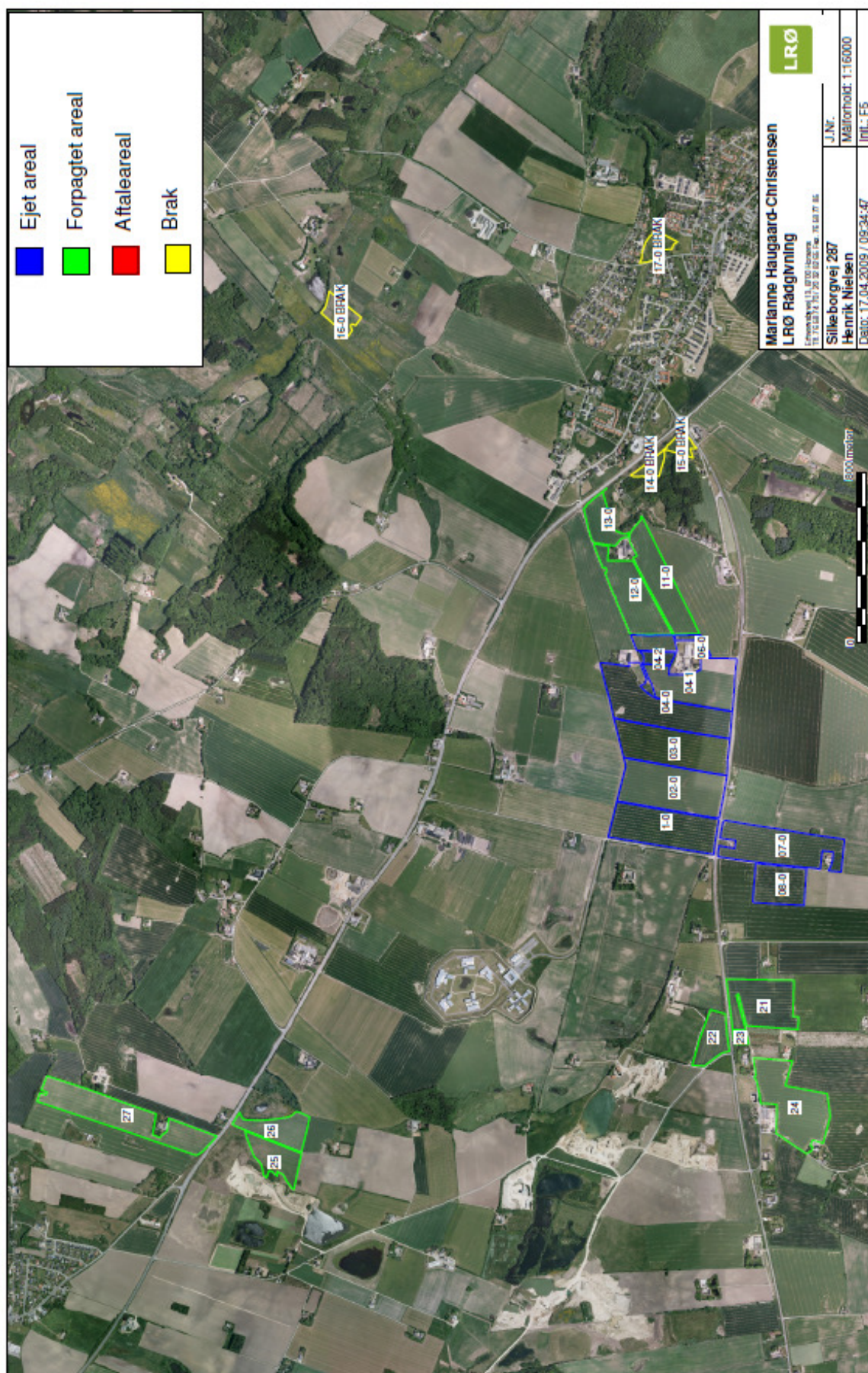
Der ansøges samtidig om tilladelse til at nedgrave ledningen til at pumpe gylle til Nørre Snedevej 40.



BILAG 4 TRANSPORTVEJE



BILAG 5 EJERFORHOLD PÅ UDBRINGNINGSAREALER



MarkNavn	Areal	Ejerforhold	JB	Pt	Drænet	Va	Bemaerkning
02-0	9,90	Ejet	6	0,0			
03-0	9,00	Ejet	4	0,0			
04-0	10,08	Ejet	4	0,0			
04-1	7,34	Ejet	4	0,0			
04-2	0,86	Ejet	4	0,0			
05-0	1,43	Ejet	4	0,0			
06-0	0,56	Ejet	4	0,0			
07-0	8,88	Ejet	4	0,0			
08-0	4,33	Ejet	4	0,0			
1-0	8,35	Ejet	6	0,0			
11-0	6,40	Forpagtet	4	0,0			Bent Østergaard, Silkeborgvej 287, 8700 Horsens
12-0	6,52	Forpagtet	4	0,0			Bent Østergaard, Silkeborgvej 287, 8700 Horsens
13-0	2,53	Forpagtet	4	0,0			Bent Østergaard, Silkeborgvej 287, 8700 Horsens
14-0 BRAK	0,94	Forpagtet	4	0,0			
15-0 BRAK	0,90	Forpagtet	4	0,0			
16-0 BRAK	1,84	Ejet	11	0,0			
17-0 BRAK	1,43	Ejet	11	0,0			
21	6,83	Forpagtet	4	0,0			Carl Andersen, Østre Molgervej 10, 8700 horsens
22	2,81	Forpagtet	4	0,0			Carl Andersen, Østre Molgervej 10, 8700 horsens
23	0,42	Forpagtet	4	0,0			Carl Andersen, Østre Molgervej 10, 8700 horsens
24	8,89	Forpagtet	4	0,0			Heine Hedegaard, Sønder Molgervej 9, 8700 Horsens
25	3,31	Forpagtet	1	0,0			Peter Skovgaard, Horsensvej 27, 8740 Brædstrup
26	3,50	Forpagtet	1	0,0			Peter Skovgaard, Horsensvej 27, 8740 Brædstrup
27	9,71	Forpagtet	4	0,0			Peter Skovgaard, Horsensvej 27, 8740 Brædstrup

BILAG 6 UDBRINGNINGSAREALER I RELATION TIL GRUNDVAND

