

Miljøgodkendelse på Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

I henhold til § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug

DECEMBER 2015



HØRSENS KOMMUNE



Horsens Kommune
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

MEJLHØIGAARD APS
Grønhøjvej 55
8700 Horsens

Landbrug
Sagsbehandler:
Helle Kousholt
Direkte: 76292627
Mobil: 20801374

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.00-P19-1-15
Dato: 17.12.2015

Miljøgodkendelse efter § 12, 3 i husdyrbrugsloven¹ på Mejlhøjgaard, Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

Horsens Kommune meddeler hermed afgørelse om miljøgodkendelse efter § 12, 3 i husdyrbrugsloven til udvidelse af kvægbesætningen på ejendommen Grønhøjvej 55, 8700 Horsens, CVR nr. 16116084.

Kvægbesætningen udvides fra 280 årskøer og 280 årsopdræt (0-27 mdr.) svarende til 520,63 DE til 460 årskøer, 50 småkalve (0-4 mdr.), 230 tyrekalve (40-60 kg) og 62 opdræt (4-14 mdr.) svarende til i alt 762,17 DE, beregnet efter bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen².

Godkendelsen meddeles efter § 12 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside (WWW.horsens.dk) under Kommunen, Afgørelser og Aktindsigt, fra torsdag den 17. december 2015.

Afgørelsen sendes med digital post. Såfremt afgørelsen ønskes tilsendt i en printet udgave, kan der rettes henvendelse til sagsbehandleren.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk Klageportalen ligger på www.borger.dk og på www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, som du plejer, typisk med NEM ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen.

¹ LBK nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² BEK nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder, at en klage skal være indgivet inden **torsdag den 7. januar 2016**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbrugslovens § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugsloven.

Med venlig hilsen



Helle Kousholt
Arkitekt MAA

Denne afgørelse er sendt med digital post til følgende:

Ansøger:

Mejlhøjgaard Aps, Grønhøjvej 55, 8700 Horsens, CVR nr. 16116084

Parter

Jens Quorning, Stampemøllevej 15, 8700 Horsens

Peter Tykjær Pedersen, Stampemøllevej 19, 8700 Horsens

Karsten Bie, Vesterhåbsvej 4, 8700 Horsens

Peter Trier, Oensvej 31, 8700 Horsens

Anne Marie Madsen, Vesterhåbsvej 6, 8700 Horsens

Aage Olesen Transport, Kirkevej 37, 8700 Horsens

Mogens Holm Jensen, Egebjergvej 55, 8700 Horsens

Marienburg Aps, Bisgårdsvej 2, 8700 Horsens

Vor Frelser, Kippevig 4, 8700 Horsens

Horsens Kommune, Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

Hendrikus Oerlemans, Stampemøllevej 16, 8700 Horsens

Karl Johan Jepsen, Vrøndingvej 29, 8700 Horsens

Niels Bie, Østerhåbsvej 80, 8700 Horsens

Gunnar Skovgård, Vrøndingvej 31, 8700 Horsens

Jens Koed Pedersen, Korningvej 105, 8700 Horsens

Tage og Elisabeth Skipper-Pedersen, Korningvej 37, 8700 Horsens

Rugballegårdværket, Alrøvej 11, 8700 Horsens

Hatting Vandværk, Storegade 33, 8700 Horsens

Torsted Vandværk, Symfoniallé 14, 8700 Horsens

Hedensted Kommune, Niels Espesvej 8, 8722 Hedensted

Konsulent:

Miljø og Natur Landbrugsrådgivning, Frellingvej 27, 8560 Kolind, CVR. nr. 25914562

Organisationer:

Danmarks Naturfredningsforening, CVR nr. 60804214

Danmarks Fiskeriforening, CVR nr. 17915746

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse, CVR. nr. 37099015

Dansk Ornitologisk Forening hovedafdeling, CVR. nr. 54752415

Det økologiske Råd, CVR. nr 15428376

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, CVR. nr. 12070918

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, CVR. nr. 25145615

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR. nr. 31445418

Forbrugerrådet, CVR. nr. 63870528

Følgende er orienteret via elektronisk post:

Ansøger (kontaktperson):

Mejlhøjgård Aps, Grønhøjvej 55, 8700 Horsens, mejlhojgaard@gmail.com

Konsulent:

Jakob Altenborg, Miljø og Natur Landbrugsrådgivning, Frellingvej 27, 8560 Kolind,
jakob@miljoeognatur.dk

Organisationer

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: dnhorsens-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: jka@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling.: horsens@dof.dk



Miljøgodkendelse af Grønhøjvej 55, 8700 Horsens i henhold til § 12, jf. reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Skema 67900, version nr. 5

Læsevejledning

Godkendelsen er bygget op således, at de vilkår som produktionen kan ske under, findes først i dokumentet. Herefter kommer et kort resume af resultatet af de vurderinger der ligger til grund for vilkårene.

De efterfølgende afsnit af godkendelsen rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelser af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi er vurderet i de relevante afsnit.

Copyright

*Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen.
Luffotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI*



1.	Generelle forhold.....	3
1.1	Indledning.....	3
1.2	Kontaktoplysninger og ansøgningen.....	3
1.3	Resume af godkendelsen.....	4
1.4	Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure.....	7
1.5	Vilkår for godkendelsen.....	7
1.6	Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.....	12
1.7	Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed.....	12
1.8	Revurdering.....	13
2	Anlægget.....	13
2.1	Dyrehold og management samt beregning af BAT.....	13
2.2	Lokalisering og faste afstandskrav.....	20
2.3	Energi og vandforbrug.....	23
2.4	Gener.....	26
2.5	Forurening.....	33
3	Arealerne.....	51
3.1	Markoplysninger.....	51
3.2	Gødningsregnskab.....	54
3.3	Nitrat (overfladevand).....	57
3.4	Nitrat (grundvand).....	62
3.5	Fosfor.....	62
3.6	Ammoniak fra udbringning.....	65
3.7	Gener fra udbringning.....	67
4	Samlet beskrivelse og vurdering af BAT.....	69
5	O-alternativ.....	69
6	Forurening, uheld og ophør.....	70
7	Bilag.....	72
7.1	Bygninger og anlæg.....	72
7.2	Indretning af afløb på ejendommen (gylle og regnvand).....	73
7.3	Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav.....	74
7.4	Udspretningsarealer, røde= ejede og forpagtede, blå= aftaler.....	75
7.5	Transportveje.....	76
7.6	Natur.....	77
7.7	Erklæring om opbevaringskapacitet.....	78
7.8	Høringssvar fra Hedensted Kommune.....	79
7.9	Scenarieberegning lugt.....	84
7.10	Aftale om forpagtning af Vrødingvej 39.....	86
7.11	Beredskabsplan.....	87



1. Generelle forhold

1.1 Indledning

Der er ansøgt om udvidelse af kvægbesætningen på Grønhøjvej 55, 8700 Horsens fra 280 årskøer og 280 årsopdræt (0-27 mdr.) svarende til 520,63 DE til 460 årskøer, 50 småkalve (0-4 mdr.), 230 tyrekalve (40-60 kg) og 62 opdræt (4-14 mdr.) svarende til i alt 762,17 DE. Dette svarer til en udvidelse på 249,18 DE, beregnet efter bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹.

Ansøgningen er indsendt af Herman Oerlemans, Grønhøjvej 55, 8700 Horsens.

Kommunen har gennemgået de indsendte oplysninger, og har herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugsloven².

Vurderingen fremgår af de efterfølgende afsnit og danner sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsen.

Vilkårene sikrer, at projektet kan gennemføres uden at der sker en væsentlig påvirkning af miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

1.2 Kontaktoplysninger og ansøgningen

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Ansøgers tekst

Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
jakob@miljoeognatur.dk og mejlhojgaard@gmail.com

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Mejlhøjgård ApS	6150045993	16116084

Adresse	Postnummer	By
Grønhøjvej 55	8700	Horsens

Matrikler på ejendommen

Hatting By, Hatting	27a
Hatting By, Hatting	32n
Hatting By, Hatting	33s
Hatting By, Hatting	33y
Hatting By, Hatting	4f

CHR på ejendommen

21334

¹ Bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

² LBK nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

**Ansøger**

Mejlhøjgård ApS, Grønhøjvej 55, 8700 Horsens
Tlf.nr.:75653222 Mobil:40435823 Mail: mejlhojgaard@gmail.com

Konsulent

Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Jakob Altenborg, Frellingvej 27, 8560 Kolind
Mobil:26259791 Mail: jakob@miljoeognatur.dk

Kontaktperson på bedriften

Herman Oerlemans, Grønhøjvej 55, 8700 Horsens
Tlf.nr.:75653222 Mobil:40435823 Mail: mejlhojgaard@gmail.com

Bedriftsoplysninger

Mejlhøjgård, Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

Kommune

Horsens
Sagsbehandler og tilsynsførende:
Helle Kousholt, Rådhusvej 4, 8700 Horsens
Tlf.: 76 29 26 27, mail:hko@horsens.dk

Ansøgningskema nr.: 67900, version 5

Ansøgning indsendt første gang: 5. februar 2015

Ansøgning indsendt sidste gang: 3. juni 2015

1.3 Resume af godkendelsen

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Beskrivelse af ansøgningen

På ejendommen Grønhøjvej 55 er der i dag en malkekvægsbesætning, der er godkendt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven³.

Der vil fremadrettet være en produktion på 460 årskøer (EKM 11.900), 50 småkalve (0-4 mdr.), 230 tyrekalve (40-60 kg) og 62 opdræt (4-14 mdr.) svarende til i alt 762,17 DE.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen, men der etableres teltoverdækning på en eksisterende gyllebeholder.

Horsens Kommune vurderer, at udvidelsen er omfattet af godkendelse efter § 12 i husdyrbrugsloven.

Ejendommens beliggenhed

Ejendommen Grønhøjvej 55 ligger ca. 1,3 km nordvest for Hatting i et område med dyrkede marker, mindre naturområder og småskove.

Nærmeste nabo er Stampemøllevej 19, som ligger ca. 400 m øst for staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse i landzone er Neder Vrønding, som ligger ca. 2,5 km nordvest for staldan-

³ Bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer



lægget. Og nærmeste byzone, Horsens, ligger ca.1 km nordøst for staldanlægget.

Horsens Kommune har gennemgået husdyrbrugslovens gældende afstandskrav og vurderet, at alle afstandskrav er overholdt.

Eventuelle gener fra produktionen (lugt, støj, fluer m.v.)

Beregningerne i det elektroniske ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk i skema nr. 67900 viser, at lugtgenekriterierne er overholdt. Dermed forventes der ingen væsentlige lugtgener ved nabobeboelser.

De generelle krav til støj forventes at være overholdt. På ejendommen søges støj dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning ligesom man søger at undgå al unødigt tomgangskørsel.

Udvidelsen af husdyrproduktionen vil medføre at antallet af transporter stiger fra ca. 1.173 til 2.189 om året, svarende til gennemsnitligt ca. 42 transporter om ugen. Hovedparten af stigningen vil være transport med husdyrgødning. Meget få transporter vil gå igennem samlet bebyggelse og vil mestendels ske i dagtimerne. Transporterne vurderes ikke at ville give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Fluer og skadedyr bekæmpes i henhold til de til enhver tid gældende retningslinjer, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

Samlet vurderer Horsens Kommune, med baggrund i de beskrevne tiltag, at udvidelsen af husdyrholdet kan ske uden at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuldt natur

Det er kommunens vurdering, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til naturbeskyttelsesinteresserne i området, herunder de internationalt beskyttede arter og naturområder. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Byholm Ådal, som ligger ca. 250 m nord for anlægget. Nærmeste § 3 beskyttet naturområde, er en mose, som ligger ca. 250 m øst for anlægget.

Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT)

Kommunen skal på grund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT), og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sin vurdering skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", Miljøministeriet, Miljøstyrelsen 2010, ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg.

Ved fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der, ifølge vejledningen, udregnes emissionsgrænseværdier for de enkelte dele af (stald)anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.

Horsens Kommune har på baggrund af ansøgers oplysninger fastsat et samlet BAT emissionsniveau for hele anlægget på ca. 3965 kg N/år.



BAT krav er opfyldt på ejendommen, idet:

- Der er fast drænet gulv med skraber i den nye kostald
- 80 % af dybstrøelsen bringes direkte ud
- Der etableres fast overdækning på den største gyllebeholder

Den faktiske ammoniakemission fra produktionen er jf. ansøgningen på 3.716 kg N/år. Horsens Kommune vurderer derfor, at produktionen overholder husdyrbrugslovens krav om at begrænse ammoniakemissionen ved anvendelse af BAT.

Der er ikke fastlagt et vejledende BAT standardvilkår for fosfor til kvæg, idet Miljøstyrelsen har vurderet, at der endnu ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologi, der er anvendelige til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledning fra malkekvægsbesætninger. Dette skyldes bl.a., at foderets indhold af fosfor overstiger koens fysiologiske behov på trods af, at der ikke tilføres mineralsk fosfor til foderet. Fodermidlerne indeholder et naturligt højt indhold af fosfor, hvilket derfor i mange tilfælde vil begrænse mulighederne for at optimere fosfortildelingen i praksis.

Horsens Kommune vurderer på baggrund heraf, at BAT m.h.t. fosfor i kvægbesætninger er den gængse sammensætning af foderet repræsenteret ved de normale husdyrgodkendelse.dk anvender til beregning af fosforindhold i foderet.

Herudover er der i forhold til ansøgt drift indført BAT på følgende områder: Management, staldindretning, energi, opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

Det vurderes samlet, at virksomheden lever op til BAT krav.

Ejede og forpagtede udbringningsarealer

På ejendommen Grønhøjvej 55 produceres der i alt husdyrgødning (gylle og fast møg) svarende til 762,17 DE. Al gyllen svarende til 625 DE (ca. 55.356 kg N og ca. 8.097 kg P) afsættes til biogasanlæg, og der kommer 625 DE retur, svarende til 62.500 kg N og 10.812 kg P.

Der udbringes 390,5 DE indeholdende 38.850,47 kg N og 6.395,84 kg P fra afgasset biomasse og fast møg på ejendommens ejede og forpagtede arealer, som udgør 196,86 ha. Der afsættes i alt 358 DE (35.800 kg N og 6.193 kg P) på 256,18 ha til 5 forskellige aftalepartnere. Heraf ligger ca. 7,6 ha i Hedensted Kommune. Hedensted Kommunes hørings svar fremgår af bilag 7.8.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer afvander til Horsens Inderfjord, hvor der er et generelt faldende dyretryk. I forhold til beskyttelse af overfladevand mod udvaskning af kvælstof, er arealerne beliggende i et område med et højt reduktionspotentiale, og dermed ikke omfattet af husdyrbrugslovens nitratklasser. Det er derfor ikke nødvendigt med tilpasninger af arealdriften i forhold til at reducere kvælstofudvaskningen til overfladevand.

Alle udbringningsarealer ligger udenfor fosforklasser. Ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk tilføres der 32,5 kg P/ha/år, mens afgrøderne frafører 26 kg P/ha/år. Der er således et overskud i tilførsel af fosfor på 6,5 kg P/ha/år. Det tilladte overskud er 11,7 kg P/ha/år. Kravet til fosforoverskud på arealerne er derfor opfyldt i forhold til beskyttelsesniveauet i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde.



1.4 Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure

Horsens Kommune har i perioden 3. marts til 24. marts 2015 foretaget en offentlig for - annoncering på kommunens hjemmeside om, at Horsens Kommune har modtaget ansøgningen om godkendelse på Grønhøjvej 55, 8700 Horsens, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for godkendelsen, og ligeledes havde mulighed for at få tilsendt et udkast til afgørelse når dette foreligger.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med for - annonceringen.

Der er i perioden 29. oktober 2015 til 10. december 2015 foretaget en 6 ugers høring af naboer og øvrige parter, idet der kunne være forhold som burde inddrages i vurderingen, og som kommunen ikke var vidende om.

Som udgangspunkt for afgrænsning af høringen, er der anvendt en beregnet teoretisk konsekvensafstand, jf. afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet. For anlægget på Grønhøjvej 55 er afstanden på ca. 446 m (målt fra nærmeste stald).

Følgende naboer, ejere af aftalearealer og ejere af forpagtede arealer har modtaget et høringsbrev:

Navn	Adresse	Postadresse
Jens Quorning	Stampemøllevej 15	8700 Horsens
Peter Tykjær Pedersen	Stampemøllevej 19	8700 Horsens
Karsten Bie	Vesterhåbsvej 4	8700 Horsens
Peter Trier	Oensvej 31	8700 Horsens
Anne Marie Madsen	Vesterhåbsvej 6	8700 Horsens
Aage Olesen Transport	Kirkevej 37	8700 Horsens
Mogens Holm Jensen	Egebjergvej 55	8700 Horsens
Marienburg Aps	Bisgårdsvej 2	8700 Horsens
Vor Frelser	Kippevig 2	8700 Horsens
Horsens Kommune	Rådhusstorvet 4	8700 Horsens
Hendrikus Oerlemans	Stampemøllevej 16	8700 Horsens
Karl Johan Jepsen	Vrøndingvej 29	8700 Horsens
Niels Bie	Østerhåbsvej 80	8700 Horsens
Gunnar Skovgård	Vrøndingvej 31	8700 Horsens
Rugballegårdværket	Alrøvej 11	8700 Horsens
Hatting Vandværk	Storegade 33	8700 Horsens
Torsted Vandværk	Symfoniallé 14	8700 Horsens
Hedensted Kommune	Niels Espesvej 8	8722 Hedensted

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

Høring af nabokommune

Da ca. 7,6 ha udbringningsareal (aftale) ligger i Hedensted Kommune, er der sendt høringsbrev til kommunen. Høringsbrevet kan ses som bilag 7.8. Hedensted Kommunes høringssvar er indarbejdet, hvor det er vurderet relevant.

1.5 Vilkår for godkendelsen



Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte produktion i henhold til gældende regler i husdyrbrugsloven. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen (se skema og versionsnummer under afsnittet vedr. ejer og driftsforhold) samt de dertilhørende beregninger. Godkendelsen er betinget af overholdelse af følgende vilkår:

Nr. Vilkår

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Grønhøjvej 55, 8700 Horsens, matr.nr. 27a, Hatting By, Hatting, drevet under CVR-nr.16116084. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse.
2. Ændringer i ejerforhold (eller hvem, der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
3. Godkendelsen omfatter følgende dyrehold:
 - 400 stk. årskøer tung race (11.900 EKM), Sengestald med fast gulv (610,73 DE)
 - 60 stk. malkekøer (11.900 EKM), dybstrøelse (hele arealet) (91,61 DE)
 - 50 stk. småkalve (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele arealet) (12,67 DE)
 - 230 stk. tyrekalve (40-60 kg), dybstrøelse (hele arealet) (3,01 DE)
 - 62 stk. kvier (4-9 mdr.), dybstrøelse (hele arealet) med ajledræn (19,59 DE)
 - 62 kvier kvier (9-14 mdr.) Sengestald med spaltegulv (24,56 DE)
 - Det samlede dyrehold er i alt svarende til 762,17 dyreenheder (DE) pr. år.

Dyrene skal gå i de staldsystemer som fremgår af vilkåret. Antal DE er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015, bilag 1. En lavere mælkeydelse kan ikke konverteres til et større antal køer eller opdræt.

4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra den er meddelt.

Anlæg og indretning

5. Kostalden skal indrettes som sengestald med fast drænet gulv og skraber, og opfylde følgende krav:
 - a) Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time (12 gange i døgnet).
 - b) Tværgange, som ikke skrubes automatisk skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
 - c) Skraberer skal være forsynet med timer.
 - d) Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
 - e) Enhver form for driftsstop af mere end 48 timers varighed skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
 - f) Ved driftsstop der har en varighed af mere end 2 uger, skal der gøres tiltag, som sikrer en fortsat lav ammoniakemission, f.eks. manual skrabning gangarealerne.
 - g) Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
6. Den største gyllebeholder på 3.000 m³ overdækkes med telt. Idet overdækningen er anvendt som et virkemiddel i forbindelse med opnåelse af ammoniakdepositionskrav til naturområde, skal teltoverdækningen være etableret før den ansøgte udvidelse af dyreholdet foretages.
 - a) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af



gylle.

- b) Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes herom.
 - c) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
7. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

8. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 7 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.
9. Overfladevand fra omliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
10. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, der er uegnetnemtrængelig for de stoffer der tankes. Arealet skal være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskiller til spildevandskloak. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.



11. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

12. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer herom.

Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

13. 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.

14. Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.
- Alle olietanke skal tømmes
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

15. Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen. Planen indeholder bl.a. oplysninger om overfladeafløb, risikooplag og telefonnumre på kontaktpersoner ved forskellige typer af uheld. Beredskabsplanen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informeret om og have kendskab til dens indhold. Hvis medarbejderne ikke forstår dansk, skal planen være på et sprog, som medarbejderne forstår.

16. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Natur og Miljøafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.

Egenkontrol

17. Ejeren af husdyrbruget skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt. Kommunen skal straks underrettes, såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal husdyrbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.

18. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det, der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:



- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes
- Årlig opgørelse af energiforbrug
- Årlig opgørelse af vandforbrug

19. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionens størrelse. Til dokumentation for produktionsomfanget skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger og en årlig beregning af produktionen, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.

20. Husdyrbruget skal føre kontrol med de udbragte mængder af husdyrgødning og at driften af arealerne er indenfor godkendelsens rammer. Til dokumentation for dette skal markplaner/gødningsregnskaber på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.

Arealer

21. Der må udbringes husdyrgødning på bedriftens 196,68 ha (ejede og forpagtede) med et dyretryk på 2,0 DE/ha, svarende til 38.850 kg N pr. planår (1/8-31/7).

22. Der kan afsættes 625 DE husdyrgødning (ca. 55.356 kg N og 8.097 kg P) til Horsens Bioenergi og modtages 625 DE (ca. 62.500 kg N og 10.812 kg P) fra Horsens Bioenergi. Den afgassede biomasse skal indgå i gødningsregnskabet med en udnyttelsesprocent på minimum 65 %.

23. 80 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte, jf. virkemiddel for BAT.

24. Kalkoverdrevet ved punkt A, som er afgrænset af rød streg på bilag 7.6, skal afgræsses hvert år. Alternativt skal ansøger på foranledning af kommunen kunne dokumentere at totaldepositionen i punkt A ikke overstiger 0,7 kg N/ha/år.

25. Husdyrproduktionen på Vrøndingvej 39, 8700 Horsens skal ophøre i forbindelse med at der gives miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Grønhøjvej 55, 8700 Horsens. Se bilag 7.10. Der skal forud for dyreholdets udvidelse foreligge en underskrevet aftale.

26. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til ca. 14 DE ved afgræsning på arealer udenfor udbringningsarealet. Der skal ved tilsyn på forlangende kunne redegøres for dette.

27. Der må afsættes afgasset biomasse til følgende modtagere (gylleaftaler):

Ejer	Total DE	Total kg N	Total kg P
Karsten Bie, Vesterhåbsvej 4, 8700 Horsens, CVR nr. 74220711	72	7.200	1245
Peter Trier, Oensvej 31, 8700 Horsens, CVR nr. 97901953	67	6.700	1.159
Anne Marie Madsen, Vesterhåbsvej 6, 8700 Horsens, CVR nr. 28911750	45	4500	778
Aage Olsen Transport, Kirkevej 37, 8700 Horsens, CVR nr.	17	1.700	294
Mogens Holm Jensen, Egebjergvej 55, 8700 Horsens, CVR nr. 74915418	13	1.300	225



Marienburg Aps, Bisgårdsvej 2, 8700 Horsens, CVR nr. 29790965	144	14.400	2.492
---	-----	--------	-------

1.6 Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugsloven.

Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold og staldanlæg.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt. Godkendelsen fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven, naturbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven og byggelovgivningen.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.

Affaldsbekendtgørelsen⁴. Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens⁵ bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Landbruget er ligeledes omfattet af § 39 i husdyrbrugsloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

1.7 Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed

Ansøgers tekst

I forbindelse med udvidelsen af virksomhedens produktion tilstræbes det, at fremavl af malkekøer sker ud fra egen avl. Det tager ca. 24 mdr. at reproducere en ko.

Det forventes således at virksomheden vil være fuldt udviklet i 2017.

Kommunens tekst

I henhold til husdyrbrugslovens § 33 skal der i godkendelsen fastsættes en frist for hvornår

⁴ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer



godkendelsen skal være udnyttet. Denne frist bør normalt ikke være mere end 2 år. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Bygge- og anlægsarbejdet bør færdiggøres indenfor en rimelig tidsfrist derefter. Der er stillet vilkår til dette.

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

1.8 Revurdering

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁶ § 40, jf. husdyrbrugslovens⁷ § 41, stk. 2, skal godkendelser omfattet af § 12 i husdyrbrugsloven regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Tilsynsmyndigheden skal foretage den første af disse regelmæssige revurderinger, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt, jf. husdyrbrugslovens § 41, stk. 3.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er som nævnt, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på en anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

Den kommende revurdering forventes gennemført senest den 17. december 2023.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management samt beregning af BAT

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøgers tekst

Tabellerne herunder er fra PDF-ansøgningen. De forskellige stalde ses af bilag 7.1.

⁶ Bekendtgørelse nr.1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvMa05	Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	Nudrift	250	363,44
		Ansøgt	400	610,73
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	60	26,17
		Ansøgt	62	19,59
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	10	2,28
		Ansøgt	50	12,67
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Sengestald m/spaltgulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	60	16,08
		Ansøgt	62	24,56
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	230	3,01
KvKs04	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, dræn i siden, skrabning hver 2. time	Nudrift	150	69,04
		Ansøgt	0	0,00
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	30	43,61
		Ansøgt	60	91,61

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
kostald	Nej	KvMa05	Nudrift	250	0			11000,00	363,44
			Ansøgt	250	0			11900,00	381,71
ungdyr - dybstr.	Nej	KvKs09	Nudrift	60	0	4,00	24,00		26,17
			Ansøgt	62	0	4,00	9,00		19,59
ungdyr	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	25	0	2,00	4,00		6,75
		KvKs08	Nudrift	60	0	1,00	6,00		16,08
			Ansøgt	62	0	9,00	14,00		24,56
småkalve	Nej	KvSm01	Nudrift	10	0	0,00	1,00		2,28
			Ansøgt	25	0	0,00	2,00		5,92
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	230	0	40,00	60,00		3,01
Kostald	Nej	KvKs04	Nudrift	150	0	6,00	25,00		69,04
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
		KvMa05	Nudrift	0	0			9517,00	0,00
			Ansøgt	135	0			11900,00	206,12
Dybstrøelsesafsnit	Nej	KvMa09	Nudrift	30	0			11000,00	43,61
			Ansøgt	60	0			11900,00	91,61
Malkestald	Nej	KvMa05	Nudrift	0	0			9517,00	0,00
			Ansøgt	15	0			11900,00	22,90
Sum			Nudrift						520,63
			Ansøgt						762,17
Ændring alle produktioner:								241,55	



Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
ungdyr	KvSm01	Nudrift	0	0
		Ansøgt	6	0
	KvKs08	Nudrift	0	0
		Ansøgt	5	0

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
kostald	KvMa05	Nudrift	7053,00	172,00	4,15	3,40		
		Ansøgt	7053,00	172,00	4,15	3,40		
ungdyr - dybstr.	KvKs09	Nudrift						
		Ansøgt						
ungdyr	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
småkalve	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
Kostald	KvKs04	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvMa05	Nudrift	7053,00	172,00	4,15	3,40		
		Ansøgt	7053,00	172,00	4,15	3,40		
Dybstrøelsesafsnit	KvMa09	Nudrift	7053,00	172,00	4,15	3,40		
		Ansøgt	7053,00	172,00	4,15	3,40		
Malkestald	KvMa05	Nudrift	7053,00	172,00	4,15	3,40		
		Ansøgt	7053,00	172,00	4,15	3,40		

Management

Medarbejdere

De ansatte deltager løbende i relevante kurser. Der bliver udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpskasser og øjenskylleudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, åndedræts- samt høreværn til rådighed for medarbejderne.

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt, Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.



Mark- gødningsplan

Der bliver hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan, samt gødningsregnskab af en planteavlskonsulent/driftsleder, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov samt opfylder lovkravene for maksimal tildeling af næringsstoffer. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, og kvælstofudnyttelsen.

Sprøjtejournal

Der udarbejdes sprøjtejournal for bedriften.

Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

Bygninger og driftsinventar bliver løbende reoveret. Det forventes ikke, at de eksisterende bygninger skal gennemgå store renoveringer udover almindeligt vedligehold. Der er opmærksomhed på i forbindelse med udskiftning af elforbrugende udstyr, at investere i mere energibesparende modeller

Samlet BAT indenfor management

Det vurderes, at ejendommen anvender bedst tilgængelig teknik, indenfor følgende managementpunkter:

- Alle medarbejdere deltager løbende i relevante kurser.
- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan som hænger tilgængelig for alle medarbejdere.
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene.
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor.
- Kvalitetskontrol
- Vurdering af tidshorizonten for større reovering af driftsinventar og driftsbygninger.

Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af indkøbt foder og handelsgødning.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold.
- Optimerer brugen af næringsstoffer på ejendomsniveau under hensyntagen til jordens frugtbarhed og det økonomiske afkast.
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges.

**Rengøring og desinficering**

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En side effekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.

Bedst tilgængelige staldteknologi

Miljøstyrelsen har vurderet hvad der er muligt for at overholde BAT i malkeproduktioner. Det vejledende BAT niveau er senest opdateret 31. maj 2011.

Dyretype	Antal	BAT eks. stald ikke renoveret	BAT niveau ny stald eller renoveret	Total N/dyretype
Køer - sengestald med drænet fast gulv	420	7,31		3070
Små kalve - dybstrøelse	50	1,89		95
Kvier - dybstrøelse 4-9 mdr.	62	2,09*		129
Kvier - sengestald spalter og linespil 9-14 mdr	62	3,32**		205
Køer - dybstrøelse	45	10,04		452
Tyrekalve	230			14
I alt				3965

* Korrigeret for alder - faktor 0,66

** Korrigeret for alder - faktor 0,83

I forbindelse med udvidelsen i eksisterende stalde er der vurderet på hvilke tiltag der er mulige for at reducere ammoniakfordampningen. Det er ikke muligt at etablere luftrensning på naturligt ventilerede stalde og gylleforsuring er ikke effektivt i stalde med fast gulv. Dette efterlader overdækning af gyllebeholder og fodertiltag. Der etableres overdækning af den største gylletank. Derved reduceres ammoniakfordampningen fra staldene til 3844 kg N/år, og ligger dermed på det vejledende BAT niveau.

Det er vurderet, at ejendommen dermed lever op til hvad der kan forventes i forhold til udvidelsens størrelse, samt i forhold til at udvidelsen foretages i eksisterende bygninger med meget begrænsede muligheder.

Bedst tilgængelige foderteknologi



Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
kostald	PR-428993	KvMa05	
ungdyr - dybstr.	PR-428992	KvKs09	
ungdyr	PR-428990	KvSm01	
	PR-428991	KvKs08	
småkalve	PR-428989	KvSm01	
	PR-472134	KvTk01	
Kostald	PR-428987	KvKs04	
	PR-457011	KvMa05	
Dybstrøelsesafsnit	PR-503120	KvMa09	
Malkestald	PR-503124	KvMa05	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	520,63
	Ansøgt	762,17
Ændring - Kvæg		241,55
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	520,63
	Ansøgt	762,17
Ændring - I alt		241,55

Staldafsnit



Kommunens vurdering

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT), og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Det følger af Natur og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sin vurdering skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdi opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, 2010 ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der, ifølge vejledningen, udregnes emissionsgrænser for de enkelte dele af (stald)anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.

Der er ved beregning af ammoniak emissionsgrænseværdier til overholdelse af husdyrlovens krav om anvendelse af BAT taget udgangspunkt i "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT) fra 2010, og opdateret i maj 2011 for konventionel produktion af malkekvæg i gyllebaserede staldsystemer.

Da emissionsgrænseværdien er beregnet på baggrund af størrelsen af husdyrproduktionen



samt anvendelse af stalddtype, stilles der vilkår til dette.

Ammoniak

Kostalden er etableret med fast gulv, skrab hver 2. time og dræn i midten. De præfabrikerede drænedede gulve kan holdes relativt tørre, hvorved ammoniakfordampningen kan reduceres. Gulvtypen er beskrevet i et BAT byggeblad. De øvrige stalde består af følgende stalddsystemer: dybstrøelse, sengestald med spaltegulv og kalvebokse med dybstrøelse.

Ansøgers konsulent har beregnet et samlet ammoniak BAT- emissionsniveau på 3.965 kg N (se tabel ovenfor). Den teoretiske ammoniakfordampning, der kan beregnes i ansøgningsstyremet er på 3.716 kg N. BAT niveauet er således opfyldt med 249 kg N.

For at opfylde det beregnede emissionsniveau, er der anvendt følgende virkemidler:

- Fast drænet gulv med skraber i ny kostald
- Overdækning af eksisterende gyllebeholder på 3000 m³
- 80 % af dybstrøelsen bringes direkte ud

Der er stillet vilkår til de anvendte virkemidler.

Fosfor

Da Miljøstyrelsen ikke har fastlagt et vejledende BAT standard vilkår for fosfor for kvæg, er det ikke muligt at beregne et BAT niveau for dette.

Miljøstyrelsen har vurderet, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledning fra malkekvægsbesætninger. Dette skyldes bl.a. at foderets indhold af fosfor overstiger koens fysiologiske behov på trods af, at der ikke tilføres mineralsk fosfor til foderet. Fodermidlerne indeholder nemlig et naturligt højt indhold af fosfor, hvilket derfor i mange tilfælde vil begrænse mulighederne for at optimere fosfortildelingen i praksis.

Det er naturligvis muligt at foretage foderanalyser for fosfor, der giver mulighed for at planlægge tildelingen af fosfor mere præcist, men manglende viden om fordøjeligheden af foderets fosfor, betyder at der skal være en sikkerhedsmargen i fodringsnormerne og fodringsplanlægningen, som tager hensyn hertil. Der vil derfor formentligt alligevel blive tildelt mere fosfor end koen reelt har behov for.

Det vurderes på baggrund heraf, at BAT med hensyn til fosfor i kvægsbesætninger, er den gængse sammensætning af foderet repræsenteret ved de normtal husdyrgodkendelse.dk anvender til beregning af fosforindholdet i foderet.

Det er Horsens Kommunes vurdering på baggrund af ansøgers beskrivelse samt ovenstående, at ansøger anvender bedst tilgængelig teknik indenfor stalddindretning, idet det beregnede emissionskrav jf. Miljøstyrelsens opgørelsesmetode er overholdt. Det vurderes også, at der anvendes BAT indenfor management og foder.

2.2 Lokalisering og faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøgers tekst



Generelle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugsloven

Nærmest	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	1300 m	Hatting	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	> 1000 m		50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	2400 m	Neder Vrønding	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	-	Ingen indenfor 1000 m	50 m
Nabobeboelse med landbrugspligt	440 m		50 m
Nabobeboelse u. landbrugspligt	400 m		50 m

Afstandskrav, jf. § 8 i husdyrbrugsloven

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Beboelse på samme ejendom	45 m	Fra kostald	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	Ingen kendt	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	1000 m	Umiddelbar syd for Vrøndingvej 39	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	385 m	Mod øst	25 m
Vandløb	330 m	Mod nord	15 m
Dræn	-		15 m
Sø	385 m	nordvest	15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	20 m		15 m
Naboskel	200 m		30 m

Kravene i § 8 gælder udelukkende for nyt byggeri.

Kommunens vurdering

Alle afstandskrav er overholdt ved det eksisterende byggeri. Dog bemærkes det, at afstanden til nærmeste byzone i Horsens er ca. 1000 m, se bilag 7.3.



Der er i 2011 indført nye afstandskrav i forhold til gyllebeholdere. Der skal fremadrettet være mere end 100 meter til nærmeste vandløb eller sø. Kan dette ikke overholdes skal der etableres alarm på beholderen. Er arealet derudover skrånende mere end 6 grader, skal der også etableres en gyllebarriere.

Ejendommens gyllebeholdere er beliggende mere end 100 meter fra nærmeste sø/vandløb, og terrænet skråner mindre end 6 grader mod sø/vandløb. Gyllebeholderne ligger dermed ikke i risikoområde, jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 3, stk. 1 nr. 21, og der er ikke krav om alarm, beholderbarriere eller terrænændring, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 19.

2.2.1 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøgers tekst

Materialevalg						
		Grundplan ca.	Bygnings- højde ca.	Tag- hæld- ning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
1	Kostald	5200 m ²	8,5 m	20 °	Stålplader, gråt tag	Køer
2	Opdræt	1300 m ²	5,5 m	20 °	Gule sten, gråt tag	Kvier
3	Kalvestald	400 m ²	5,5 m	20 °	Gule sten, gråt tag	Kalve
4	Foder	1000 m ²	8 m	20 °	Gule stålplader, gråt tag	Foder
5	Malkestald	820 m ²	5 m	20 °	Stålplader, gråt tag	Køer
6	Gylletank I	3000 m ³	8 m		Elementer	Gylle
7	Gylletank II	2500 m ³	2 m		Elementer	Gylle
8	Gylletank III	1500 m ³	2 m		Elementer	Gylle

De ansøgte anlæg er placeret indenfor:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med landskabelig værdi:		X
Uforstyrrede landskaber:		X



Områder med særlig geologisk værdi:		X
Rekreative interesseområder:		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:		X
Kirkeomgivelser:		X
Kystnærhedszonen:		X
Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder:		X
Sø- og åbeskyttelseslinje:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindelinje:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med landskabelig værdi:		X

Der er ingen nybyggerier tilknyttet udvidelsen.

Der er tale om udvidelse i eksisterende stalde og det er vurderet, at forhold omkring afskærmende plantning er vurderet i forbindelse med tidligere godkendelse af ejendommen.

Udendørsbelysning er meget begrænset og der vil ikke blive opsat projektør eller lignende. I de stalde med åbne sider kan indendørs staldbelysning ses udefra. Belysningen sænkes i de senere aften - og nattetimer.

Kommunens vurdering

Bygningsanlægget på ejendommen Grønhøjvej 55 ligger på grænsen mellem Bygholm Ådal og det storbakkede landskab syd herfor. Landskabet er især karakteriseret ved nærheden til Bygholm Å og det bevaringsværdige landskab omkring åen. Åen løber i en afstand af ca. 200 m nord og øst for ejendommens bygninger. Der bygges ikke nye stalde i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet. Den eneste fysiske ændring der sker, er at der monteres fast overdækning på en eksisterende gyllebeholder, hvorved beholderen får en højde på 8 m. Da gyllebeholderen set fra Grønhøjvej ligger bag kostalden, der er 8,5 m høj, vil den ikke være synlig herfra. De nærmeste naboer mod vest, 2 husdyrbrug, ligger mere end 600 m væk og er omkranset af beplantning, der gør at udsynet til bygningerne på Grønhøjvej 55 er begrænset.

Den landskabelige påvirkning ved overdækning af gyllebeholderen vurderes ikke at være væsentlig.

Horsens Kommune vurderer ikke, at udvidelsen af husdyrbruget vil give anledning til en negativ landskabelig påvirkning.

2.3 Energi og vandforbrug



2.3.1 Energiforbrug

Der gøres i dette afsnit rede for husdyrbrugets energiforbrug (nuværende og forventet).

Ansøgers tekst

Energiforbrug på anlæg

Energiforbruget vil stige som følge af produktionsudvidelsen. Det nuværende og forventede energiforbrug ses af nedenstående tabel.

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Elforbrug	125.000 kWh	200.000 kWh
Dieselolie	30.000 l	35.000 l
Fyringsolie stuehus	Varmegenindvinding + 1200 l	Varmegenindvinding + 1200 l

Der kan opbevares i alt 2500 liter dieselolie af gangen i typegodkendte tanke. Olien bruges til maskiner på ejendommen.

BAT energi

Energibesparende foranstaltninger

Belysning:

- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 5-19. Der er vågebelysning om natten. Lyset styres af med tænd/sluk ur med LUX føler
- Der er installeret CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank. CIP-anlægget reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler m.m.
- Vaccumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende

Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Ventilation:

Alle stalde er naturligt ventilerede, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Malkning:

Der anvendes malkestald. Der udføres eftersyn af malkeanlæg, der sikrer, at anlægget kører energimæssigt forsvarligt. Der anvendes genindvinding af varmen fra mælken.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter. Logistikken mellem foderopbevaring, blønde-anlæg og stalde er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget på ejendommen.

Der vil være en mindre stigning af energiforbruget til fodring og større mængder husdyrgødning der skal udbringes på arealerne.

Kommunens vurdering



I forhold til BAT og energi gælder det om at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det skal sikres, at særligt energiforbrugende installationer, som f.eks. malkeanlægget, løbende kontrolleres og vedligeholdes, så de kører energimæssigt optimalt. Det gælder ligeledes i forhold til f.eks. overskudsvarme, at det udnyttes andre steder på anlægget.

Det kan også betragtes som BAT, at energiforbruget løbende registreres med henblik på at identificere defekter, samt at der vælges udstyr med fokus på energibesparende egenskaber. Der stilles vilkår om registrering af energiforbruget.

Det er Horsens kommunes vurdering, at der ud fra det beskrevne samt det stillede vilkår, anvendes BAT indenfor energiforbrug.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug (nuværende og forventet)

Ansøgers tekst

Vandforbrug på anlæg

Vand leveres med vand fra Kørup Vandværk, og det nuværende og forventede forbrug fremgår af nedenstående tabel.

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Årligt forbrug af drikkevand	9.000 m ³	14.000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	1100 m ³	1600 m ³

Hertil kommer vandforbrug til vask af maskiner, sprøjtning og diverse.

Vandbesparende foranstaltninger

- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.
- Drikkevandsspild er reduceret ved anvendelse af drikkekar.
- Stophaner på vandslanger.

Kommunens vurdering

Ejendommen forsynes med vand fra Kørup Vandværk. Der gøres opmærksom på, at vandværket skal kontaktes vedr. et øget vandforbrug.

Der er ikke tilladelse til markvanding på ejendommen.

I henhold til BAT og vand gælder det om at arbejde på at reducere vandforbruget på anlægget ved f.eks. at genbruge vand fra mælkekøling til drikkevand, samt detektering og reparation af lækager. Endvidere betragtes det som BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere f.eks. lækager. Der stilles vilkår om årlig opgørelse af vandforbrug.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af beskrivelsen i ansøgningen, samt det stillede vilkår, at ansøger har indrettet sig og forholdt sig til mulighederne for at reducere vandforbruget. Det vurderes at vandforsyningen er indrettet således at kravet om anvendelse af bedste til-



gængelige teknologi er overholdt.

2.4 Gener

2.4.1 Lugt

Der gøres i dette afsnit rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Ansøgers tekst

Der er 400 meter til nærmeste enkelt liggende nabo, samt 2450 meter til nærmeste samlede bebyggelse og 1300 meter til nærmeste byzone. Den ukorrigerede geneafstand til nærmeste nabo er beregnet til 112 meter, 314 meter til samlet bebyggelse og 471 meter til byzone. Afstandene er beregnet ud fra et lugtgenecentrum som bliver fastlagt af beregningssystemet i husdyrgodkendelse.dk.

Udvidelsen overholder alle lugtgenekrav.

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	445,23	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	296,04	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	108,98	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
kostald	1246,22	Ja	Nej
ungdyr - dybstr.	1392,36	Ja	Nej
ungdyr	1363,47	Ja	Nej
småkalve	1383,51	Ja	Nej
Kostald	1299,65	Ja	Nej
Dybstrøelsesafsnit	1208,13	Ja	Nej
Malkestald	1261,20	Ja	Nej



Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
kostald	2453,90	Nej	Nej
ungdyr - dybstr.	2336,07	Nej	Nej
ungdyr	2356,34	Nej	Nej
småkalve	2335,94	Nej	Nej
Kostald	2426,92	Nej	Nej
Dybstrøelsesafsnit	2474,65	Nej	Nej
Malkestald	2467,14	Nej	Nej

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
kostald	422,86	Nej	Nej
ungdyr - dybstr.	457,67	Nej	Nej
ungdyr	451,97	Nej	Nej
småkalve	466,42	Nej	Nej
Kostald	400,02	Nej	Nej
Dybstrøelsesafsnit	444,01	Nej	Nej
Malkestald	376,39	Nej	Nej

Lugtemission fra produktioner - Ansøgt

Staldnavn	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugtemission fra produktion (LE)	Faktisk lugtemission fra produktion (OU)
kostald	KvMa05	250	0	150,00	0,00	6000,00	25500,00	0,00%	6000,00	25500,00
ungdyr - dybstr.	KvKs09	62	0	8,13	0,00	325,05	1381,48	0,00%	325,05	1381,48
ungdyr	KvSm01	25	0	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs08	62	0	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
småkalve	KvSm01	25	0	1,29	0,00	51,67	219,60	0,00%	51,67	219,60
	KvTk01	230	0	11,50	0,00	460,00	1955,00	0,00%	460,00	1955,00
Kostald	KvKs04	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvMa05	135	0	81,00	0,00	3240,00	13770,00	0,00%	3240,00	13770,00
Dybstrøelsesafsnit	KvMa09	60	0	36,00	0,00	1440,00	6120,00	0,00%	1440,00	6120,00
Malkestald	KvMa05	15	0	9,00	0,00	360,00	1530,00	0,00%	360,00	1530,00
SUM		864	0	296,92	-	11876,72	50476,08	-	11876,72	50476,08

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 11876,72^{0,6} = 445,59$ meter

Lugtemission fra produktioner - Nudrift

Staldnavn	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugtemission fra produktion (LE)	Faktisk lugtemission fra produktion (OU)
kostald	KvMa05	250	0	150,00	0,00	6000,00	25500,00	0,00%	6000,00	25500,00
ungdyr - dybstr.	KvKs09	60	0	17,68	0,00	707,33	3006,14	0,00%	707,33	3006,14
ungdyr	KvSm01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs08	60	0	4,85	0,00	194,03	824,62	0,00%	194,03	824,62
småkalve	KvSm01	10	0	0,46	0,00	18,33	77,92	0,00%	18,33	77,92
	KvTk01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Kostald	KvKs04	150	0	47,60	0,00	1903,80	8091,15	0,00%	1903,80	8091,15
	KvMa05	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Dybstrøelsesafsnit	KvMa09	30	0	18,00	0,00	720,00	3060,00	0,00%	720,00	3060,00
Malkestald	KvMa05	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
SUM		560	0	238,59	-	9543,49	40559,83	-	9543,49	40559,83



Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)				
Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
kostald	Ja	0,00%	0,00	3,00
ungdyr - dybstr.	Ja	0,00%	0,00	3,00
ungdyr	Ja	0,00%	0,00	3,00
småkalve	Ja	0,00%	0,00	3,00
Kostald	Ja	0,00%	0,00	3,00
Dybstrøelsesafsnit	Ingen data			
Malkestald	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger		
Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
kostald	naturlig	
ungdyr - dybstr.	naturlig	
ungdyr	naturlig	
småkalve	naturlig	
Kostald		
Dybstrøelsesafsnit		
Malkestald		

Kommunens vurdering

Lugtens udbredelse i nærområde afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldsystem og husdyrbrugets placering i forhold til hyppigste vindretning. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes i det digitale ansøgningssystem til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odeur units (OUE)/m³, i samlet bebyggelse 7 OUE/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/m³.

Da der ikke er andre husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor en radius på 300 meter fra ejendommen, skal geneafstanden ikke justeres i forhold til lugtkumulationen.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 400 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Vrønding, som ligger ca. 2450 meter væk. Der er ca. 930 km til nærmeste byzone, som er Horsens. Se i øvrigt også afsnittet beliggenhed og planmæssige forhold. Den kortere afstand til byzone end hvad der i ansøgningen er regnet med ændrer ikke på, at lugtgenekriteriet er overholdt til byzone, jf. scenarieberegning i bilag 7.9.

Beregningerne foretaget herover viser, at lugtgenekriteriet er overholdt for alle tre kategorier (enkeltliggende beboelser, samlet bebyggelse og byzone).

Horsens Kommune vurderer på baggrund af beregningerne, at lugt fra staldene ikke forventes at give væsentlige gener for naboerne, men der er dog stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen såfremt der opstår lugtgener fra produktionen har mulighed for at håndhæve disse forhold.

2.4.2 Støj



I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkilder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøgers tekst

Beskrivelse af støjkilder

De væsentligste støjkilder på anlægget vurderes at være støj fra landbrugsmaskiner, støj fra malkeanlægget og støj fra el-ventilatorer i stalde.

Driftsperiode

Malkning foregår i malkestald fra 06-09.30 og 18-21.30. Malkekompresor er placeret inden døre, for at mindske støjgener.

Ko- og kviestald er naturligt ventileret, og der forekommer således ingen vedvarende støjgener fra ventilationsanlæg.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel ved fodertilberedning, udfodring m.v. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkilder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer med baggrund i indretning af anlægget og afstanden til naboerne, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil give anledning af væsentlige støjgener for omgivelserne. Skulle der mod forventning opstå støjgener, stilles der vilkår, der sikrer at klage over støjgener kan undersøges og eventuelt afhjælpes.

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genbegrænsende foranstaltninger.

Ansøgers tekst

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning

På ejendommen opsættes ikke projektører eller lignende kraftig udendørs belysning. I stalde med åbne sider vil indendørs staldbelysning kunne ses udefra. Belysningen vil blive sænket i de sene aften- og nattetimer.

Kommunens vurdering

Der ligger 2 naboer knap 400 m nordøst for anlægget og ca. 8 m lavere i terrænet end anlægget på Grønhøjvej 55.

Det er kommunens vurdering, at afstanden til de nærmeste naboer samt terrænforholdene på stedet gør at omkringboende ikke vil blive generet af lys fra anlægget.



2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst

Skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer. Der anvendes neporex v. kalvene

Fluelarver bekæmpes i dybstrøelsen ved at udstrø/udvande bekæmpelsesmiddel. Ellers bekæmpes fluer ved at smøre bekæmpelsesmiddel på vægge i stald.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Der er fast aftale med Nomus.

Kommunens vurdering

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

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er ikke stillet særlige vilkår til rottebekæmpelse, da det reguleres af anden lovgivning.

For at der fortsat kan være en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene, er der stillet vilkår om fluebekæmpelse. Statens Skadedyrslaboratorium og dets konsultation er nedlagt. Vejledning om skadedyr kan findes på Institut for Agrøkologi, Aarhus Universitets hjemmeside www.dpil.dk.

Horsens Kommune vurderer, på baggrund af ansøgers beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse, som er fastholdt i det stillede vilkår, at gener fra fluer og skadedyr vil blive bekæmpet effektivt, således at der ikke opstår gener ved omkringboende.

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

Kraftfoder tippes af som løsvare. Mineraler leveres i bigbags.



Ved beboelser langs grusveje er der ved transport med gylle og grovfoder megen opmærksomhed rettet mod disse. Der køres efter forholdene.

Da der sker en stigning i antallet af transportere, kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme flere støvgener.

Kommunens vurdering

Støvgener fra anlægget på ejendommen, som fortrinsvis vil komme fra levering af foder, forventes ikke at give væsentlige gener for omkringboende, idet anlægget er placeret forholdsvis langt fra nabobeboelser.

Der kan ligeledes forekomme støvgener i forbindelse med høstarbejde. Gener i den forbindelse vurderes at være kortvarige, og Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Dette tolker kommunen således at der i perioder må accepteres gener som f.eks. støv, støj og lugt ved gylleudbringning.

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

Det vurderes, at der ikke er behov for at stille vilkår.

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transportere samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst

Til og frakørselsveje fremgår af bilag 7.5.

Transporter	Før udvidelse			Efter udvidelse		
	Antal/år	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel	Antal/År	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel
Transport af tilskudsfoder	24	15-30 tons	Lastbil	36	15-30 tons	Lastbil
Transport ensilage	300	45 m ³	Traktor	400	45 m ³	Traktor
Dieselolie	12	2500	Lastbil	14	2500	Lastbil
Afhentning tyrekalve	52	-	Lastbil	52	-	Lastbil
Afhentning slagtekøer	12	4	Lastbil	12	4-6	Lastbil
Halm	60	6	Traktor	80	6	Traktor
Afhentning af døde dyr	12	-	Lastbil	12	-	Lastbil
Udbringning	360/100	25/10 tons	Traktor	610/114	25/10 tons	Traktor



husdyrgødning						
Biogasanlæg				436	35 tons	Lastbil
Mælk	183		Lastbil	365		Lastbil
Affald	58	-	Lastbil	58	-	Lastbil
Transporter i alt	1173			2189		

Bemærkninger:

Generelt: Antallet af transporter bør betragtes som retningsgivende. I og med der er tale om levende organismer, kan både udbytter på markerne og stald variere fra år til år, hvilket naturligvis har indflydelse på antallet af transporter.

Husdyrgødning:

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen, transporten og udbringning vil have en stigning på cirka 250 læs i forhold til nudrift. Reglerne for udkørsel vil blive overholdt. Transportvejene for gylle er vist på bilag 7.5.

Der vil i videst muligt omfang kun blive udbragt husdyrgødning indenfor normal arbejdstid, dog kan det i visse perioder være nødvendigt at udbringe gødning på andre tidspunktet. Disse perioder forsøges minimeret, men særligt vejret kan være med til at sammenpresse udbringningen.

Foder og korn:

Kørsel i forbindelse med levering af foder og korn vil stige i forhold til nudrift. Foder transporterne vil stige med 112 læs pr. år.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Transport og udbringningen af gyllen vil ske med traktor. Alle udbringningsarealerne ligger meget samlet omkring ejendommen og meget få af transporterne vil gå igennem samlede bebyggelser.

Kommunens vurdering

Til- og frakørselsforhold vedrørende arbejdskørsel sker ad vej anlagt syd om kostalden, se bilag 7.5.

Samlet set stiger transporten til og fra ejendommen næsten til det dobbelte på årsbasis. Den helt store post er kørsel til og fra biogasanlægget på 436 stk., transporter, der ikke har været der i nudrift. En anden væsentlig post er kørsel med mælk, som vil stige til det dobbelte fra 183 transporter til 365 transporter. Kørsel med mælk og husdyrgødning/afgasset biomasse foregår med lastbil. Transporter med husdyrgødning foregår med traktor og selv om der er en stigning på ca. 250 læs pr. år vil det stadig være langt de fleste, der går til arealer omkring anlægget og et mindre antal, som går gennem Hatting og derved vil berøre et større antal borgere.

Det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle klager.

Med hensyn til kørsel med eksterne transporter (herunder f.eks. levering af foder, afhentning af



døde dyr, og lignende) er dette afhængigt af leverandørernes ruter. Det vurderes, at transporter til og fra ejendommen vil kunne ske uden væsentlige gener for omkringboende.

2.5 Forurening

2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1100 m ³	1600 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	200 m ³	Septiktank	Nedsivning

Beskrivelse af spildevandstilledning

1600 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning efter udvidelsen.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Overfladevandet fra ensilage - og møddingsplads opsamles og ledes til gyllebeholder. Der opsamles ca. 2.600 m³, svarende til 0,7 m pr. m².

Tagvandet samles og afledes til regnvandsfaskine.

Kommunens vurdering

I forhold til ejendommens indretning skal kommunen sikre sig at reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning er overholdt. Dette indebærer bl.a. at husdyrgødning skal opsamles, og at der ikke må udledes spildevand som indeholder husdyrgødning direkte til recipient.

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelige til at rumme de givne mængder spildevand, herunder regnvand, der lander på vaskeplads m.v. i ansøgt drift. Mængderne indgår i beregningen af tilstrækkelig opbevaringskapacitet, se bilag 7.7.

Der sker ikke direkte udledning af overfladevand fra befæstede arealer, idet overfladevand fra møddingsplads/vaskeplads og ensilageplads afledes til gyllebeholder og tagvand opsamles og ledes til regnvandsfaskine. Se bilag 7.2, Indretning af afløb på ejendommen (gylle og regnvand).

Den beskrevne indretning med opsamling af spildevand fra produktionen, samt håndteringen af restvand fra befæstede arealer vurderes at være i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Sammenfattende vurderer kommunen på baggrund af ovenstående og stillede vilkår, at den



samlede håndtering af spildevand, herunder regnvand, sker på forsvarlig vis.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

Ansøger tekst

Gødningen opbevares i tre beholdere, en på 1500 m³, en på 2500 m³ og en beholder på 3000 m³. Hertil kommer lejet kapacitet på Vrøndingvej 39 på 3.000 m³.

Den andel af dybstrøelse, der ikke udbringes direkte, opbevares på møddingsplads.

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
gyllebeholder 1	
gyllebeholder 2	
gyllebeholder 3	
møddingsplads	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
gyllebeholder 1	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	25,23 x 6	3000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	25,23 x 6	3000,00
gyllebeholder 2	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	24,27 5,5	2545,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	24,27 x 5,5	2545,00
gyllebeholder 3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	18,82 5,5	1530,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	18,82 x 5,5	1530,00
møddingsplads	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads	6 x 5	90,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads	6 x 5	90,00

**Detaljer om fast lager**

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
gyllebeholder 1	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
gyllebeholder 2	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
gyllebeholder 3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
møddingsplads	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	100,00	80

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
gyllebeholder 1	Nudrift	42,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	42,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
gyllebeholder 2	Nudrift	36,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	36,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
gyllebeholder 3	Nudrift	22,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	22,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
møddingsplads	Nudrift	0,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Opbevaringskapacitet

På ejendommen produceres der årligt ca. 12.280 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og overfladevand fra ensilagesiloer og møddingsplads. Derudover produceres der årligt ca. 1.947 m³ dybstrøelse, hvoraf de 80 % udspreddes direkte. Se bilag 7.7 for beregning af opbevaringskapacitet.

Der er opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på minimum 10.000 m³, svarende til ca. 10 måneders produktion af gylle. Der er dermed tilstrækkelig opbevaringskapacitet, da tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes at være 9 måneders produktion af gylle.

Derudover er der opbevaringskapacitet på ca. 625 m³ fast husdyrgødning, svarende til mere end 12 måneders produktion af dybstrøelse. Dette skyldes at det kun er ca. 390 m³ af de 1947 m³ der skal opbevares på møddingspladsen, da 80 % af dybstrøelsen udbringes direkte.

Beskrivelse af risici

- Utæthed i gyllebeholder
- Overløb af gylle
- Håndtering af dieselolie

Beskrivelse af mulige uheld

Største risiko for uheld vurderes, at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning og dieselolie.

Beskrivelse af risikominimering

Al pumpning og omlastning af gylle vil foregå med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker automatisk tømning af pumperøret. Omlastning foregår altid under opsyn. Der er derfor ikke risiko for større forureningsuheld som følge af utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.v. Gylletankene indgår desuden og vil fortsat indgå i den lov-



pligtige 10 års beholderkontrol.

Endvidere bemærkes, at ejer bor ved anlægget og dagligt har anlægget under opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Beredskabsplanen omfatter brand, overløb gylle, kemikalie/oliespild.

Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen. Beredskabsplanen har en fast plads i servicerummet.

Beskrivelse af opbevaring af foder

Tilskudsfoder opbevares i siloanlæg i foderladen.

Halmen opbevares i halmlade.

Kommunens vurdering

Der er redegjort for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende og fast husdyrgødning på ejendommen, og der forventes ikke at være kapacitetsproblemer, hvorfor det vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er opfyldt, og der stilles ikke yderligere krav til opbevaringen.

Der gøres dog opmærksom på følgende i forhold til opbevaring af fast mæg:

- Fast mæg skal overdækkes, også selvom det er placeret på en møddingsplads.
- Markstakke må højst lægge det samme sted i 12 måneder, og herefter må det ikke placeres samme sted før der er gået minimum 5 år.
- Der skal føres årlige optegnelser over markstakke. Optegnelserne skal omfatte oplysninger om oplagringsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

Der stilles ikke vilkår om ovenstående, da det er omfattet af lovgivningen i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Horsens Kommune vurderer med udgangspunkt i ansøgers beskrivelse, at ejendommen drives således, at risikoen for uheld med gylle er minimeret. Der er desuden udarbejdet et udkast til beredskabsplan for ejendommen. Den indeholder oplysninger om relevante procedurer og tiltag med henblik på at stoppe eller begrænse uheld. Det vil fremgå hvilke personer, der skal alarmeres og hvordan ligesom beredskabsplanen også vil indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan få konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen ses af bilag 7.10.

Placering af gyllebeholder ved skrånende arealer/søer og vandløb

Opbevaring af flydende husdyrgødning er nærmere reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 7. Herunder indeholder bestemmelsen i bekendtgørelsens § 19 nærmere regler om alarmsystemer, beholderbarrierer og terrænændringer for gyllebeholdere placeret i særlige risikoområder eller nær vandløb og søer. Risikoområder er i bekendtgørelsens § 3, nr. 21, defineret som områder, hvor terrænet skråner med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløb eller søer med et areal større end 100 m².

Ingen af ejendommens egne beholdere på Grønhøjvej 55 ligger i risikoområde eller indenfor



100 m af et vandløb eller en sø over 100 m², der er derfor ikke krav om alarm, barriere eller terrænændring.

Ejendommens lejede gyllebeholder på Vrøndingvej 39 ligger nærmere et vandhul end 100 m. Ved miljøtilsyn i 2014 er det konstateret, at alle ejendommens 3 gyllebeholdere har monteret alarm.

Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering med baggrund i ansøgers beskrivelse, at opbevaring af husdyrgødning og foder opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav, hvorfor det ikke er nødvendigt at stille yderligere krav i forhold til dette.

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst

Beskrivelse af døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket. Kadavere afhentes af destruktionsanstalt (DAKA) indenfor 1-2 dage.

Maksimal mængde:

5 køer, 15 kalve – dog med det forbehold at det naturligvis ikke kan forudsiges nøjagtigt.

Beskrivelse af fast affald

Der er i skemaet nedenfor redegjort for affaldstyper, mængder, opbevaringssted m.v.



Affaldstype	Opbevarings- sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK- kode	ISAG- kode
Olje- og kemi- kalieaffald:						
Spildolie			Service firma	Ingen	13.02.08	06.01
Olietromle			Service firma	Ingen	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer	Ingen					
Rester af bekæm- pelsesmidler			Kommunal modtagestation	Ingen	02.01.05	05.12
Kanyler i særlig beholder			Kommunal modtagestation		18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Marius Pedersen		Container tømmes 6 gange/år	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Marius Pedersen		Container tømmes 6 gange/år	15.01.02	52.00
Bigbags af PE- plast	Container	Marius Pedersen		Container tømmes 6 gange/år	15.01.02	52.00
Lysstofrør og el sparepærer		Egen	Kommunal modtagestation		20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicnglas	Container	Marius Pedersen		Container tømmes 6 gange/år	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Beskrivelse af kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Beskrivelse af pesticider

Håndtering varetages af maskinstation.

Beskrivelse af olie kemikalier

Bedriftens dieseltank (2500 l) er i dag placeret på fast bund i stald. Tanken er hævet over jorden på ben og er forsynet med overfyldningsalarm. Der forekommer ingen afløb i gulvet. På baggrund af ovenstående udgør tanken ikke risiko for større forureningsuheld.

Dieseltanken flyttes, som det er aftalt ved miljøtilsyn, til det nordøstlige hjørne af maskinhuset.

Al håndtering og skift af olie m.m. foretages af ansøger og ansatte på ejendommen.



Olieoplæg placeres, som det er aftalt ved miljøtilsyn, i et kar, der som minimum kan rumme indholdet af den største tromle ved evt. lækage.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Eventuel opbevaring af medicin vil ske utilgængeligt for børn i medicinskab/køleskab.

Desinfektionsmidler opbevares i malkestald med afløb til gyllesystemet.

Kommunens vurdering

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal ejendommen registrere sin affaldsproduktion som disse regler foreskriver. Bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Det vurderes, at ejendommens affaldshåndtering efter flytning af dieseltank og olieoplæg i øvrigt fremadrettet vil foregå efter reglerne. Der stilles dog vilkår vedr. opbevaring af dieseltank og olieprodukter for at sikre, at det også fremadrettet opbevares således at risikoen for forurening af jord og grundvand mindskes.

Med den beskrevne indretning på ejendommen, samt overholdelse af vilkår, vurderes det, at der ikke vil være risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand, og at der anvendes BAT i forhold til håndtering af affald og kemikalier.

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniak tab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen er 15 %. Dette krav er gældende for alle stalde, hvor indretningen ændres, for nye stalde samt for alle nye dyr. Reduktionen er beregnet i forhold til referencestaldsystemet. Der forekommer ingen bygningsmæssige ændringer. Ansøger har opfyldt reduktionskravet ved at indrette kostalden med fast gulv med dræn i midten og automatisk skrabning hver anden time samt at etablere fast overdækning på en gyllebeholder.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Ja
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-997,07 kgN/år



Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	702,41
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1357,93
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	907,73
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	672,58
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	75,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
kostald	KvMa05	2503,57	1828,41	675,16	26,97%	0,00	0,00	0,00	1828,41
		2503,57	1828,41	675,16	26,97%	0,00	0,00	107,93	1720,48
ungdyr - dybstr.	KvKs09	0,00	197,23	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	197,23
		0,00	147,68	0,00	0,00%	0,00	0,00	10,01	137,67
ungdyr	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	23,60	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,54	22,06
	KvKs08	181,60	215,02	-33,41	-18,40%	0,00	0,00	0,00	215,02
		161,77	191,56	-29,79	-18,41%	0,00	0,00	6,09	185,46
småkalve	KvSm01	0,00	15,97	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	15,97
		0,00	41,38	0,00	0,00%	0,00	0,00	2,70	38,68
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	15,03	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,99	14,03
Kostald	KvKs04	779,39	544,68	234,71	30,11%	0,00	0,00	0,00	544,68
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1351,93	987,34	364,58	26,97%	0,00	0,00	58,28	929,06
Dybstrøelsesafsnit	KvMa09	0,00	302,99	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	302,99
		0,00	605,97	0,00	0,00%	0,00	0,00	41,00	564,97
Malkestald	KvMa05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		150,21	109,70	40,51	26,97%	0,00	0,00	6,48	103,23
Sum	Nudrift	3464,56	3104,30	876,46		0,00	0,00	0,00	3104,30
	Ansøgt	4167,48	3950,67	1050,46		0,00	0,00	235,02	3715,64



Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
kostald	KvMa05	7,31	5,03
		6,88	4,51
ungdyr - dybstr.	KvKs09	3,59	7,54
		3,35	7,03
ungdyr	KvSm01	0,00	0,00
		0,88	3,27
	KvKs08	6,37	13,37
småkalve	KvSm01	3,60	7,55
		1,89	6,99
	KvTk01	1,77	6,54
Kostald	KvKs04	0,00	0,00
		3,76	7,89
	KvMa05	0,00	0,00
Dybstrøelsesafsnit	KvMa09	6,88	4,51
		10,10	6,95
Malkestald	KvMa05	9,42	6,17
		0,00	0,00
		6,88	4,51

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Stalde med sengebåse er med fast drænet gulv. Der etableres overdækning af den største gyllebeholder.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
kostald	Ingen data				
ungdyr - dybstr.	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	0,00
ungdyr	Ingen data				
småkalve	Ingen data				
Kostald	Ingen data				
Dybstrøelsesafsnit	Ingen data				
Malkestald	Ingen data				

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Det er valgt ikke at regulere indholdet af næringsstoffer for at reducere ammoniakfordampningen, da det vurderes som usikkert hvilken effekt reduceret næringsstof vil få af betydning på mælkeydelsen. Desuden lever bedriften op til det vejledende BAT niveau og yderligere tiltag vil blot påføre unødigt høje udgifter til bedriften uden en særlig høj virkning i forhold til ammoniakemissionen.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel af dybstrøelse direkte ud)



Alt flydende husdyrgødning nedfældes. Derudover vælges, så vidt muligt, udbringningstidspunkter hvor fordampningen af ammoniak er mindst. Der tages, så vidt det er muligt, altid hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning. Det forsøges i øvrigt, at udbringe husdyrgødningen indenfor normal arbejdstid, dog kan der i forbindelse med spidsbelastning forekomme udbringning mellem 6.00 og 23.00. Det skal dog understreges at udbringning af gylle er vigtig for markdriften, og der vil i særlige år kunne opstå vejrsmæssige problemer der betyder at der udbringningen vil foregå i ovennævnte tidsrum.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
gyllebeholder 1	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	179,00
gyllebeholder 2	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
gyllebeholder 3	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
møddingsplads	Møddingeplads	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	80,00	56,00

Kommunens vurdering

I forbindelse med ansøgning etablering, ændring eller udvidelse efter husdyrloven stilles der krav om at reducere ammoniakfordampningen i forhold til et fastlagt referencetalsystem. Ved kvægproduktion baseret på græsfodring, hvor der er over 25 % græsmarksafgrøder i totalratioen, er der krav om 15 % reduktion. Dette krav er overholdt ved udvidelsen på Grønhøjvej 55, jf. tabellen ovenfor.

De eksisterende stalde er etableret med fast drænede gulve med skraber og ajlefløb, som lever op til BAT krav for kvægstalde. For at opfylde kravet om 15 % reduktion af ammoniakemissionen har ansøger valgt at etablere fast overdækning på den største gyllebeholder, hvilket har en ammoniakreducerende effekt på 50 %.

Der stilles vilkår i forhold til det valgte staldsystem, samt overdækning af den største gyllebeholder.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.



Ansøgers tekst:

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområder

Udvidelsen af kvægproduktionen overholder lovens krav om reduktion af ammoniakfordampningen i forhold til referencestalden. Herudover reduceres ammoniakfordampning med 997 kg N/år. Udvidelse medfører herefter en udledning på 3.716 kg N/år, hvilket er en forøgelse på 611 kg N/år i forhold til eksisterende produktion.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er nogle nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Bygholm Ådal beliggende i en afstand af ca. 250 meter nord for staldene.

Produktionen medfører en deposition på 1,0 kg N/ha/år ved nærmeste sårbare naturtype der er en del af udpegningsgrundlaget for habitatområdet. Dette er afskæringskriteriet for kat. 1 natur med afgrænsning og ingen andre ejendomme i nærheden. Depositionen overholder dermed bekendtgørelsens afskæringskriterier.

I relation til Vrøndingvej 39 er der indsendt en separat redegørelse for produktionens ophør, således at der ikke er nogen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 1 km fra naturpunktet.

Der er indsendt en fiktiv ansøgning med ansøgningsnummer 73795 hvor der er foretaget en mere præcis depositionsberregning. Det nuværende ansøgningssystem beregner afstanden som nærmeste punkt af stald til naturområde. Ved korte afstande til naturområder og ved lange stalde sker der en væsentlig overestimering af depositionen. I den fiktive ansøgning er staldene parallelforskuet med 50 % af staldenes længde eller bredde væk fra naturområdet, hvorved at stalden kommer til at svare til midtpunktet af den fysiske stald og dermed et mere korrekt estimat af depositionen.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, og overdrev større end 2,5 ha beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste kategori 2 natur er samme overdrev som beskrevet under kategori 1 natur. Depositionsberregningen viser, at merdepositionen i overdrevet er 0,2 kg N og totaldepositionen er 1,0 kg N som følge af det ansøgte. Afskæringskriterierne i bekendtgørelsen overholdes dermed.

Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er, heder, moser, ammoniakfølsomme skove og overdrev, som ligger udenfor natura 2000.

Der er foretaget depositionsberregninger til 3 områder. Punkterne omfatter ligeledes øvrig § 3 registreret natur. Beregningerne og punkterne fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Fælles for alle beregnede merdepositioner er, at merdepositionerne til intet punkt overstiger 1,0 kg N/ha/år. Dermed overholder udvidelsen bekendtgørelsens afskæringskriterier.

Dermed vurderes udvidelsen at leve op til bekendtgørelsens krav om maksimal ammoniakdeposition for kategori 1,2 og 3 natur.



Samlet vurderet overholder udvidelsen afskæringskriterierne i bekendtgørelsen og dermed vil udvidelsen ikke medføre en forringelse af naturen i området. Påvirkningerne af den omkringliggende natur er af underordnet karakter.

Kommunens tekst:

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (de såkaldte § 7-områder), som opdeles i tre kategorier. For hver kategori fastsætter husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 et generelt beskyttelsesniveau, som gælder ved etablering, ændring eller udvidelse af et husdyrbrug. I de følgende afsnit defineres de tre kategorier og afskæringskriterierne fastlægges. Herefter vurderes udvidelsen på Grønhøjvej 55 i forhold til afskæringskriterierne.

Kategori 1-natur

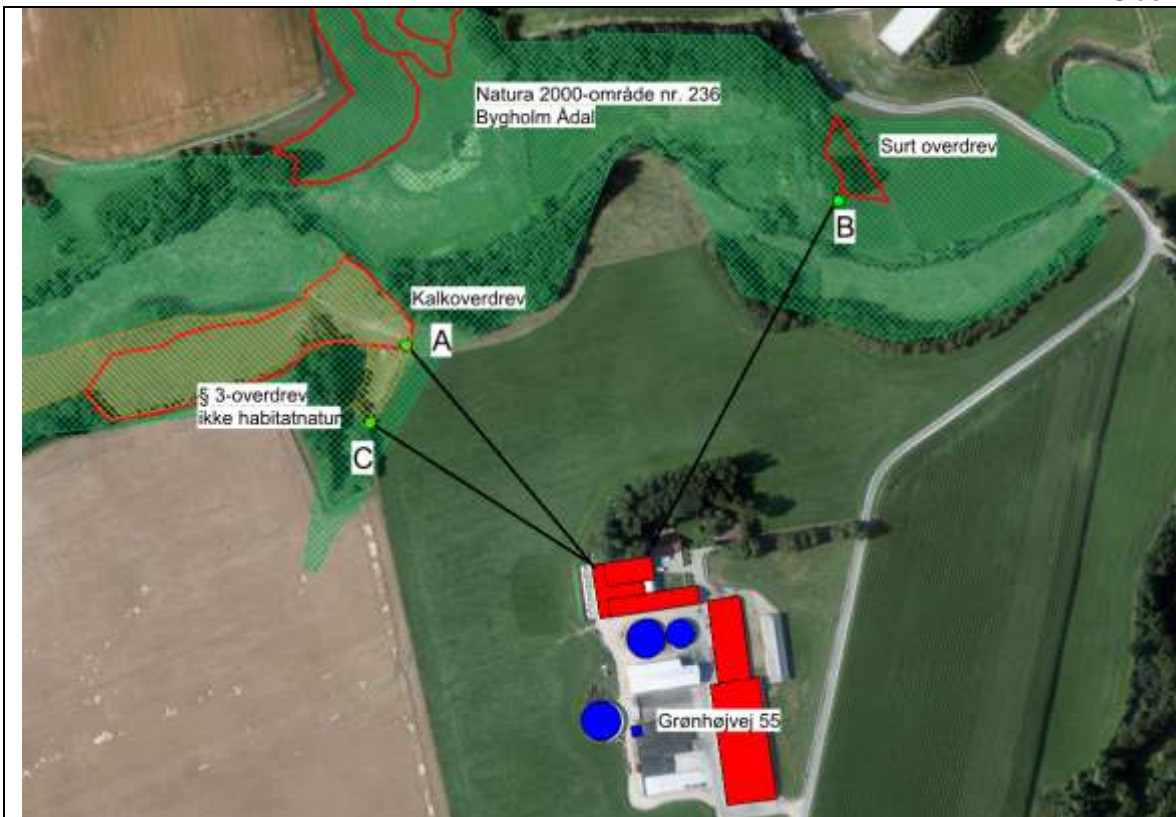
Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, der indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde (herefter Natura 200-området) samt § 3-heder og § 3-overdrev indenfor Natura 2000. Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, der kan tillades.

Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges. Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

Antal husdyrbrug (foruden Grønhøjvej 55)	For et <u>ugræsset</u> naturareal må totaldepositionen maksimalt være	For et <u>afgræsset</u> naturareal må totaldepositionen maksimalt være
Flere end ét	0,2 kg N/ha/år	0,3 kg N/ha/år
Netop ét	0,4 kg N/ha/år	0,5 kg N/ha/år
Ingen	0,7 kg N/ha/år	1,0 kg N/ha/år

Hvis et husdyrbrug med mere end 500 DE påvirker naturområdet med mere end 0,3 kg N/ha/år skal det uanset afstanden til naturområdet også medregnes i optællingen.

De nærmeste habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget for det nærliggende Natura 2000-området er markeret med rød streg på nedenstående kort. Selve Natura 2000-området er markeret med grøn skravering. De nærmeste dele af kategori 1-naturområderne er anvendt som beregningspunkter (naturpunkter) i det digitale ansøgningssystem. Det gælder pkt. A, et kalkoverdrev, pkt. B, et surt overdrev samt pkt. C, et § 3-overdrev, som er markeret med orange skravering og delvist sammenfaldende med kalkoverdrevet. Placeringen af naturpunkter A, B og C i den digitale ansøgning er markeret med grøn prik.



Figur 1. Nærmeste kategori 1- og 2-natur. Ortofoto 2013 ©COWI

Afstande fremgår af tabel 1 nedenfor.

Kategori 2-natur

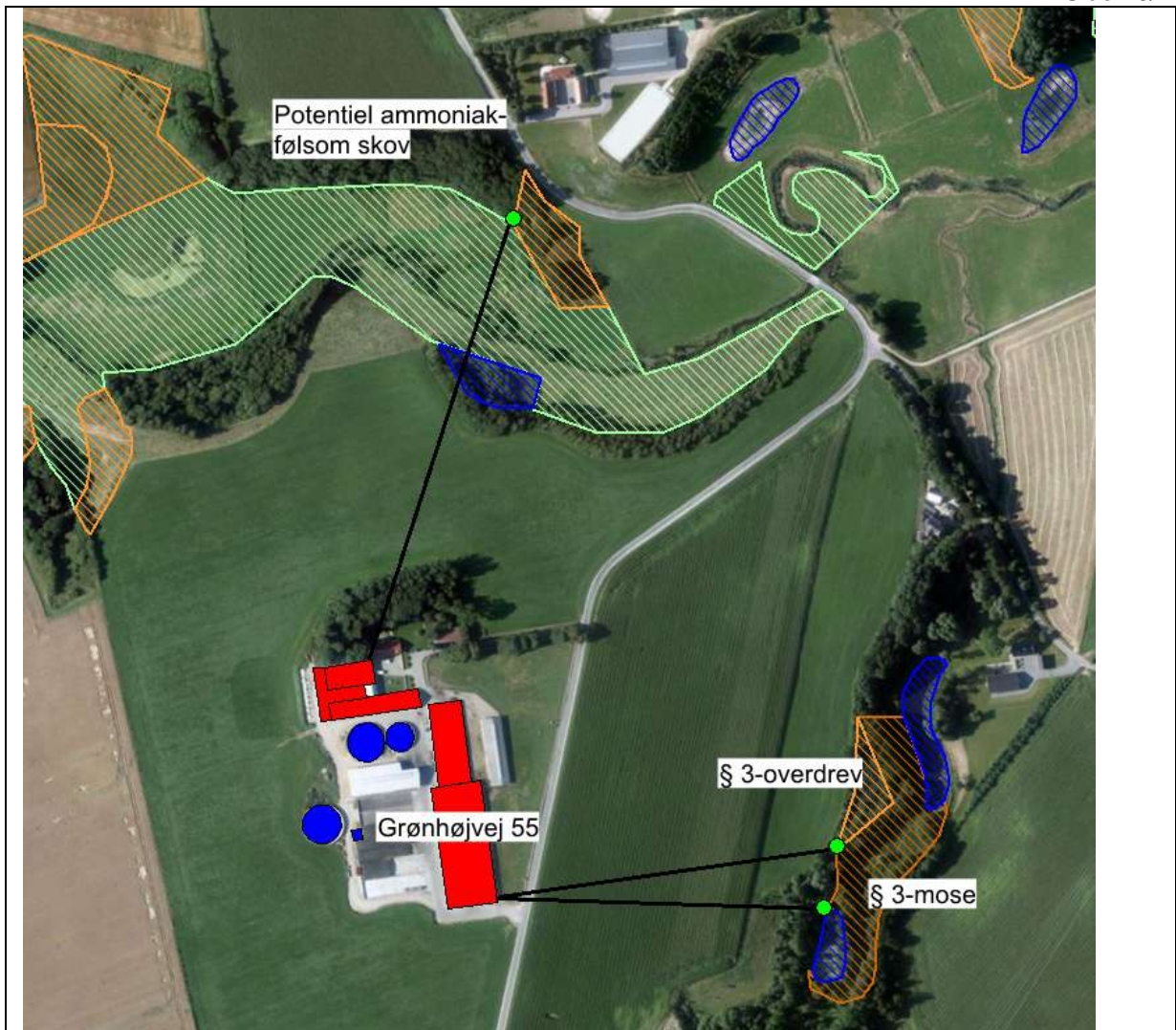
Kategori 2-natur er lobeliesøer, højmoser, heder, der er større end 10 ha samt overdrev der er større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-2000. Kommunen **skal** stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev som ligger nord for Bygholm Sø og ca. 2,3 km øst for Grønhøjvej 55.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er defineret som ammoniakfølsom § 3-natur, der ikke er omfattet af de to foregående kategorier dvs. heder, overdrev og moser samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen **kan** i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Kravet om maksimalt 1,0 kg N/ha/år i merdeposition kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.



Figur 2. Nærmeste kategori 3-områder, § 3-hede, -mose eller -overdrev samt ammoniakfølsomme skove. Ortofoto 2013 ©COWI

I den følgende tabel opsummeres, hvor de nærmeste naturområder, i de tre kategorier, er beliggende i forhold til ejendommen.

	Afstand	Beregnet totaldeposition (kg N/ha/år)
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kalkoverdrev nordvest for anlæg (pkt. A)	Ca. 220 meter	0,9
Surt overdrev nordøst for anlæg (pkt. B)	Ca. 310 meter	0,7
§ 3-overdrev nordvest for anlæg (pkt. C) (orange skravering)	Ca. 205 meter	1,0
§ 3-hede	> 5 km	Ikke beregnet
Områder udenfor Natura		



2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 5 km	Ikke beregnet
Lobeliesøer	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-heder > 10 ha	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-overdrev > 2,5 ha	Ca. 2,3 km	0,0
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		Beregnet merdeposition (kg N/ha/år)
§ 3-hede	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-mose	Ca. 260 meter	0,4
§ 3-overdrev	Ca. 280 meter	0,3
Ammoniakfølsom skov	Ca. 350 meter	0,1

Kommunens vurdering:

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af husdyrproduktionen på Grønhøjvej 55 for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er ved ansøgt drift beregnet til 3715,64 kg N/år.

Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

For at fastsætte bekendtgørelsens konkrete afskæringskriterium har kommunen undersøgt hvor mange husdyrbrug, der i øvrigt er placeret nær de relevante naturpunkter.

Først en opgørelse for naturpunkt A (kalkoverdrev) og C (ikke habitat-overdrev):

Afstand fra naturpkt. A, kalkoverdrev (m)	Øvrige husdyrbrug med mere end:			
	15 DE	45 DE	75 DE	150 DE
Under 200	0	-	-	-
200-300		0	-	-
300-500			0	-
500-1000				Vrøndingvej 39 (311,43 DE) (ca. 840 meter nord for anlægget)

Produktionen på Vrøndingvej 39 ophører som del af projektet på Grønhøjvej 55 og skal derfor ikke indgå ved fastsættelse af afskæringskriteriet.

Dernæst en opgørelse for naturpunkt B (surt overdrev):

Afstand fra naturpunkt B, surt overdrev (m)	Øvrige husdyrbrug med mere end:			
	15 DE	45 DE	75 DE	150 DE
Under 200	Grønhøjvej 56 (29,5 DE)	-	-	-
200-300		0	-	-
300-500			0	-



500-1000			0
----------	--	--	---

Horsens Kommune har vurderet, at tilladelsen til 29.5 DE på Grønhøjvej 56 kan sidestilles med en årsproduktion på 14,8 DE, da dyrene jf. tilladelsen skal gå ude i mindst 6 mdr. om året og i praksis er ude hele året.

Der er ingen husdyrbrug med mere end 500 DE, der påvirker naturområdet med mere end 0,3 kg N/ha/år i Horsens Kommune og Hedensted Kommune har oplyst, at det heller ikke er tilfældet der. Der er dermed ingen andre ejendomme, som skal indgå ved fastsættelse af beskyttelsesniveauet.

Kalkoverdrevet (A, habitatnaturtype 6210) afgræsses af dyr som tilhører Grønhøjvej 55 og denne godkendelse vil derfor indeholde et vilkår, som fastholder afgræsning af overdrevet. Beskyttelsesniveauet fastsættes derfor til 1,0 kg N/ha/år

Det sure overdrev (B, habitatnaturtype 6230) afgræsses af dyr fra Grønhøjvej 56 og den fortsatte afgræsning kan derfor ikke fastholdes gennem et vilkår. Beskyttelsesniveauet fastsættes derfor til 0,7 kg N/ha/år

Nedenstående tabel sammenfatter de beregnede depositioner med de fastsatte beskyttelsesniveauer.

	Beregnet totaldeposition (kg N/ha/år)	Beskyttelses-Niveau, jf.bek. (totaldeposition) (kg N/ha/år)	Er beskyttelsesniveauet overholdt?
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)			
Kalkoverdrev nordvest for anlæg (pkt. A)	0,9	1,0	JA
Surt overdrev nordøst for anlæg (pkt. B)	0,7	0,7	JA
§ 3-overdrev nordvest for anlæg (pkt. C) (orange skravering)	1,0	1,0	JA
§ 3-hede	0,0 ^{*)}	1,0	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)			
Højmoser	0,0 ^{*)}	1,0	JA
Lobeliesøer	0,0 ^{*)}	1,0	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0 ^{*)}	1,0	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,0	1,0	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)	Beregnet merdeposition (kg N/ha/år)		
§ 3-hede	0,0 ^{*)}	1,0	JA
§ 3-mose	0,4	1,0	JA
§ 3-overdrev	0,3	1,0	JA
Ammoniakfølsom skov	0,1	1,0	JA

*) Depositionen er på baggrund af den store afstand og de øvrige beregningsresultater



estimeret til 0,0 kg N/ha/år

Alle afskæringskriterier i forhold til § 7-natur vurderes at være overholdt.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitatdirektivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen⁸. Dette indebærer at der, før der træffes afgørelse, skal foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura-2000 område er som nævnt nr. 236 Bygholm Ådal, som ligger umiddelbart nord for ejendommens anlæg.

Naturområdet er udpeget som habitatområde og udpegningsgrundlaget ses her:

236 Bygholm Ådal	1016 Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)
	1096 Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
	1355 Odder (<i>Lutra lutra</i>)
	3260 Vandløb med vandplanter
	6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter
	6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
	6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtorv
	6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryr
	7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
	7230 Riggær

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Horsens Kommune vurderer på baggrund af ansøgningens depositionsregninger, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper som Natura 2000-området er udpeget for. Udnyttelse af denne miljøgodkendelse vurderes dermed ikke at være i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke husdyrlovens § 7

Nedenstående kort viser de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen har foretaget en depositionsregning i husdyrgodkendelse.dk. Merdepositionen vil være 0,2 kg N/ha/år og totaldepositionen 1,2 kg N/ha/år. Engen er ikke specielt næringsstoffølsom her og en belastning i denne størrelsesorden vurderes derfor ikke at ville medføre en tilstandsændring.

⁸ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Figur 3. § 3-områder nær anlægget.

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

Af EF-habitatdirektivets⁹ 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. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet. Det drejer sig om flere arter af padder og flagermus samt odder.

Odder findes i Bygholm Å, ca. 270 meter fra anlægget, men Horsens Kommune har ikke konkret kendskab til forekomster af øvrige bilag IV-arter.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3-områder samt at afskæringskriterierne for § 7-natur er overholdt. På den baggrund vurderes der ikke at ville ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter.

Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke vil påvirkes negativt samt at Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionen.

⁹ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer



3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **803,07 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbekendtgørelsens. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmoni tal på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Ja**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Udbringningsarealer – Ejede og forpagtede (se nedenstående tabel)



Udbringningsarealer															
Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
51	10,05	Ja	JB4	Nej	K12	K12	10,05	0,00	0,00	0,00	0,00	10,05	0,00	0,00	0,00
1-1	0,74	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00
52	16,50	Ja	JB4	Nej	K12	K12	16,50	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	0,00	0,00	0,00
3-1	1,99	Ja	JB4	Nej	K12	K12	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00
3-0	7,23	Ja	JB4	Nej	K12	K12	7,23	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	0,00	0,00	0,00
105-0	4,33	Nej	JB4	Nej	K12	K12	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	0,00
6-0	32,44	Ja	JB4	Nej	K12	K12	32,44	0,00	0,00	0,00	0,00*	32,44	0,00	0,00	0,00
30-1	18,31	Ja	JB4	Nej	K12	K12	18,31	0,00	0,00	0,00	0,00	18,31	0,00	0,00	0,00
15-0	3,71	Ja	JB4	Nej	K12	K12	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	0,00	0,00	0,00
5-0	12,22	Ja	JB4	Nej	K12	K12	12,22	0,00	0,00	0,00	0,00	12,22	0,00	0,00	0,00
16-0	3,15	Ja	JB4	Nej	K12	K12	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
1-0	13,65	Ja	JB4	Nej	K12	K12	13,65	0,00	0,00	0,00	0,00	13,65	0,00	0,00	0,00
7-6	1,36	Ja	JB4	Nej	K12	K12	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00
7-7	0,83	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
7-4	3,33	Ja	JB4	Nej	K12	K12	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
24-0	0,73	Ja	JB5	Nej	K12	K12	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00
24-1	0,36	Ja	JB5	Nej	K12	K12	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00
20-0	14,02	Ja	JB5	Nej	K12	K12	14,02	0,00	0,00	0,00	0,00	14,02	0,00	0,00	0,00
55	1,65	Ja	JB4	Nej	K12	K12	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00
17-0	5,27	Ja	JB4	Nej	K12	K12	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	0,00
7-3	1,80	Ja	JB4	Nej	K12	K12	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
21-1	12,28	Ja	JB5	Nej	K12	K12	12,28	0,00	0,00	0,00	0,00	12,28	0,00	0,00	0,00
21-2	5,41	Ja	JB5	Nej	K12	K12	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00
20-1	0,45	Nej	JB5	Nej	K12	K12	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
30-0	2,47	Ja	JB4	Nej	K12	K12	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00
53	8,89	Ja	JB4	Nej	K12	K12	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	8,89	0,00	0,00	0,00
54	3,56	Ja	JB4	Nej	K12	K12	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00
21-0	9,93	Ja	JB5	Nej	K12	K12	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00	0,00	0,00
Total	196,68						196,68	0,00	0,00	0,00	0,00	196,68	0,00	0,00	0,00

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.



I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Udbringningsarealerne fremgår af bilag 7.4.

Udbringningsarealer – aftalearealer (se nedenstående tabel)

Aftalearealer			
Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
202-0	3,96	Nej	Nej
501	8,20	Nej	Nej
502	6,72	Nej	Nej
505	7,51	Nej	Nej
506	9,65	Nej	Nej
550	6,57	Nej	Nej
533	1,02	Nej	Nej
302	1,23	Nej	Nej
301	11,61	Nej	Nej
706	2,54	Nej	Nej
706-1b	0,54	Nej	Nej
706-1c	2,36	Nej	Nej
706-1	3,17	Nej	Nej
503	10,23	Nej	Nej
303	34,99	Nej	Nej
201	28,29	Nej	Nej
646	10,76	Nej	Nej
701	78,81	Nej	Nej
702	28,04	Nej	Nej
Total	256,18		

Kommunens vurdering

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 5, stk. 2, jf. bilag 2, pkt. F24 angiver, at en ansøgning om godkendelse efter husdyrbrugslovens § 11 eller § 12 skal indeholde oplysninger om størrelsen og beliggenheden af arealer, der er til rådighed til udbringning af husdyrgødning på hele bedriften, der drives under samme CVR nr., herunder arealer, der kan disponeres over bl.a. i medfør af gødningsleveringsaftaler. En ansøgning skal herefter indeholde oplysninger om, hvilke aftalearealer, ansøger vil anvende.

Kommunen skal i forbindelse med en ansøgning om godkendelse efter husdyrbrugslovens § 12, hvori der indgår aftalearealer vurdere, om udbringning af husdyrgødning fra den ansøgte bedrift på de pågældende aftalearealer, vil kunne påvirke miljøet væsentligt, jf. § 26, stk. 3 og 4.

Til ejendommen hører 196,68 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer, hvor der udbringes 2,0 DE/ha. Der afsættes 358 DE til 256 ha aftalearealer, svarende til 1,4 DE/ha.



Horsens Kommune har vurderet, at aftalearealerne beliggende i Horsens Kommune ikke er sårbare i relation til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau. Ca. 7,6 ha aftaleareal ligger i Hedensted Kommune, der ligeledes har vurderet, at arealerne der ikke er sårbare set i forhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau. Der er således ikke krav om udarbejdelse af en § 16 godkendelse. Hedensted Kommunes hørings svar fremgår af bilag 7.8.

Vurdering af sårbarhed overfor tilførsel af næringsstoffer til de ejede og forpagtede udbringningsarealer, som indgår i denne godkendelse, er foretaget i de efterfølgende afsnit. Der er ligeledes foretaget en konkret vurdering af produktionens belastning af Horsens Fjord.

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst

I nedenstående tabeller gives en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres og afsættes i den tilladte (nudrift) og den ansøgte produktion.

Nudrift:

Produceret husdyrgødning						
Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	42064,09	6117,42	70,00	448,55	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	7542,43	1104,61	45,00	72,07	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Diverse modtagere	Kvæggylle	5351,00	778,00	70,00	57,00	0,00
CVR:						



Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	7542,43	1104,61	72,07	0
Kvæggylle	36713,09	5339,42	391,55	0
Total	44255,52	6444,03	463,62	0

Beregning af harmoni tal

Harmoni tal: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift

Der produceres gylle og fast mæg på ejendommen. Alt gyllen afsættes til biogasanlæg og der modtages afgasset biomasse retur.

Produceret husdyrgødning						
Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	55356,21	8096,61	70,00	625,06	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	12150,47	1776,84	45,00	123,50	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afgasset biomasse	62500,00	10812,00	65,00	625,00	0,00

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					



Afsat husdyrgødning						
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Karsten Bie Vesterhåbsvej 4 8700 Horsens CVR:	Afgasset biomasse	7200,00	1245,00	65,00	72,00	0,00
Peter Trier Oensvej 31 8700 Horsens CVR:	Afgasset biomasse	6700,00	1159,00	65,00	67,00	0,00
Anne MARIe Madsen Vesterhåbsvej 6 8700 Horsens CVR:	Afgasset biomasse	4500,00	778,00	65,00	45,00	0,00
Aage Olsen Transport Kirkevej 37 8700 Horsens CVR:	Afgasset biomasse	1700,00	294,00	65,00	17,00	0,00
MOgens Holm Jensen Egebjergvej 55 8700 Horsens CVR:	Afgasset biomasse	1300,00	225,00	65,00	13,00	0,00
Marienburg ApS Bisgårdsvej 2 8700 Horsens CVR:	Afgasset biomasse	14400,00	2492,00	65,00	144,00	0,00
Biogasanlæg CVR:	Kvæggylle	55356,21	8096,61	70,00	625,06	0,00

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	12150,47	1776,84	123,50	0
Afgasset biomasse	26700,00	4619,00	267,00	0
Total	38850,47	6395,84	390,50	0

Beregning af harmoni tal

Harmoni tal: 2,3 DE/ha

Udbringningsteknologi

Biomassen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes.

Der bliver hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan, samt gødningsregnskab af en planteavlskonulent/driftsleder, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov samt opfylder lovkravene for maksimal tildeling af næringsstoffer. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, og kvælstofudnyttelsen.

Der er på husdyrbruget stor opmærksomhed på at tage hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Der vil i videst muligt omfang kun blive udbragt husdyrgødning



indenfor normal arbejdstid, dog kan det i visse perioder være nødvendigt at udbringe gødning på andre tidspunktet. Disse perioder forsøges minimeret, men særligt vejret kan være med til at sammenpresse udbringningen.

Kommunens vurdering

Ansøger får i alt afgasset biomasse svarende til 625 DE retur fra biogasanlægget. Biomassen indeholder 62.500 kg N og 10.812 kg P. Heraf afsættes 358 DE svarende til 35.800 kg N og 6.193 kg P på aftalearealer. De resterende 267 DE svarende til 26.700 kg N og 4619 kg P afsættes på ejede og forpagtede arealer. På ejede og forpagtede arealer afsættes desuden 12.150 kg N og 1.777 kg P i dybstrøelse fra 123,5 DE. I alt afsættes der på ejede og forpagtede arealer 390,5 DE, svarende til 38.850,47 kg N og 6.395,84 kg P.

I de efterfølgende afsnit er det vurderet, om der skal stilles vilkår til mængden af kvælstof og fosfor, der må udbringes på arealerne.

Med hensyn til vurdering af om der anvendes BAT i forhold til udbringningsteknologi har Miljøstyrelsen i efteråret 2009 vurderet, at med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniakhandlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning allerede implementeret gennem husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.

Det vurderes, at ansøger ved overholdelse af gældende lovkrav lever op til BAT i forhold til udbringning af husdyrgødning.

Der stilles vilkår til biomasse retur fra biogasanlægget samt i alt udbragt N og P på ejede og forpagtede udbringningsarealer på Grønhøjvej 55.

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit omhandler nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst

Ud fra forskellige arealers forskellige evne til at reducere nitrat på det udvaskede kvælstofs vej fra marker til sårbare Natura 2000-vandområder har Staten fået foretaget en udpegning af områder, hvor der ikke vurderes at ske mere end en 75 % reduktion.

Disse områder er – afhængigt af reduktionsevne – kategoriseret i de såkaldte nitratklasser 1, 2 og 3. For udbringningsarealer beliggende i områder med nitratklasse 1-3 skal der i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen være et lavere husdyrtryk, end de generelle harmoniregler giver mulighed for – eller anvendes bestemte virkemidler, som mindsker kvælstoftabet.

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i områder med nitratklasser eller i vandopland med stigende dyrtryk. Afskæringskriterierne er opfyldt i forhold til kvælstof til overfladevand. Beregningerne fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk er indsat herunder.



Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	2,30	56,3
DE_{reel}	1,99	53,8

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	50,4
Merudvaskning fra husdyrbrug	3,4

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	2,30	56,3
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		56,3

Kommunens vurdering

Arealerne afvander til Horsens Fjord.

Horsens Kommunes vurderinger og krav i miljøgodkendelser til husdyrbrug, i forhold til begrænsning af udvaskning af kvælstof til overfladevand, fastsættes med udgangspunkt i husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau. Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11, stk. 1, jf. stk. 3, skal der meddeles afslag til en ansøgning, hvis skærpsen af harmonikravet efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D ikke kan overholdes.

Ifølge husdyrbrugsloven skal der ved tilladelser og godkendelser til husdyrbrug tages særligt hensyn til arealer i oplande til meget kvælstoffølsomme overfladevandsområder. For udbringningsarealer, der afvander til sådanne områder, er beskyttelsesniveauet fastsat som et lavere husdyrtryk pr. ha end de generelle harmoniregler giver mulighed for, med det formål at få en lavere nitratudvaskning. Beskyttelsesniveauet afhænger desuden af reduktionspotentialet, der er et udtryk for forskellen mellem den mængde nitrat, der kommer fra rodzonen og den mængde nitrat, der ender i vandområdet.



Der udbringes i ansøgt drift husdyrgødning svarende til 2,0 DE/ha (den maksimalt tilladte er 2,3 DE/ha), og den reelle udvaskning af kvælstof fra ejede og forpagtede arealer er beregnet til 53,8 kg N/ha, hvilket er mindre end den beregnede maksimalt tilladte på 56,3 kg N/ha, hvorfor beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 2-6, gennem nitratklasserne er opfyldt.

I henhold til Habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af, om husdyrbruget i sig selv kan påvirke Natura 2000 vandområder væsentligt, og om husdyrbruget i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000 vandområder væsentligt.

Horsens Inderfjord

I den yderste del af Horsens Fjord (øst for en linje fra Brakør i nord til Borres Knob i syd) har staten udpeget habitatområde nr. 52 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave". Området indgår ligesom alle andre habitatområder i Natura 2000-netværket. I oplandet til dette område, er der jf. Miljøstyrelsens kortværk udlagt nitrat- og fosforklasser.

Udpegningsgrundlaget for området er pr. januar 2010:

1364 Gråsæl (*Halichoerus grypus*)

1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)

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

1220 Flerårig vegetation på stenede strande

1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand

1330 Strandenge

2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)

3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger

3160 Brunvandede søer og vandhuller

Flere af ovennævnte marine naturtyper er karakteriseret ved artsrige bundfauna- og plante-samfund. Næringsstofftilførslen til fjorden er afgørende for produktionen af mikroskopiske alger, idet en tilledning af N og P resulterer i planktonalgeproduktion, med uklart vand til følge. Når vandet er uklart vil mindre mængder af lys nå bunden. Bundlevende/bundfæstede makroalger (tang) samt ålegræs påvirkes negativt når lysmængden ved bunden reduceres. En øget planktonalgeproduktion vil ligeledes øge risikoen for iltsvind samt styrken af eventuelle iltsvindsforekomster, hvilket har en meget skadelig effekt på bundlevende dyr.

Påvirkning af recipienterne med kvælstof fra bedriften i sig selv

Husdyrbruget anvender et K12 sædskifte på alle markerne, og dette sædskifte reference sædskifte på den aktuelle jordtype med det ansøgte dyretryk. Andelen af efterafgrøder følger det til enhver tid gældende generelle lovkrav.

Ifølge ansøgningen med de foretagne beregninger i IT-ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk vil kvælstofudvaskningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer ligge på ca. 53,8 kg N/ha pr. år.

Horsens Kommune er forpligtet til at undersøge, om projektet, herunder nitratudvaskningen, kan have en skadesvirkning på naturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder.



Miljøstyrelsen har i 2010 udarbejdet en digital vejledning, som lægger et objektivi kriterium til grund for vurderingen af, om det kan udelukkes, at et husdyrprojekt, når det overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevande (nitratklasserne), kan have en skadesvirkning på et Natura 2000-vandområde som følge af nitratudvaskningen.

Kriteriet omfatter to dele. Afskæringskriteriets pkt. 1 omfatter en vurdering af, om det ansøgte i kumulation med andre planer og projekter vil kunne have en skadevirkning. Afskæringskriteriets pkt. 2A / 2B omfatter en vurdering af, om det ansøgte i sig selv vil kunne have en skadevirkning.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Når et projekt overholder begge afskæringskriterier nævnt ovenfor forudsættes det, at der ikke vil være en skadevirkning. Falder projektet for den ene eller den anden del (som beskrevet ovenfor) - eller begge dele skal kommunerne som udgangspunkt give afslag på det ansøgte projekt, jf. dog nedenstående. Afskæringskriterierne er jf. Natur og Miljøklagenævnet i overensstemmelse med habitatdirektivet, hvorfor Horsens Kommune har valgt at følge metoden i vejledningen.

Er antal dyreenheder (DE) således stigende i det aktuelle opland (inkl. det ansøgte), og beregninger viser, at det ansøgte herefter vil øge kvælstofudvaskningen, uanset, at den enkelte ansøgning overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevande, vil det ansøgte medføre en øget udvaskning. Det vil i givet fald betyde, at det ansøgte i kumulation med andre husdyrbrug kan have en skadevirkning, og det ansøgte kan derfor ikke godkendes.

Ved opgørelsen af udviklingen af antal dyreenheder i et opland anvendes de landsdækkende data vedrørende den generelle udvikling i husdyrholdet sammenholdt med kommunernes egne oplysninger om ophørte husdyrbrug og de meddelte tilladelser/miljøgodkendelser, som stadig kan udnyttes inden for 2-3 års fristen.

Miljøstyrelsen udgiver årligt en samlet opgørelse af dyretrykket fordelt på 143 del-oplande i hele Danmark¹⁰. Opgørelsen viser udviklingen i antallet af husdyreenheder i de enkelte vandoplande for årene 2007 til og med 2014.

¹⁰ <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>



For oplandet til Horsens Fjord ses følgende: 2007 (35.038 DE), 2008 (32.926 DE), 2009 (31.602 DE), 2010 (30.889 DE), 2011 (31.316 DE), 2012 (32.028), 2013 (32.984), 2014 (30.344). Ved lineær regression fremkommer dermed et gennemsnitligt årligt fald på 707 DE/år. Idet antallet af producerede dyreenheder er reduceret siden 2007 vurderer Horsens Kommune at pkt. 1 i afskæringskriteriet er opfyldt.

Kommunen skal herefter vurdere, om der er endnu uudnyttede godkendelser og tilladelser, som i praksis kan medføre at antallet af DE i oplandet reelt kan være stigende. En stigende tendens i oplandet til Horsens Inderfjord ville forudsætte, at der skulle være uudnyttede godkendelser og tilladelser svarende til mere end 4.600 DE. Horsens Kommune vurderer ikke, at det er sandsynligt, at der indenfor det samlede opland til Horsens Inderfjord er meddelt tilladelse og godkendelse til samlede udvidelser i den størrelsesorden.

Kommunen skal herefter opgøre, om der kan være bidrag fra andre kilder, som skal inddrages i vurderingen. Horsens Kommune har ikke kendskab til ændringer i andre kilder, som skulle medføre, at vurderingen ville være anderledes. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering at pkt. 1 er opfyldt.

Ifølge baggrundsmateriale til Vandplanen, Bilag 5, Fastlæggelse af referenceforhold og miljømål samt beregning af indsatsbehov for de marine områder, tilhører Horsens Fjord gruppen "fjorde og øvrige lukkede kystvande". Horsens Kommune vurderer derfor, at afskæringskriteriet for nitratudvaskning skal beregnes efter pkt. 2B og bidraget fra husdyrbruget altså være under 1 %. I forhold til pkt. 2B, skal kommunen foretage en vurdering af, om projektets kvælstofudvaskning udgør en væsentlig påvirkning af det delopland, som arealerne afvander til, set i forhold til den samlede kvælstofudvaskning til deloplandet. Kriteriet for om en udvaskning vurderes som væsentlig og dermed kan have en skadevirkning på overfladevandet er, at nitratudvaskningen skal være mindre end 1 % af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført.

De ansøgte udbringningsarealer i nærværende sag afvander et samlet areal på 197 ha i oplandet til Horsens Fjord. Bedriftens udbringningsarealer udgør således ca. 4 promille af oplandet til Horsens Fjord (490,9 km²). Det forholdsmæssige bidrag fra udvaskede næringsstoffer fra husdyrbrugets arealer vil dog være mindre, idet anvendelse af husdyrgødning kun udgør en del af kilderne til udvaskning fra oplandet, samt at der er andre kilder end udvaskning fra oplandet, der bidrager til næringsstofpåvirkning af fjorden.

Arealerne ligger alle i delvandopland nr. 127 "Horsens Inderfjord" jf. Vandplanen. Det samlede deloplandsareal er på 490,9 km². Det kan estimeres, at der årligt udvaskes ca. 936,5 tons N/år og dermed også beregnes at en udledning af kvælstof på 5 % (jf. miljøstyrelsens vejledning) vil svare til ca. 47 tons N/år.

Som følge af anvendelse af husdyr- og handelsgødning på arealerne udvaskes der til Horsens Fjord i alt ca. 3.921 kg N/år. Dette er beregnet som "udvaskningen fra rodzonen" x "antal ha udbringningsareal" x "procentandel N der ikke når at blive reduceret inden det når i Horsens Fjord". Det svarer til 53,8 kg N ha/år x 197 ha x 0,37 = 3.921 kg N/år. Udvaskningen fra ejede og forpagtede arealer på ejendommen udgør ca. 0,42 % af den samlede tilledning til Horsens Fjord og overholder dermed kriterium 2A om maksimalt 5 %.

Samlet set vurderer Horsens Kommune, at udvaskningen af næringsstoffer fra husdyrbrugets/ejendommens udbringningsarealer vil være af så begrænset omfang, at bidraget herfra ikke i sig selv kan påvirke Natura 2000-vandområdet væsentligt, hvorfor der ikke stilles vilkår som skærper kravene i husdyrloven.



3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

Kommunens vurdering

Arealerne ligger ikke indenfor nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Der stilles derfor ikke vilkår til dette.

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøgers tekst

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasser. Afskæringskriteriet er opfyldt for fosfor til overfladevand. Beregningen fra husdyrgodkendelse.dk er indsat herunder.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	196,68 ha	6,8 kg P/ha/år	11,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	6,8 kg P/ha/år	10,8 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	6,8 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	6,8 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-1013,1 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **11,7 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **32,5 kg P/ha/år.**

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **26,0 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **6,5 kg P/ha/år.**

Kommunens vurdering

Det generelle beskyttelsesniveau

Det lovbestemte fastlagte beskyttelsesniveau af vandområder mod påvirkning af fosfor er rettet mod de oplande, der afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor.

Det er Miljøstyrelsen, der har udpeget disse oplande. Indenfor disse områder, er der skærpede krav til tildelingen af fosfor på arealer bestående af drænet lerjord, drænede eller detailgrøftede sandjorde samt på arealer, der er udpeget som lavbundsarealer med forhøjet risiko for tab af fosfor til vandmiljøet. På sådanne arealer skal der ifølge lovgivningen stilles krav til fosforoverskuddet, afhængigt af de konkrete fosfortal¹¹. Fosforoverskuddet vil tilføres jordpuljen og på

¹¹ Fosforklasser omfatter drænet lerjorde med angivelse af jordens fosfortal eller lavbundsjerne, altså jorde, hvor der er risiko for fosforudvaskning. Der er i alt fire fosforklasser.



sigt medvirke til, at jordens fosfortal vil stige. En sådan forøgelse af fosforindholdet i jordpuljen vil alt andet lige kunne medføre større risiko for tab af fosfor fra særligt sårbare arealer.

Arealerne ligger alle i oplandet til Horsens Inderfjord, hvor staten ikke har udpeget fosforklasser. Dermed er der ikke krav til regulering af fosforoverskuddet fra arealdriften i forhold til Natura 2000 områder.

Jf. ansøgningen tilføres arealerne ca. 6.396 kg P på i alt 197 ha ejet og forpagtet areal. Det svarer til 32,5 kg P tilført pr. ha.

Det ansøgte sædskifte, som er referencesædskifte, medfører en gennemsnitlig fraførsel på 26 kg P pr. ha, resulterende i et gennemsnitligt fosforoverskud på 6,5 kg P pr. ha. Heri indgår, at det ansøgte dyretryk på arealerne er 2,0 DE/ha.

Det aktuelle projekt er vurderet ud fra det generelle beskyttelsesniveau i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Horsens Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Med baggrund i det begrænsede fosforoverskud og arealernes klassificering, vurderes der ikke at være en væsentlig påvirkning af Natura 2000 vandområder, hvorfor der ikke er stillet vilkår vedr. maksimalt fosforoverskud.

Påvirkning af vandløb

På erosionstruede arealer, som f.eks. kraftigt skrånende arealer eller vandløbsnære humusjorde, hvor der kan være en forøget risiko for fosfortab, gøres der en særlig indsats for at reducere risikoen for tab af fosfor til overfladevand.

Påvirkning af søer

De ejede og forpagtede udbringningsarealer afvander til Horsens Inderfjord og ligger ikke i et område, der af Miljøstyrelsen er udpeget som "opland til fosforfølsom Natura 2000-område".

Da ejendommens arealer, jf. Miljøstyrelsens kortmateriale, ligger udenfor opland til Natura 2000-område, der er overbelastet med fosfor, kategoriseres arealerne som fosforklasse 0 i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk. Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for fosforoverskud reguleres arealer med fosforklasse 0 alene af harmonireglerne.

Arealerne afvander til Bygholm sø, som ifølge basisanalysen er særligt belastet med fosfor. Miljømålene for Bygholm sø er ifølge Statens Vandplan¹² for området "God", og der forventes delvis målopfyldelse i 2015. Ifølge Miljøstyrelsens WIKI-vejledning skal man i oplande til søer også have fokus på fosfor. Det skyldes, at søer generelt betragtes som mere fosforfølsomme end de marine områder.

Udover at tjekke om bedriftens arealer ligger i oplande til fosforfølsomme Natura 2000-områder, skal det tjekkes om bedriftens arealer ligger i oplande til fosforfølsomme søer. Hvis dette er tilfældet tages der udgangspunkt i beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet i forhold til beskyttelsen af sådanne søer. Desuden stilles der eventuelle nødvendige krav om randzoner m.m. Citat fra WIKI-vejledningen: <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Fosfor.ashx>

Der vil ifølge Miljøstyrelsen, når arealer ligger i oplande til fosforfølsomme søer, som hovedregel gælde samme beskyttelsesniveau, som gælder i forhold til marine Natura 2000-områder med de samme fosforklasser osv.

¹² Staten har den 30. oktober 2014 vedtaget 1. generation vandplaner for perioden 2009-2015



Som følge af ovenstående, vurderer Horsens Kommune, at når Miljøstyrelsen henviser til "beskyttelsesniveauet for sådanne søer", må der henvises til det beskyttelsesniveau, som kommunen efter en konkret vurdering, fastlægger ud fra den aktuelle tilstand og ud fra de mål der er opstillet i vandplanen, hvor der er risiko for manglende målopfyldelse på grund af bl.a. fosfor. Det vurderes derfor, at arealer i oplandet til Bygholm sø bør underlægges et beskyttelsesniveau tilsvarende det, som er gældende i forhold til marine Natura 2000-områder overbelastet med fosfor. Kommunen har derfor undersøgt, om det ud fra reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er muligt at skærpe det generelle beskyttelsesniveau.

Det generelle beskyttelsesniveau for fosfor i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, suppleres af en adgang for kommunen til at stille skærpede vilkår efter bekendtgørelsens § 11, stk. 2-4. Kriterierne for fastsættelse af skærpede vilkår vedrørende fosforoverskud fremgår i bekendtgørelsens bilag 4, afsnit 1:

"Nr. 1. Kriterier for fosforoverskud

Vurderer kommunalbestyrelsen, at der skal stilles vilkår, der rækker ud over beskyttelsesniveauet for fosforoverskud, som angivet i bilag 3, anvendes et af følgende kriterier:

A. På andre drænede lerjorde med lavere fosfortal end forudsat i de pågældende fosforklasser, jf. bilag 3, som ligger i oplande til Natura 2000 vandområder, overbelastet med fosfor, stilles vilkår om maksimal fosforoverskud.

B. På drænede ikke-lerjorde stilles vilkår afhængig af fosfortallet, svarende til reglerne for drænede lerjorde, som ligger i oplande til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor.

I oplande til mindre sårbare Natura 2000 vandområder stilles vilkår svarende til de vilkår for oplande til Natura 2000-vandområde overbelastet med fosfor og omfattet af krav i henhold til fosforklasse 1, 2 eller 3."

Det vil sige, at på trods af WIKI-vejledningens tekst om, at der kan være behov for særlig beskyttelse af fosforfølsomme søer, samt kommunens vurdering af, at der i den konkrete sag er et særligt behov for at beskytte Bygholm sø, idet den er fosforfølsom, er der ikke i lovgivningen hjemmel til at stille skærpede vilkår i forhold til fosforoverskuddet på de arealer, som ligger i oplandet til den fosforfølsomme sø, når arealerne ligger udenfor et opland der er betegnet som et fosforfølsomt Natura 2000 område.

Da der således ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at stille skærpede vilkår for at hindre en mulig skadevirkning fra fosfortilførslen, må kommunen overveje om der kan/skal meddeles et afslag.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11 stk. 7 kan kommunen meddele afslag, hvis det vurderes, at der med det fastlagte beskyttelsesniveau, vil være en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Af Wiki vejledningen fremgår desuden følgende:

Hvis de generelle regler og de vilkår, kommunalbestyrelsen har mulighed for at stille ikke kan sikre, at husdyrbruget kan indrettes og drives på en sådan måde, at kravene i husdyrgodkendelseslovens § 19 kan opfyldes, skal kommunalbestyrelsen meddele afslag.

Bygholm Sø vurderes af kommunen at være omfattet af lokale beskyttelsesinteresser. Som udgangspunkt vil kommunen derfor kunne meddele afslag, jf. § 11 stk. 7 i husdyrgodkendel-



sesbekendtgørelsen.

Imidlertid har Natur- og Miljøklagenævnet i en principiel afgørelse³ slået fast, at når et ansøgt projekt overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for fosfor, der følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, og når der ikke er hjemmel i bekendtgørelsens bilag 4, afsnit 2 (nu 1), til at fastsætte skærpede vilkår, - så finder nævnet ikke, at der er grundlag for at fastsætte yderligere vilkår vedrørende fosforoverskuddet på udbringningsarealerne. Samtidig skriver klagenævnet i senere afgørelser, at denne praksis "gør op med reguleringen af fosforoverskuddet i sager efter husdyrbrugslovens §§ 11, 12 og 16". Klagenævnets afgørelser er at sidestille med gældende lov, og er derfor bindende for kommunen.

Horsens Kommune må derfor konkludere, at med den nugældende lovgivning, beskyttes de fosforfølsomme søer, som ligger udenfor oplande til fosforbelastede Natura 2000 vandområder udelukkende af harmonireglerne, ligesom der ikke er mulighed for at stille skærpede vilkår og at der, med Natur- og Miljøklagenævnets praksis vedr. fosforoverskud på udbringningsarealer, ej heller er baggrund for at meddele afslag pga. risiko for fosforudvaskning fra udbringningsarealerne.

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder som følge af ammoniakfordampning eller afstrømning fra udbringningen af husdyrgødning.

Ansøger tekst

Udbringning af husdyrgødning foretages således, at generne i forhold til natur minimeres mest muligt. Således nedfældes gylle på græsmarker og sort jord og resten udbringes med slæbeslanger. Herved begrænses fordampningen mest muligt og afsætningen på nærliggende natur vurderes som minimal.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune har foretaget en vurdering af, hvordan markdriften vil påvirke beskyttede arter og naturområder. Vurderingen forudsætter, at generelle lovkrav herunder randzonenloven, vandløbslovens bræmmebegrænsning og husdyrgødningsbekendtgørelsens regler vedr. udbringning af husdyrgødning overholdes.

Markerne ligger hovedsageligt syd og vest for Kørup, mens enkelte ligger nord for Bygholm Sø og omkring Hatting. Der inddrages ikke nye arealer, som tidligere har været udyrkede eller ekstensivt dyrkede.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

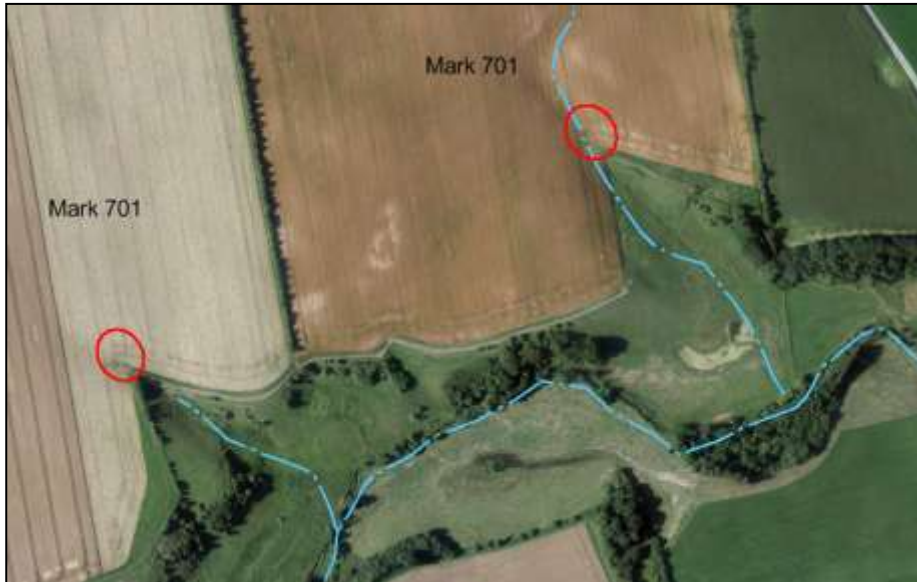
Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder fremgår af bilag 7.6. De ligger hovedsageligt udenfor Natura 2000-områder, mens enkelte små "hjørner" ligger indenfor nr. 236.

Markerne nord for Bygholm Ådal er for en stor dels vedkommende adskilt fra beskyttede naturområder med en vedvarende græsbræmme. Det bidrager til at beskytte de næringsstoffølsomme overdrev mod tilførsel af næringsstoffer fra markerne. På sydsiden af ådalen danner træklædte arealer flere steder en buffer mod naturområderne.

Hvor der er smalle slugter fra markerne, ses der dog en tydelig næringsstoffpåvirkning af over-



drevene. Det gælder især ved mark 701, som er et aftaleareal. Af hensyn til Natura 2000-området bør der derfor etableres en buffer i de områder, som er markeret på nedenstående kortudsnit.



Luffoto 2014. Copyright COW

Naturområder omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - § 7-natur

Kategori 1

Beskrevet ovenfor.

Kategori 2

Mark 7-6- og 7-7 ligger nord for et overdrev ved Bygholm Sø. Mellem overdrevet og markerne løber Lovbyvej (se kort nedenfor).



Luffoto 2014. Copyright COWI.

**Kategori 3**

En række udbringningsarealer afgrænses af naturområder, som er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 3. Ingen af dem vurderes at være risikoarealer.

Ingen af ejendommens udbringningsarealer, vurderes at være risikoarealer i forhold til påvirkning af naturområder som er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 1, 2 eller 3. Der vurderes derfor ikke at være behov for at stille skærpede vilkår til driften af arealerne. Vurderingen bygger især på, at ingen af markerne er kraftigt skrånende mod meget næringsstoffølsomme naturområder.

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

Horsens Kommune har ikke kendskab til forekomster af nogen af bilag IV-arterne indenfor eller i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne. Det kan dog ikke udelukkes at flagermus, markfirben, spidssnudet frø eller stor vandsalamander raster eller yngler nær udbringningsarealerne. Odder findes i Bygholm Å og færdes på lavbundsarealerne i ådalen.

Markfirben findes især på solbeskinnede skråninger med veldrænet jord og lav vegetation. Sydvestskrående partier med sparsomt plantedække kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet.

Stor vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, især øst for israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. Dybe, kolde eller forurenede vandhuller kan dog anvendes som rasteområde. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l. Spidssnudet frø findes udbredt over det meste af landet og kan yngle i mange slags vådområder og vandhuller af forskellig type og størrelse. Det kan ikke udelukkes at spidssnudet frø og stor vandsalamander yngler eller raster i vandhuller på eller i nærheden af ejendommens udbringningsarealer.

Det vurderes, at overholdelse af randzonelovens generelle krav vil sikre potentielle levesteder i vandløb og vandhuller, for arter af padder og odder, imod forringelse. Da der ikke inddrages nye arealer vurderes mulige raste- og ynglesteder for markfirben heller ikke at blive påvirket.

Da der ikke fældes levende hegn eller enlige træer vurderes markdriften ikke at ville påvirke arter af flagermus.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke af husdyrlovens § 7

Kommunen er jf. naturbeskyttelsesloven forpligtet til at tage vare på de beskyttede naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, så de sikres imod en tilstandsændring. Udbringningsarealerne afgrænses flere steder af beskyttede naturområder.

Udbringning af husdyrgødning på de arealer, som fremgår af bilag 7.4, vurderes ikke at ville medføre tilstandsændring i de § 3-beskyttede naturområder og der er derfor ikke behov for at stille vilkår.

Samlet vurdering

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til naturbeskyttelsesinteresserne i området, herunder de internationalt beskyttede arter og naturområder.

3.7 Gener fra udbringning



Ansøger tekst

Der er på husdyrbruget stor opmærksomhed på at tage hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Der vil i videst muligt omfang kun blive udbragt husdyrgødning indenfor normal arbejdstid, dog kan det i visse perioder være nødvendigt at udbringe gødning på andre tidspunkter. Disse perioder forsøges minimeret, men særligt vejret kan være med til at sammenpresse udbringningen.

Kommunens vurdering

Generelt

Udbringningen må ikke give anledning til unødige gener og husdyrgødning, der udbringes på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer. Det skal ske på en måde, så der ikke er risiko for, at gødningen kan blive skyllet i dræn, vandløb eller søer, for eksempel ved tøbrud eller kraftigt regnvejr.

Der gælder endvidere at udbringning af flydende husdyrgødning skal ske ved slangeudlægning, nedfældning eller lignende og at udbringning på sort jord og vedvarende græs skal ske med nedfældning eller med forbehandlet gylle.

Lugt

Der kan forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året, hvilket betyder, at disse lugtgener vil være af mindre betydning end lugt fra husdyrbrugets anlæg.

Særligt vedrørende lugt bemærkes, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Således må beboere i landzone tåle mere lugt fra husdyrbrug end beboere i byzone, hvor der er husdyrbrug i nærheden af byen, jf. f.eks. Miljøklagenævnets afgørelse nr. 130-00235. Reglerne om begrænsning af lugtgener tager derfor primært sigte på beskyttelse af boliger i samlet bebyggelse og nuværende eller kommende byzoneområder

Transport

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 2, skal kommunen i forbindelse med en ansøgning om godkendelse vurdere, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Gener affødt af trafik forbundet med driften af et husdyrbrug kan f.eks. opstå som følge af til- og frakørsel af dyr og foder samt kørsel på offentlig vej ved udbringning og opbevaring af husdyrgødning og anden form for gødning.

Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

I en godkendelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til virksomheden. For virksomhedens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter.



Det er Horsens Kommunes vurdering at de generelle regler på området, er tilstrækkelige til at sikre at der fortsat ikke opstår gener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning fra ejendommen. Der er derfor ikke stillet specifikke krav.

4 Samlet beskrivelse og vurdering af BAT

Staldindretning og fodring

For beskrivelse og vurdering af staldindretning og fodring i forhold til BAT se afsnit 2.1 *"Dyrehold, staldindretning og management samt beregning af BAT"*.

Management

For beskrivelse og vurdering af management i forhold til BAT se afsnit 2.1 *"Dyrehold, staldindretning og management samt beregning af BAT"*.

Energiforbrug

For beskrivelse og vurdering af energiforbrug i forhold til BAT se afsnit 2.3.1 *"Energiforbrug"*.

Vandforbrug

For beskrivelse og vurdering af vandforbrug i forhold til BAT se afsnit 2.3.2 *"Vandforbrug"*.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

For beskrivelse og vurdering af opbevaring og udbringning af husdyrgødning i forhold til BAT se afsnit 2.5.2 *"Husdyrgødning og foder"* og afsnit 3.2 *"Gødningsregnskab"*.

Samlet vurdering af BAT

Det vurderes samlet at bedriften anvender BAT indenfor ovenstående områder.

5 O-alternativ

Ansøger tekst

O-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige og samfundsmæssige konsekvenser, det giver.

Kommunens vurdering

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen, samtidig med at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor må pro-



duktionen løbende optimeres og udvides ellers smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, som det giver.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på Grønhøjvej 55, ikke påvirker lokalområdet væsentligt i negativ retning.

Med hensyn til nabogener, set i forhold til 0-alternativet, er det Horsens Kommunes vurdering, at udvidelsen på Grønhøjvej 55 ikke vil betyde væsentligt øgede gener for naboerne, jf. afsnittene om lugt-, støj-, lys - og fluegener.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet, dvs. ingen udvidelse af husdyrproduktionen, vil være at hindre ansøger i at udvikle sin virksomhed. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet også kunne betyde færre arbejdspladser i lokalområdet.

6 Forurening, uheld og ophør

Ansøger tekst

Beskrivelse af mulige uheld

Største risiko for uheld vurderes, at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning og dieselolie.

Beskrivelse af risikominimering

Al pumpning og omlastning af gylle vil foregå med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker automatisk tømning af pumperøret. Omlastning foregår altid under opsyn. Der er derfor ikke risiko for større forureningsuheld som følge af utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.v. Gylletankene indgår desuden og vil fortsat indgå i den lovpligtige 10 års beholderkontrol.

Bedriftens dieseltank (2500 l) er i dag placeret på fast bund i stald, men flyttes efter aftale ved miljøtilsyn til maskinhuset. Tanken er hævet over jorden på ben og er forsynet med overfyldningsalarm. Der forekommer ingen afløb i gulvet. På baggrund af ovenstående udgør tanken ikke risiko for større forureningsuheld.

Endvidere bemærkes, at ejer bor ved anlægget og dagligt har anlægget under opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Beredskabsplanen omfatter brand, overløb gylle, kemikalie/oliespild.

Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen. Beredskabsplanen har en fast plads i servicerrummet.

Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

- Den resterende husdyrgødning i kummer og tanke vil blive fjernet.
- Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen.



- Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren.
- Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug.
- Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter.
- Gylletankene vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ansøgers beskrivelse, at virksomheden er indrettet og drives, således at spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer kan forhindres eller forebygges, sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 71 har den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, pligt til af egen drift at underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer farer herfor.

Derudover fremgår det af Straffelovens § 185, at i egentlige katastrofesituationer, hvor der opstår fare for menneskeliv, består der efter almindelige regler en pligt til øjeblikkeligt at alarmere politi, brandvæsen eller lignende.

I praksis betyder det, at virksomheden først skal ringe til dem, der kan hjælpe med at stoppe forureningen, f.eks. ved at ringe 112 (Miljøvagten kontaktes af alarmcentralen). Derefter kontaktes miljømyndigheden, dvs. Horsens Kommune. Der er stillet vilkår som sikrer dette.

Der er beskrevet tiltag, der gennemføres såfremt husdyrbruget ophører. Det vurderes, at de beskrevne tiltag vil minimere risikoen for at der opstår forurening. Der stilles vilkår, som skal sikre, at de beskrevne tiltag gennemføres i tilfælde af ophør.



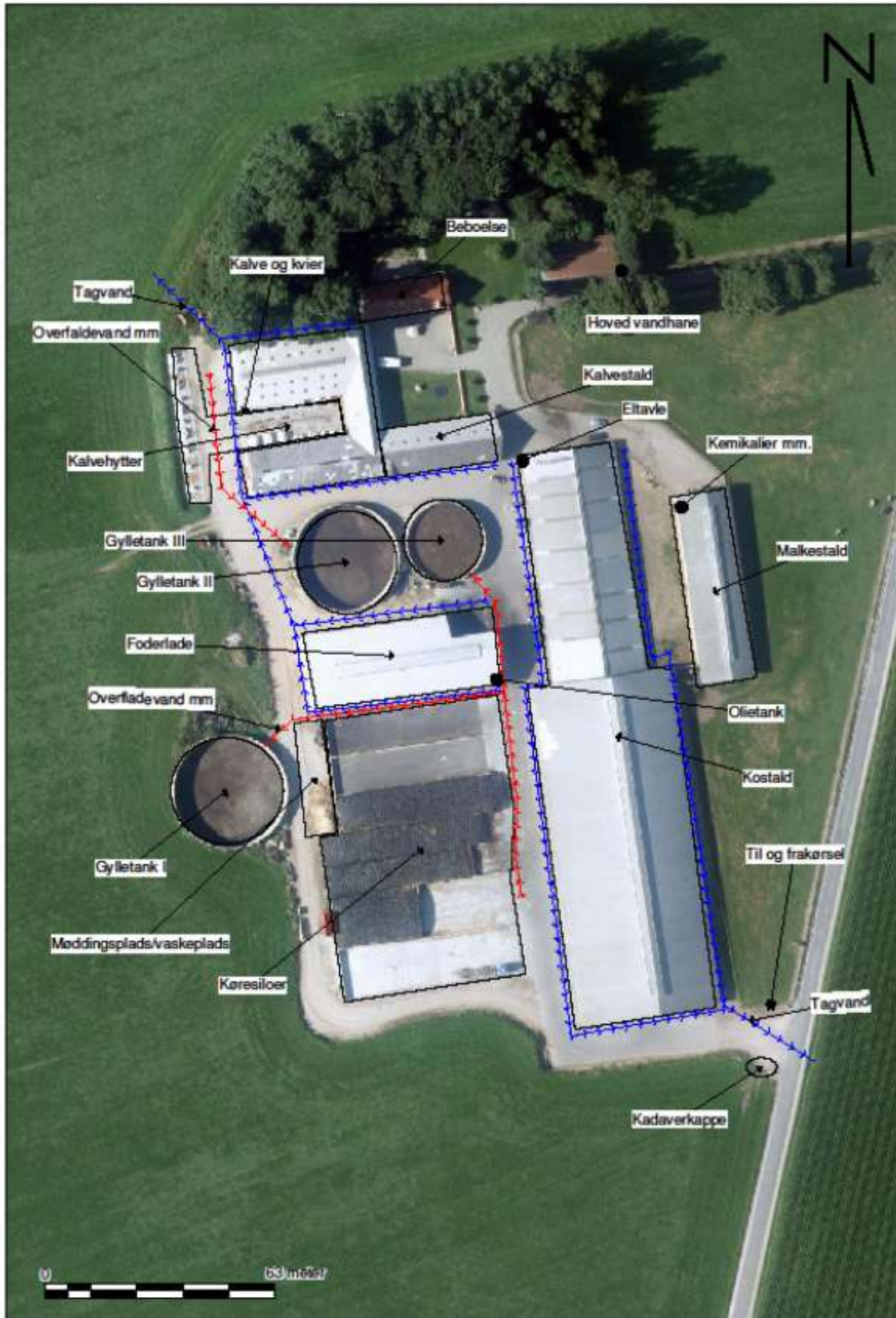
7 Bilag.

7.1 Bygninger og anlæg



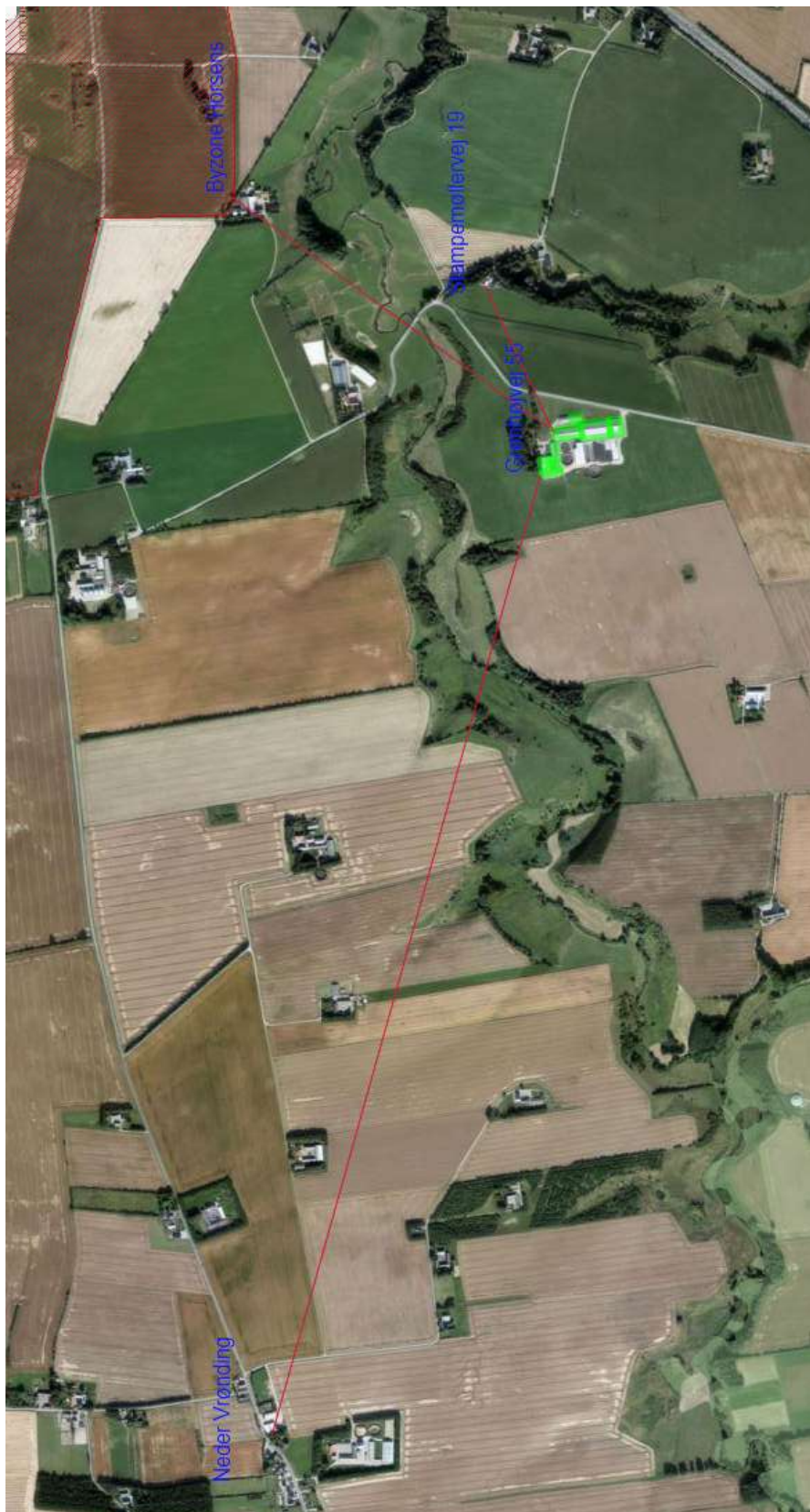


7.2 Indretning af afløb på ejendommen (gylle og regnvand)



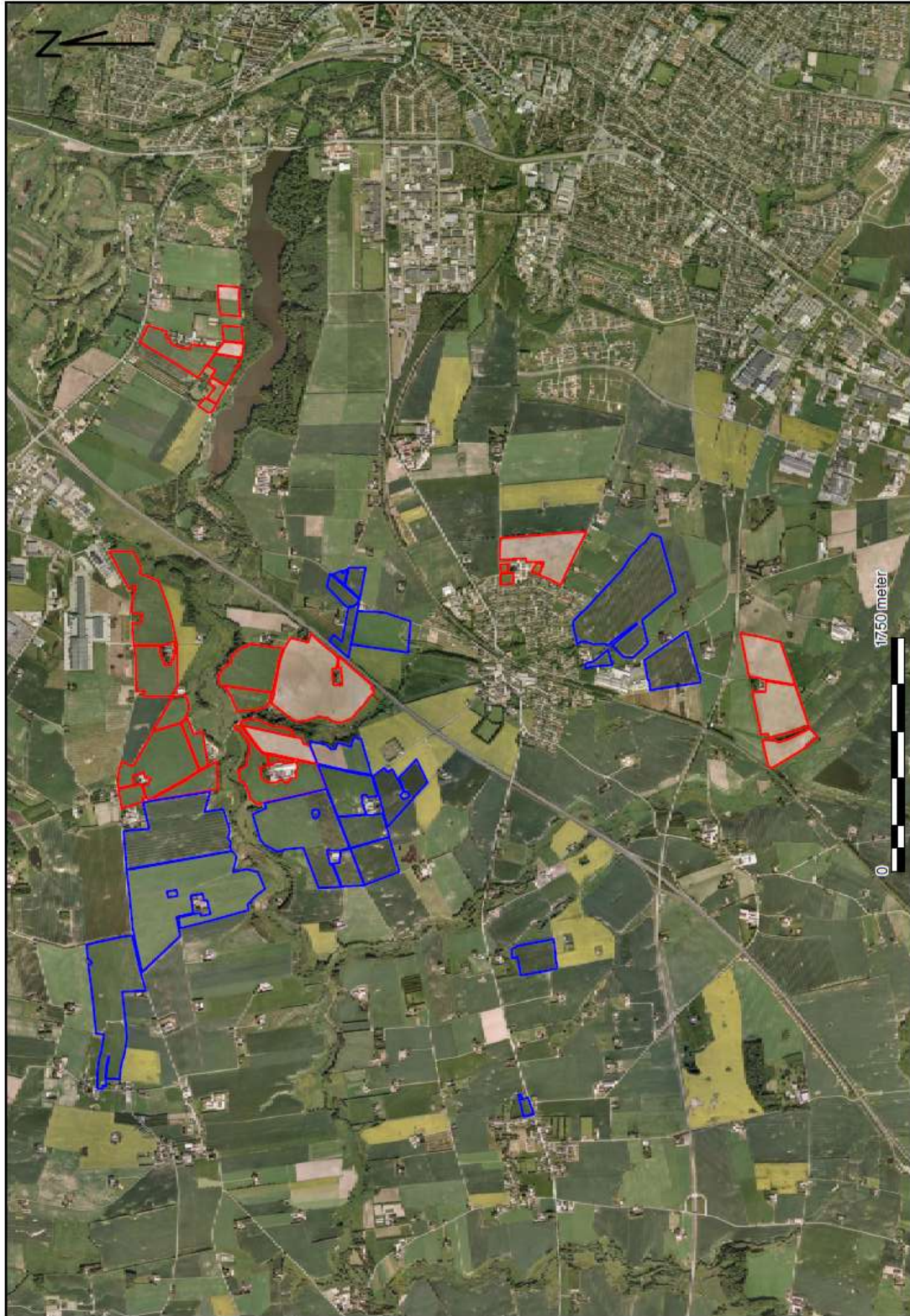


7.3 Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav



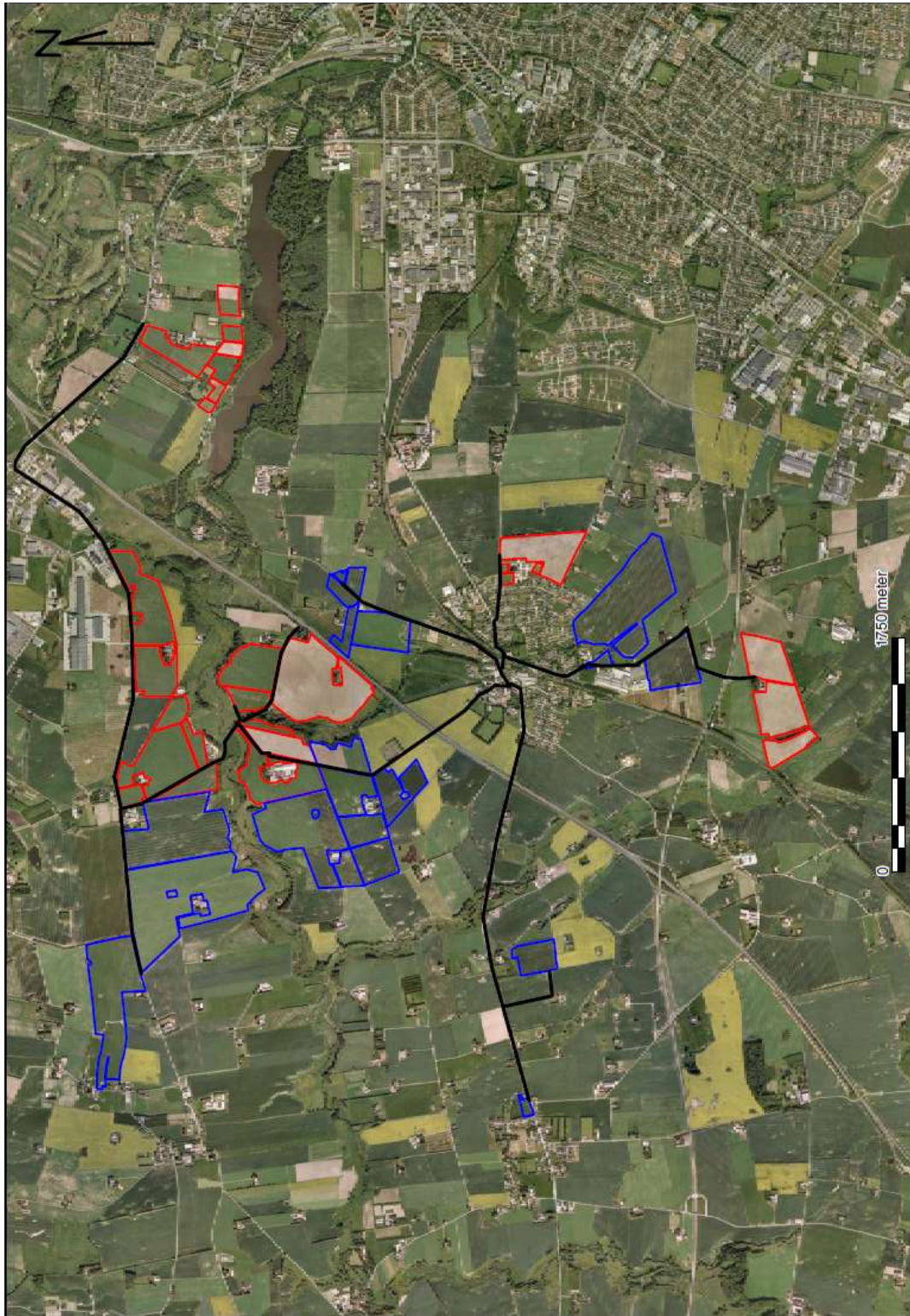


7.4 Udspretningsarealer, røde= ejede og forpagtede, blå= aftaler





7.5 Transportveje





7.6 Natur



EF-habitatområder (DAI)

EF-habitatområder

Beskyttede naturtyper (DAI)

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

Den røde signatur viser udbringningsarealerne.



7.7 Erklæring om opbevaringskapacitet



Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Navn: Herman Oerlemans
Adresse: Grønhøjvej 55

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons*	
		Gylle	Dybstrøelse
Køer	465	12280	705
Opdræt	174	400	440
Ensilagevand		2600	
Mødding og vaskevand		500	
Biogasanlæg		-3000	
I alt		12780	1145

*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank jf. Landbrugets Byggeblad 95.03-03.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Gylletank I	3000					
Gylletank II	2500					
Gylletank III	1500					
Lejet - Vrødingvej 39	3000					
Møddingsplads	625 m ³		570	35 %		
I alt	10.000		9585	9		

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Sted _____

Dato _____

Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Kolind, den 14. september 2015

Konsulentens underskrift



7.8 Høringssvar fra Hedensted Kommune

Dato: 18. juni 2015

Svar på arealhøring i forbindelse miljøgodkendelse af husdyrbrug på Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

Hedensted Kommune har den 3. marts 2015 modtaget anmodning om udtalelse fra Horsens Kommune vedr. aftalearealer beliggende i Hedensted Kommune til en miljøgodkendelse af produktionen på Grønhøjvej 55, 8700 Horsens i Horsens Kommune.

Høringssvaret gives i henhold til § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹.

Arealerne vurderes ikke at udløse krav om godkendelse efter § 16

Vurderingen forudsætter at Horsens Kommune i den samlede vurdering af arealernes påvirkning i forhold til kvælstof og overfladevand finder, at WIKI-vejledningens afskæringskriterier er overholdt. Og vurderingen forudsætter, at mark 533, i den ansøgte størrelse, vil kunne genfindes i fremtidige markplaner.

Hedensted har tidligere, den 27. september 2013, afgivet høringssvar på de samme arealer, hvorfor der vurderes ikke at være behov for at orientere parter om vurderingen igen.

Vedr. ansøgningen

På ejendommen udvides kvægbesætningen fra 521 DE til 762 DE. Anlægget ligger ca. 1,3 km fra kommunegrænsen. Der er 2 aftalearealer i Hedensted Kommune på i alt ca. 7,6 ha. Arealerne fremgår af bilag 1.

Udbringningsarealerne mark 533 og 550 ligger vest for Korning i Hedensted Kommune. Mark 533 ligger på matr. nr. 20 b, Korning By, Korning og mark 550 ligger på matr.nr. 11a, 11d og 11e, Korning By, Korning.

Ejere af de nævnte matrikler er:

Jens Koed Pedersen, Korningvej 105, 8700 Horsens
Tage Skipper-Pedersen, Korningvej 37, 8700 Horsens

¹ Bek. nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



nitratfølsomme indvindingsområde og indsatsområde mht. nitrat. I vurderingen forudsættes, at mark 533, med den ansøgte størrelse, vil kunne genfindes i fremtidige markplaner.

Overfladevand

Markerne 533 og 550 afvander delvist via Ølsted Å til Bygholm Å og delvist via Korning Bæk til Ølsted Å og Bygholm Å. Ingen af arealerne ligger i umiddelbar nærhed til vandløb.

Aftalearealerne afvander via Bygholm Sø til Horsens Inderfjord. Horsens Fjord er målsat med en generel målsætning, der siger, at fjorden skal have et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, der kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet. I Horsens Yderfjord ligger Habitatområde nr. 52, "Horsens Fjord og havet øst for Endelave", der er udpeget på baggrund af bevaringsværdige naturværdier i form af specielle plante- og dyrearter og specielle naturtyper, som lavvandede vige og bugter.

Udbringningsarealerne ligger ikke i områder, der af Miljøstyrelsen er udpeget som opland til kvælstof- og fosforfølsomt Natura2000 område, dvs. ingen arealer, rummer i udgangspunktet nitrat- eller fosforklasser, hvor beskyttelsesniveauet er fastlagt i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kvælstof

I forbindelse med en miljøgodkendelse, hvor der indgår arealer, skal der foretages en konkret vurdering af, om husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer er tilstrækkelige til at undgå en væsentlig virkning på miljøet, dvs. der skal vurderes om der er baggrund for at stille vilkår, der rækker ud over de lovfastsatte beskyttelsesniveauer. Vurderingen foretages jf. Miljøstyrelsens Wiki-vejlednings afskæringskriterier².

Det er ejendommens samlede belastning, der skal vurderes.

Hedensted Kommunes vurdering forudsætter derfor, at Horsens Kommune i den samlede vurdering af arealernes påvirkning af Horsens Inderfjord finder, at WIKI-vejledningens afskæringskriterier er overholdt. Afskæringskriterierne omhandler påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter, og påvirkning fra projektet i sig selv.

Fosfor

Ifølge ansøgningen er det gennemsnitlige fosforoverskud på de ejede/forpagtede arealer 6,5 kg P/ha/år, ved et dyretryk på 1,99 DE/ha. Kravet til fosforoverskud er overholdt jf. ansøgningen. På aftalearealer må der maksimalt afsættes 1,4 DE/ha.

² Jf. WIKI-vejledningens afsnit: "Nitrat (overfladevand)" Vurdering



kår, så finder nævnet ikke, at der er grundlag for at fastsætte yderligere vilkår vedrørende fosforoverskuddet på udbringningsarealerne. Samtidig skriver klagenævnet i senere afgørelser, at denne praksis "gør op med reguleringen af fosforoverskuddet i sager efter husdyrbruglovens §§ 11, 12 og 16". Klagenævnets afgørelser er at sidestille med gældende lov, og er derfor bindende for kommunen.

Hedensted Kommune må derfor konkludere, at med den nugældende lovgivning beskyttes de fosforfølsomme søer, som ligger udenfor oplande til fosforbelastede Natura 2000 vandområder, udelukkende af harmonireglerne, ligesom der ikke er mulighed for at stille skærpede vilkår, og at der, med Natur- og Miljøklagenævnets praksis vedr. fosforoverskud på udbringningsarealer, ej heller er baggrund for at meddele afslag pga. risiko for fosforudvaskning fra udbringningsarealer.

Natur

Der er ikke registreret beskyttet natur i nærheden af de ansøgte udspretningsarealer.

Hedensted Kommune har ikke kendskab til arter af særligt beskyttelseskrævende karakter (bilag IV-arter, mv.) i området nær arealerne. Der kan forekomme bilag IV-arter i området, men når der ikke er registreret beskyttet natur nær arealerne, vurderes udbringning af husdyrgødning på de ansøgte arealer, ikke at få en væsentlig negativ påvirkning af disse.

Arealerne ligger ca. 1300 meter syd for Habitatområdet nr. 236 'Bygholm Ådal'. Det vurderes at udbringning af gylle på arealet ikke vil påvirke habitatområdet pga. afstanden. Der vurderes derfor ikke at være krav om en nærmere konsekvensvurdering⁴.

Der er ikke registeret diger beskyttet efter museumsloven⁵ langs arealerne.

Planforhold

Mark 533 ligger indenfor et område, der i Kommunenplan 13 er planlagt til byzone med blandet bolig og erhverv (4.B.09).

Ovenstående planforhold har ikke betydning for udbringning af husdyrgødning på arealerne, udover, at der vil blive behov for alternative arealer, når/hvis planerne skal gennemføres.

³ Afgørelse NMK-133-00045 af 8. oktober 2012

⁴ Vurdering af påvirkning af Natura2000 områder i henhold til Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁵ Bekendtgørelse af museumsloven nr. 1505 af 14. december 2006



Såfremt der er spørgsmål til ovenstående, er henvendelse velkommen til undertegnede.

Med venlig hilsen

Vibeke Rahbek





Bilag 1

Arealerne 533 og 550, beliggende i Hedensted Kommune, øst for Korning by.



Luftfoto 2014 © Hedensted Kommune





7.9 Scenarieberegning lugt

HUSDYR

godkendelse.dk

Forside Nyheder Baggrund for systemet Log af systemet

Godkendelsesoversigt Godkendelse Sagsbehandling Grunddata Kommunikation Vigtig info Generelt **SkemaId: 80940**

Vis side Vejledning Opret besked

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (arsvagt drift)	Korrigeret geneafstand (mudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Ekisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	445,23	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	296,04	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	108,98	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
kostald	1024,81	Nej	Nej
ungdyr - dybstr.	986,43	Nej	Nej
ungdyr	997,65	Nej	Nej
småkalve	1001,76	Nej	Nej
Kostald	977,56	Nej	Nej
Dybstrøelsesafsnit	1059,66	Nej	Nej
Malkestald	972,50	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
kostald	2453,90	Nej	Nej
ungdyr - dybstr.	2336,07	Nej	Nej
ungdyr	2356,34	Nej	Nej
småkalve	2335,94	Nej	Nej
Kostald	2426,92	Nej	Nej
Dybstrøelsesafsnit	2474,65	Nej	Nej
Malkestald	2467,14	Nej	Nej


Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
kostald	422,86	Nej	Nej
ungdyr - dybstr.	457,67	Nej	Nej
ungdyr	451,97	Nej	Nej
småkalve	466,42	Nej	Nej
Kostald	400,02	Nej	Nej
Dybstrøelsesafsnit	444,01	Nej	Nej
Malkestald	376,39	Nej	Nej



HUSDYR

godkendelse.dk



Forside Nyheder Baggrund for systemet Log af systemet

Godkendelsesoversigt Godkendelse Sagsbehandling Grunddata Kommunikation Vigtig info Generelt **SkemaId: 80940**

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold
1.2 Godkendelsespligt
1.3 Godkendelsens omfang
1.3.1 Projektets omfang
1.3.2 Tidligere godkendelser
1.3.3 Biaktiviteter
1.3.4 Husdyrbrugets ophør
1.4 Offentlighed og høring
1.4.1 Offentlighed og høring
1.4.2 Ikke-teknisk resumé
2 Anlægget
2.1 Dyrehold og management
2.2 Lokalisering
2.2.1 Faste afstandskrav
2.2.2 Landskabet og planforhold
2.3 Energi- og vandforbrug
2.3.1 Energiforbrug
2.3.2 Vandforbrug
2.4. Gener
2.4.2 Støj
2.4.3 Lys
2.4.4 Fluer og skadedyr
2.4.5 Støv
2.4.6 Transport
2.5. Forurening
2.5.1 Restvand
2.5.2 Husdyrgødning og foder
2.5.3 Affald og kemikalier
2.5.4 Ammoniak
2.5.4.1 Ammoniaktab
2.5.4.2 Påvirkning af natur
3 Arealerne
3.1 Mærkoplysninger
3.2 Gødningsregnskab
3.3 Nitrat (overfladevand)
3.4 Nitrat (grundvand)
3.5 Fosfor
3.6 Ammoniak fra udbringning
3.7 Gener fra udbringning

2.4.1 Lugt

Samlert resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregningsmodel	Samlert ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Ekisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	445,23	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlert bebyggelse	0	Ny	296,04	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	108,98	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgenerberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
kostald	1024,81	Nej	Nej
ungdyr - dybstr.	986,43	Nej	Nej
ungdyr	997,65	Nej	Nej
småkalve	1001,76	Nej	Nej
Kkostald	977,56	Nej	Nej
Dybstrøelsesafsnit	1059,66	Nej	Nej
Malkestald	972,50	Nej	Nej

Samlert bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
kostald	2453,90	Nej	Nej
ungdyr - dybstr.	2336,07	Nej	Nej
ungdyr	2356,34	Nej	Nej
småkalve	2335,94	Nej	Nej
Kkostald	2426,92	Nej	Nej
Dybstrøelsesafsnit	2474,65	Nej	Nej
Malkestald	2467,14	Nej	Nej

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
kostald	422,86	Nej	Nej
ungdyr - dybstr.	457,67	Nej	Nej
ungdyr	451,97	Nej	Nej
småkalve	466,42	Nej	Nej
Kkostald	400,02	Nej	Nej
Dybstrøelsesafsnit	444,01	Nej	Nej
Malkestald	376,39	Nej	Nej



7.10 Aftale om forpagtning af Vrøndingvej 39

Horsens den 4. februar 2015

Horsens Kommune
Natur og Miljø
naturogmiljoe@horsens.dk

Husdyrproduktionen Vrøndingvej 39, 8700 Horsens

Svineproduktionen på Vrøndingvej 39 nedlægges hermed. Produktionsretten på ejendommen er bortforpagtet til Mejlhøjgaard v. Herman Oerlemans i en 5-årig periode.

Det er en del af aftalen, at der ikke må være andre dyr på ejendommen end de 20 ammekøer, der anvendes til naturpleje.

Kopi af aftalen er vedlagt denne skrivelse.

Med venlig hilsen

Alan Nissen



Hedemarken 23
DK 7200 Grindsted

Tlf. +45 76 10 00 88
Fax +45 76 32 06 16
billund@advodan.dk
sikkermail8600@advodan.dk
CVR-nr. 25 57 52 88
Sag nr. 529-56230-MNI

FORPAGTNINGSKONTRAKT vedrørende produktionsretten på Vrøndingvej 39, 8700 Horsens

Underskrevne
Marienborg ApS
Vrøndingvej 39
8700 Horsens
CVR-nummer 29790965
(i det følgende benævnt bortforpagter)

Bortforpagter herved til
medunderskrevne
Mejlhøjgård ApS
Grønhøjvej 55
8700 Horsens
CVR-nummer 16116084
(i det følgende benævnt som forpagter)

1. Det bortforpagtede:

Produktionsretten til dyr på ejendommen Vrøndingvej 39, 8700 Horsens

Ejendom: matr.nr. 26e Vrønding by, Tamdrup,
matr.nr. 4a Vrønding by, Tamdrup,
matr.nr. 3g Vrønding by, Tamdrup,
matr.nr. 42 Vrønding by, Tamdrup,
matr.nr. 15b Vrønding by, Tamdrup,
matr.nr. 2c Vrønding by, Tamdrup,
matr.nr. 2b Vrønding by, Tamdrup,
matr.nr. 5c Vrønding by, Tamdrup,
matr.nr. 34c Vrønding by, Tamdrup,
matr.nr. 2a Vrønding by, Tamdrup,

I alt 150,9615 ha



Det bortforpagtede omfatter retten til at producere dyr svarende til 325 dyreenheder. Bortforpagter opretholder således græsningsretten i ådalen på ejendommen. Bortforpagter opretholder ligeledes fuld råderet over ejendommens bygninger samt retten til eventuelt at fjerne bygninger på ejendommen.

Bortforpagter forpligter sig til ikke at have dyrehold på ejendommen, udover græssende dyr i ådalen på ejendommen samt græssende dyr på frøgræsarealer.

Bortforpagter forpligter sig til at meddele Horsens kommune, at produktionen af dyr på ejendommen nedlægges.

Det forpagtede kan ikke hverken helt eller delvist videreforgattes.

Forpagter er forpligtet til at overholde betingelserne for god landbrugs- og miljømæssig stand i forbindelse med udnyttelse af de forpagtede dyreproduktionsrettigheder.

2. Forpagtningsperioden:

Forpagningen er indgået i perioden fra den 1. januar 2015 til den 31. december 2019, til hvilket tidspunkt forpagningen ophører uden varsel.

3. Forpagtningsafgift:

Fast årlig forpagtningsafgift betales med kr. 225.000,00 ekskl. moms

Forpagtningsafgiften betales bagud med halvdelen hvert års 1.6 og 1.12. Forpagtningsafgiften indbetales på bortforpagters konto nr. 7160-0001372171.

4. aftale om afgasset biomasse

Bortforpagter forpligter sig til at modtage afgasset biomasse svarende til det antal dyreenheder, som forpagtes, jfr. punkt 1, foreløbigt opgjort til 325 DE.

Afgasset biomasse leveres gennem Mejlgård ApS og leveres i tank på Vrøndingvej 39, 8700 Horsens af forpagter uden beregning. Bortforpagter forestår selv udbringning.

Aftalen om modtagelse af afgasset biomasse er indgået i perioden fra den 1. januar 2015 til den 31. december 2019, og kan herefter forlænges ved parternes skriftlige aftale herom.

Forpagter er berettiget til at anvende overskydende tankkapacitet i gylletank på Vrøndingvej 39, 8700 Horsens til afgasset biomasse til eget brug, dog alene efter forudgående aftale med bortforpagters driftsleder.

5. Jagtrettigheder

Samtidig med nærværende aftale overlader forpagter den samlede jagtret på



ejendommen Grønhøjvej 55, 8700 Horsens:

matr. nr. 33s Hatting by, Hatting
matr. nr. 27a Hatting by, Hatting
matr. nr. 4f Hatting by, Hatting
matr. nr. 33y Hatting by, Hatting
matr. nr. 32n Hatting by, Hatting

Lejeaftalen løber i perioden 1. november 2015 til 31. oktober 2020, herefter udløber lejeforholdet uden yderligere varsel.

Lejeforholdet er gensidigt uopsigeligt i lejeperioden, dog ophører lejeaftalen, såfremt forpagtningsforholdet i punkt 1 bringes til ophør af bortforpagter efter den 1. november 2015.

Jagtlejen er indregnet i forpagtningsafgiften i punkt 3.

Lejer forpligter sig til at drive jagten forsvarligt og hensynsfuldt, og under iagttagelse af lovgivning for jagtudøvelse.

Evt. skade som under jagtudøvelse påføres ejendommen er lejer pligtig at erstatte.

6. Misligholdelse

Misligholdelse vedrørende betaling

Hvis forpagter ikke betaler forpagtningsafgiften på forfaldsdagen, så kan bortforpagter opheve forpagtningsforholdet, såfremt forpagter ikke har berigtiget restancen og morarenter senest 10 dage efter, at skriftligt påkrav er kommet frem til forpagteren.

Bortforpagters påkrav skal udtrykkeligt angive, at forpagtningsforholdet kan ophæves, hvis restancen og morarenter ikke betales inden fristens udløb.

Kontrakten betragtes som ophørt, såfremt forpagters selskab og bo tages under konkurs eller rekonstruktion eller forpagter afgår ved døden.

Anden misligholdelse

Hvis der foreligger anden væsentlig misligholdelse, så kan bortforpagter på samme måde opheve forpagtningsforholdet, såfremt misligholdelsen ikke er bragt til ophør inden 14 dage efter, at påkrav herom er kommet frem.

Hvis der foreligger væsentlig misligholdelse fra bortforpagterens side, så kan forpagteren opheve forpagtningsforholdet, når han har givet bortforpagteren et skriftligt påkrav, som udtrykkeligt angiver, at kontrakten ophæves, hvis misligholdelsen ikke er bragt til ophør inden 14 dage efter, at påkravet er kommet frem.

I tilfælde af misligholdelse fra den ene parts side, så er den anden part berettiget til erstatning efter dansk rets almindelige regler.



7. Værneting

Hvis der opstår uenighed mellem parterne i anledning af det i denne kontrakt omhandlede forpagtningsforhold – f.eks., om kontraktens rette forståelse, om misligholdelse og eller om hvilke som helst andre spørgsmål, som har betydning for forpagtningsaftalen – så skal en sådan uenighed afgøres ved Retten i Horsens.

Underskrift

Horsens den / 2014

Horsens den / 2014

Bortforpagter:
For Marienborg ApS

Forpagter:
For Mejlhøjgård ApS

Alan Nissen



7.11 Beredskabsplan

Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

Indhold

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN.....	2
3 SELVE BEREDSKABSPLANEN	3
3.1 KORTMATERIALE	3
3.2 TELEFONNUMRE.....	4
3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	5
3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE	6
3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD.....	7
3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE	8
3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT.....	8
3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"	9

Ved store uheld ring altid 1-1-2! Ved mindre uheld ring til miljømyndighederne. **Er du i tvivl ring 1-1-2.** Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.



Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at håndtere pludseligt opståede situationer og uheld, der kan få konsekvenser for det omgivne miljø. Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte og bør udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, mm. Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres mindst én gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes skal være tilgængelig i teknikrummet i stalden. Kopi af beredskabsplanen skal yderligere være tilgængelig på kontoret. Beredskabsplanen er udarbejdet af Miljø & Natur ud fra de angivne retningslinjer, der er angivet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.



Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

3 SELVE BEREDSKABSPLANEN

3.1 KORTMATERIALE

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen.

- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.



Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

3.2 TELEFONNUMRE

Kontakt	Telefonnummer
Herman mobil	40 43 58 23
Miljømyndighed kontaktes på telefon dag	76 29 29 29
Falck kontaktes på telefon dag eller nat	112
Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat	112
Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat	70 11 31 31
Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat	75 89 02 33
Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat	75 65 31 07
VVS kontaktes på telefon dag eller nat	75 65 16 11



Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

3.2 TELEFONNUMRE

Kontakt	Telefonnummer
Herman mobil	40 43 58 23
Miljømyndighed kontaktes på telefon dag	76 29 29 29
Falck kontaktes på telefon dag eller nat	112
Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat	112
Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat	70 11 31 31
Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat	75 89 02 33
Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat	75 65 31 07
VVS kontaktes på telefon dag eller nat	75 65 16 11



Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald brandvæsenet - RING 112 – oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne? I givet fald hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? I givet fald dyreart og antal der evt. er fanget

Kontakt herefter ejer på tlf. **40 43 58 23**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder i særdeleshed fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Slukningsmateriel er placeret i alle driftsbygninger.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse branden den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Brandslukkere i alle bygningsafsnit



Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb eller ved brud på gylletanken - RING 112 og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Oplys der er tale om rengøringsvand
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren, på tlf. **40 43 58 23**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **76 29 29 29**
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Der kan rekvireres traktor gennem kontakt til ejeren



Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren på tlf. **40 43 58 23**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **76 29 29 29**



Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrøder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

- Hovedhane til vand er placeret ved værksted ved alléen.
- Hovedafbryder el sidder i tankrum i nordvestlige hjørne af kostald.
- Nye amperesikringer opbevares ved eltavlen.

3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT

- Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
- Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
- Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, anvendes nødstrøms generatoren og der ringes og forhøres om varigheden af udfaldet.



Beredskabsplan for Grønhøjvej 55, 8700 Horsens

