

Miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Oensvej 48, som drives under CVR nr. 32441483.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af en svineproduktion med orner (ornestation). Produktionen kan finde sted på i alt 2.247 m² produktionsareal, som er i eksisterende stalde, staldtypen er individuel opstaldning med fast gulv.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 27. september 2021.

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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret på 900 kr. og for virksomheder er på gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder, at en klage skal være indgivet **senest den 25. oktober 2021**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre klagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens* § 81.

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

Med venlig hilsen

Helle Kousholt
Arkitekt MAA
76292627
hko@horsens.dk

Behandling af personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: www.horsens.dk/oplysningspligt#7

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

September 2021

Miljøgodkendelse

Til Oensvej 48, 8700 Horsens

Godkendelsen meddeles efter § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven



Vi løfter i flok

Miljøgodkendelse efter reglerne § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven* til husdyrproduktionen på Oensvej 48 , 8700 Horsens

Læsevejledning

Dette dokument omhandler en ansøgning om- og kommunens afgørelse efter reglerne i husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsens opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her.

Først beskrives de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemførte høringer og konsekvensen af disse) derefter følger de stillede vilkår. I de efterfølgende afsnit beskrives grundlaget for ansøgningen. Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som danner grundlag for afgørelsen.

Miljøkonsekvensrapporten indeholder en beskrivelse og en vurdering af det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

1. Befolkningen og menneskers sundhed,
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af punkt nr. 1-5.

Kommunen har, hvor det er vurderet nødvendigt, suppleret ansøgers miljøkonsekvensrapport, og foretaget en samlet vurdering, således at det sikres at afgørelsen er truffet på det korrekte grundlag.

Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan og indretning af stalde.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright@ Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Ortofoto, er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

Indhold

1. Baggrund for ansøgningen	6
1.1. Indledning.....	6
1.2. Datablad for ansøgningen.....	6
1.3. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure	6
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	10
2.1 Afgørelse.....	10
2.2 Vilkår.....	11
3. Generelle forhold	15
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	16
4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)	16
4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	16
4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	18
4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	20
4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold	20
5. Påvirkning af natur med ammoniak	22
5.1. Påvirkning af natur	22
5.2. Ammoniakfordampning og 8-års drift.....	29
6. Emissioner og genepåvirkninger	30
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	30
6.2. Støj ved anlægget	32
6.3. Støv ved anlægget	33
6.4. Lys ved anlægget	33
6.5. Fluer og skadedyr ved anlægget.....	34
6.6. Transport til og fra anlægget	35
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	36
7.1. Spildevand og regnvand.....	36
7.2. Affald og kemikalier	37
7.3. Energi og vandforbrug	38
8. Alternative løsninger der er undersøgt.....	39
9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)	39
10. Grænseoverskridende virkninger.....	41
11. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen	41
*Referenceliste (definitioner, love og bekendtgørelser).....	41
Bilag 1. Situationsplan (Målfast)	43
Bilag 2. Indretning af stalde.....	44
Bilag 3. Afløbsplan	47

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Indledning

Der er ansøgt om ændring af husdyrproduktionen på Oensvej 48, 8700 Horsens.

Ansøgningen er indsendt af A/S HATTING-KS med CVR. nr. 32441483.

Kommunen har gennemgået den indsendte ansøgning, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven og samordningsbekendtgørelsen*. Kommunens afgørelse samt de vilkår, som bedriften fremadrettet skal overholde, er beskrevet nærmere i denne afgørelse.

1.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	A/S HATTING-KS
CVR-nr.	32441483
CHR nr.	11853
Anlæggets adresse	Oensvej 488700 Horsens
Anlæggets ejendomsnummer	6150008591
Matr. nr. (ejerlav)	7D, Hatting By, Hatting
Kontaktperson på ejendommen	Søren Jørgensen, Oensvej 48, 8700 Horsens
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Ina Maria Hansson, Velas I/S, CVR nr. 30869052
Ansøgningsskema nr.	223960, version 5
Dato for afgørelse	27.09.2021
Dato for offentliggørelse på DMA	27.09.2021
Frist for udnyttelse	27.09.2027
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Helle Kousholt
Kvalitetssikring	Jeanette Stabell Schmidt

1.3. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure

Foroffentlighed

Horsens Kommune har i perioden 18. januar til 1. februar 2021 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, www.mst.dma.dk) om, at Horsens Kommune har modtaget ansøgningen om § 16a godkendelse til at gennemføre ændringer på ejendommen matr. nr. 7D Hatting By, Hatting, Oensvej 48, 8700 Horsens. Det fremgik også, at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for kommunens afgørelse, og ligeledes havde mulighed for at få tilsendt et udkast til afgørelse når dette forelå. Efterfølgende var der 30 dage til at kommentere udkastet.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Nabo- og partsorientering

Der har efterfølgende i perioden 5. februar til 8. marts 2021 været udsendt en

orientering efter § 55 stk. 4 i husdyrbrugloven til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk. For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 284 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler indenfor denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der indkom bemærkninger fra 2 naboer i forbindelse med naboorienteringen:

Bemærkninger fra Oensvej 44:

- Påpeger fejl i naboorientering, at Oensvej 44 ikke er beskrevet som nærmeste nabo.
- Stiller sig undrende overfor, at hovedparten af transporter udgøres af levering af foder, gyllekørsel og afhentning af døde dyr.
- Stiller spørgsmål til, hvorvidt bygningsmassen på Oensvej 48 er tilladt.
- Stiller spørgsmål til, hvorvidt det beskrevne produktionsareal er korrekt.
- Spørgsmål til udspretningsareal i § 10 tilladelse fra 2015.
- Opfordrer til, at husdyrgødning føres til overdækket gyllebeholder, alternativt at mødding overdækkes.
- Opfordrer til at gylle/ajle/fast husdyrgødning ikke pumpes/ køres ud, når vindretningen er i syd/sydvest grundet afstand til stuehuset på Oensvej 44.

Kommunens svar:

Ifølge ansøgningen er møddingspladsen udvidet omkring år 1995. Møddingspladsen er udvidet fra 360 kvm til 669 kvm, idet resten af arealet op til 857 kvm er kørevej.

Det fremgår af naboorienteringen, at Oensvej 70 er den nærmeste nabobeboelse, det er ikke korrekt. Oensvej 44 er den nærmeste nabobeboelse. Jeg burde have skrevet: "Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Oensvej 70 og den nærmeste nabo med landbrugspligt er Oensvej 44".

Der er i husdyrloven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer for lugt

- 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.
- 15 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, hvorfor der ikke bliver beregnet geneafstand i forhold til lugt til disse beboelser. De må derfor acceptere den lugt, der er fra husdyrproduktionen.

De transporter, der vurderes på i forbindelse med ansøgninger efter husdyrbrugloven, er transport af fx dyr og foder og kørsel i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Personalekørsel er ikke en transportform, der vurderes på i forbindelse med en ansøgning efter husdyrbrugloven.

De 2.247 kvm produktionsareal udgør arealet for de stalde, hvor dyrene opholder sig og kan afsætte gødning. Det er kun produktionsarealet ansøger skal opgive i en ansøgning efter husdyrbrugloven.

Spørgsmålet om, hvorvidt der er bygninger på ejendommen Oensvej 48, der har ændret anvendelse eller er opført uden tilladelse er sendt videre til ansøger.

De arealer, der fremgår af fig. 2 i brev af 26.2.2015, er de udspretningsarealer, som ansøger har vist, han har til rådighed til udspretning af husdyrgødning til det dyrehold, der søges om. For svinegylle måtte man højst sprede gylle fra 1,4 dyreenhed (DE) ud pr. hektar (ha) på bedriftsniveau. Dette svarer til 140 kg kvælstof (N)/ha. Husdyrgødningen fordeles på bedriftens marker. Hvis en mark får mere skal en anden have mindre. Hvordan husdyrgødningen konkret er fordelt på arealerne, har kommunen ingen viden om.

Ansøgninger om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug skal behandles i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. Dette system beregner lugt fra den type dyrehold, der søges om- i dette tilfælde lugt fra orner- avlsorner og ungorner på ornestationer. Dyretyperne og deres emissioner fremgår af lovgivningen, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3). Hvis en ansøgning om godkendelse efter husdyrloven opfylder lovens krav kan kommunen ikke afvise ansøgningen.

Horsens Kommune har ikke hjemmel i lovgivningen til at stille vilkår til, at der ikke kan pumpes/køres gylle ud, når vinden har en bestemt retning.

Selvom jeres mor havde gjort indsigelse mod ansøgningen om tilladelse i 2015, ville det ikke have gjort en forskel.

Størrelsen af møddingspladsen (fra 360 kvm til 669 kvm) har primært betydning for ammoniakfordampningen og derved ammoniakdepositionen på beskyttede naturområder. I den forbindelse er der i tilladelsen fra 2015 beregnet en deposition på det nærmeste naturområde (en mose), som ligger ca. 240 meter fra anlægget. Da merdepositionen er beregnet til 0,1, hvor kravet er +1,0, er beskyttelsesniveauet overholdt med meget stor margin. Den korrekte deposition på naturområdet fra anlægget med en større møddingsplads vil jf. en kontrolberegning foretaget i scenarioskema i www.husdyrgodkendelse.dk ikke ændre sig. Det samme gør sig gældende for depositionen på den nærværende liggende eng, som ligger ca. 350 meter fra anlægget. Det må derfor konkluderes, at kommunen også ville have meddelt § 10 tilladelsen, også med den større møddingsplads, der nu søges om (lovliggørelse).

Bemærkninger fra Oensvej 42:

Bemærkningerne/klagerne retter sig udelukkende mod § 10 tilladelsen til Oensvej 48 fra 2015 og omhandler bl.a. manglende høring, genoptagelse af sagen samt aftalearealers betydning for nuværende ansøgning.

Kommunens svar:

Du kan klage over manglende høring. Du skal klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret på 900 kr. og for virksomheder er gebyret på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Med hensyn til at få sagen/ansøgningen fra 2015 genoptaget, skal dette også ske gennem Klageportalen.

Husdyrbrugloven blev ændret 1. august 2017. Det væsentligste element i den nye husdyrregulering er, at husdyrbrugenes anlæg og reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning blev adskilt.

Med den nye regulering omfatter kommunens konkrete afgørelser om godkendelse eller tilladelse til husdyrproduktion alene anlægget, dvs. navnlig staldene og gødningslagre. Reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning sker gennem generelle regler uden krav om forudgående tilladelse eller godkendelse.

Den ændrede lovgivning betyder også, at kommunens afgørelse om godkendelse af den nuværende ansøgning fra Oensvej 48 udelukkende omfatter anlægget (stalde og gødningslagre) på ejendommen. En kommende godkendelse erstatter tilladelsen fra 2015, som således bortfalder.

Det vil således heller ikke have en betydning for den nuværende ansøgning efter husdyrbruglovens § 16a, hvis dine aftalearealer bortfalder.

Jeg kan ikke svare dig på, hvorfor Torben Ejlersens egen jord ikke indgår som aftalearealer i ansøgningen fra 2015.

Møddingspladsens størrelse har ingen sammenhæng med vurdering af aftalearealer.

Størrelsen af møddingspladsen (fra 360 kvm til 669 kvm) har primært betydning for ammoniakfordampningen og derved ammoniakdepositionen på beskyttede naturområder. I den forbindelse er der i tilladelsen fra 2015 beregnet en deposition på det nærmeste naturområde (en mose), som ligger ca. 240 meter fra anlægget. Da merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, hvor kravet er +1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt med meget stor margin. Den korrekte deposition på naturområdet fra anlægget med en større møddingsplads vil jf. en kontrolberegning foretaget i scenarieskema i www.husdyrgodkendelse.dk ikke ændre sig. Det samme gør sig gældende for depositionen på den nærværende liggende eng, som ligger ca. 350 meter fra anlægget. Det må derfor konkluderes, at kommunen også ville have meddelt § 10 tilladelsen, også med den større møddingsplads, der nu søges om (lovliggørelse).

Hvis dine arealer ikke indgik som aftalearealer i tilladelsen fra 2015, skulle ansøger have haft nogle andre udbringningsarealer.

Som nævnt ovenfor omhandler godkendelser efter husdyrbrugloven siden 1. august 2017 kun husdyrbrugets anlæg, så på den måde har det ikke nogen betydning for denne godkendelse, hvis aftalearealerne på din jord bortfalder.

Ansøger har i perioden 1. juli til 5. august 2021 haft et udkast til afgørelse til kommentering og har indsendt følgende bemærkninger til bemærkningerne fra Oensvej 44:

Møddingen, der ikke har daglig tilførsel, overdækkes. Dybstrøelsen snegles ud dagligt til møddingspladsen. Ajlen separeres fra i stalden. Der kører et rensbånd tværs gennem alle stalde, som ender på en transportør, der lægger møget ud i en kegle. Når området er fyldt op, skubbes stakken til side og overdækkes.

Ifølge BBR er der ingen bygninger, der er opført uden tilladelse og/eller har ændret anvendelse.

Ansøger har desuden oplyst, at der er samdrift med naboejendommen Oensvej 46.

Oplysningen om samdrift har medført, at kommunen har vurderet, at der skal være en fornyet naboorientering, da beregninger i husdyrgodkendelse.dk har vist, at konsekvensafstanden til lugt er 307 meter mod tidligere 284 meter. Det vil sige, at der højst sandsynligt vil være naboer, som nu bør orienteres, som ikke er orienteret i den første naboorientering. Der er derfor udsendt ny naboorientering den 15. juli med frist for at komme med bemærkninger den 13. august 2021.

Der er ingen bemærkninger indkommet i forbindelse med denne naboorientering.

2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1 Afgørelse

Horsens kommune godkender hermed den ansøgte ændring, som det er ansøgt og beskrevet i dette dokument.

Da den samlede ammoniakemission fra produktionsarealer og opbevaringsanlæg er større end 3.500 kg NH₃-N pr. år er der godkendelsespligt efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 1.

Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk. Modellernes beregningsgrundlag og normtal er følgende:

Normtal navn	Version	Seneste ændringsdato
Kvælstof normtal	2	01-08-2018
Lugt normtal	2	01-08-2018
BAT normtal	2	01-08-2018
Lager normtal	1	01-01-2017

Derudover er afgørelsen baseret på ansøgers miljøkonsekvensrapport samt kommunens registreringer og vurderinger.

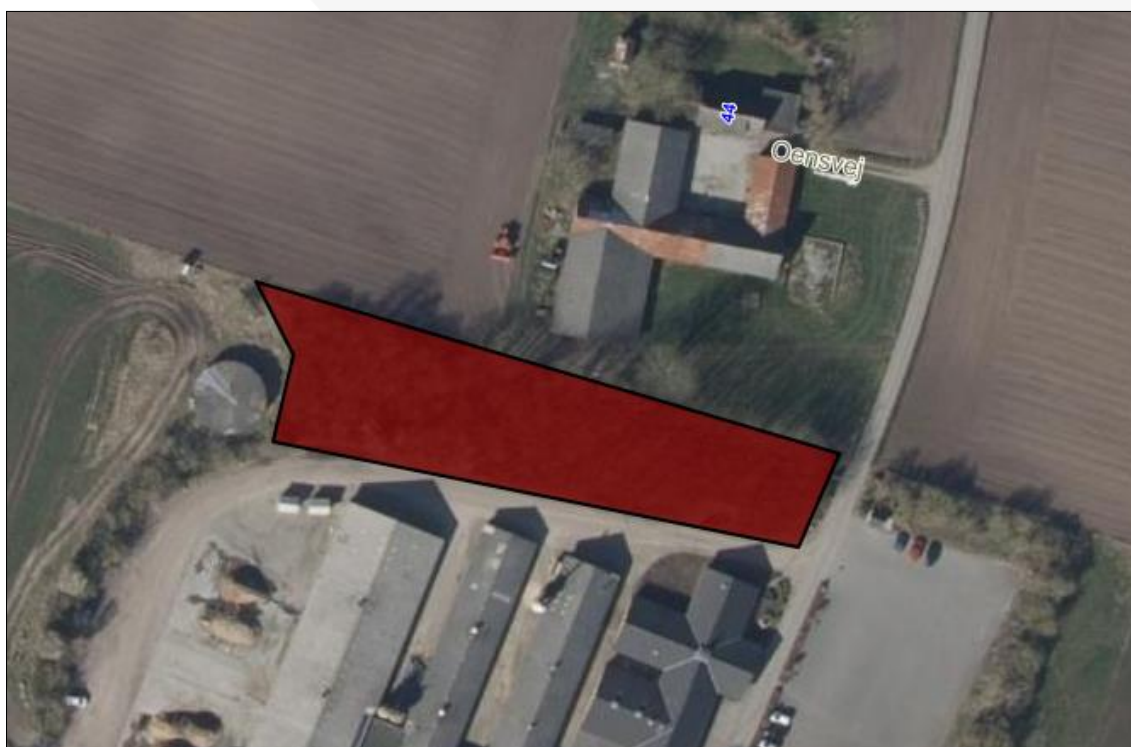
Det ansøgte er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer, som findes i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

2.2 Vilkår

I dette afsnit fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for afgørelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

DRIFT

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Oensvej 48 , 8700 Horsens, matr. nr. 7D, Hatting By, Hatting under CVR nr. 32441483
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
 - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
2. Vilkårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal hurtigst muligt orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomheden
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Kommunen skal hurtigst muligt underrettes, såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.
5. Husdyrbruget skal føre kontrol med energi- og vandforbruget, således at der som minimum skal kunne fremlægges dokumentation for det årlige forbrug af energi og vand. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.
6. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
7. Den eksisterende beplantning mod nord op til skellet til ejendommen Oensvej 44 skal til stadighed vedligeholdes. Se kort herunder.



Figur 1. Eksisterende beplantning vist med rød signatur. ©Styrelsen for datasikkerhed og effektivisering.

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

8. Den eksisterende møddingsplads kan udvides til 669 m².
 - a. Møddingspladsen skal placeres som angivet på bilag 1.
9. Husdyrbrugets stalde, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	334	Mekanisk ventilation	6 m	(#369497) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	221
Stald 2	368	Mekanisk ventilation	6 m	(#369498) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	197
Stald 3	324	Mekanisk ventilation	6 m	(#369499) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	226
Stald 4	472	Mekanisk ventilation	6 m	(#369500) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	345
Stald 5	1789	Mekanisk ventilation	6 m	(#369501) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	1258
Stald 6	491	Blandet ventilation	3 m	(#439713) Avlsorner og ungorner på ornestationer.	0	305
Sum						2552

AMMONIAK- OG LUGTREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

10. Fast overdækning af gyllebeholdere. Ejendommens 2 gyllebeholdere, jf. bilag 1, skal forsynes med fast overdækning, den ene i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, den anden med betondæk, som kun åbnes ved tømning, ved at betondækket skubbes til side.

- a. Åbning af den faste overdækning må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
 - b. Skader på den faste overdækning skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal Horsens Kommune straks underrettes herom.
11. Egenkontrol vedr. fast overdækning af gyllebeholdere.
- a. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på den faste overdækning noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
 - b. Logbogen skal føres fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.
 - c. Logbog skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

GØDNINGOPBEVARING OG – HÅNDTERING

12. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
13. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

14. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskrive forebyggende foranstaltninger, der begrænser risikoen for nye uheld.

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

15. Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er risiko for forurening af jord 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.
16. Overfladevand fra 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.
17. 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.

GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

18. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
19. Det skal sikres at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
20. Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at luftindtag holdes rene og at systemet kører optimalt. Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette skal kunne fremvises på forlangende (kvitteringer for rep., logbog mv.).
21. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
22. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

Dag	Tidspunkt	dB(A)	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

23. 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 22 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
24. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og efterviser at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

3. Generelle forhold

Meddelelsespligt og andre tilladelser

Der gøres opmærksom på, at kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg og produktionsareal. 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 afgørelse.

Derudover gøres der opmærksom på, at afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning.

Revurdering og indgrebsmulighed

Husdyrbruget har en ammoniakfordampning som årligt overstiger 3.500 kg NH₃-N, og dermed er det omfattet af § 16a i husdyrbrugloven. Orner er ikke omfattet af IE-direktivet.

Idet husdyrbruget ikke er et IE-brug skal miljøgodkendelsen ikke regelmæssigt tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i BAT. Godkendelsen er dermed gældende indtil husdyrbruget foretager en godkendelsespligtig ændring.

Efter husdyrbruglovens § 39 kan kommunen meddele påbud om, at et husdyrbrug skal nedbringe sin forurening. Påbuddet kan indeholde krav om, der skal gennemføres bestemte foranstaltninger for nedbringe forureningen. Kan forureningen ikke nedbringes, kan kommunen meddele forbud mod fortsat drift og evt. forlange husdyrbruget fjernet. Det overordnede kriterium for, at der kan nedlægges påbud, er at husdyrbruget – uanset vilkårene i den eksisterende godkendelse – medfører forurening eller nærliggende risiko herfor. Påbud vil således kunne gives, hvis kommunen ved tilsyn konstaterer et forhold, som ikke i sig selv er ulovligt, men som efter kommunens skøn indebærer risiko for eller medfører væsentlig forurening. Kommunens påbudsmulighed er dog generelt begrænset efter lovens § 40, stk. 1, idet kommunen ikke må meddele påbud eller forbud inden for de første 8 år fra godkendelsen er meddelt. Vilkaere i godkendelsen har altså retsbeskyttelse i 8 år.

Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt jf. § 59a i husdyrbrugloven. Det betyder at denne afgørelse automatisk bortfalder i 2027, såfremt den ikke udnyttes.

Hvis en afgørelse efter husdyrbrugloven ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud, som reguleres af de generelle regler. Ved kontinuitetsbrud bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

I forhold til afgørelser, der er meddelt i m² produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende

til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)

4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)

Ansøgers beskrivelse og vurdering

I henhold til husdyrbruglovens § 16c skal to husdyrbrug godkendes samlet, hvis de er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundne. I den nuværende godkendelse fra 2015 blev husdyrbrugene på Oensvej 48 og Oensvej 46 betragtet som et samlet anlæg. Der er stadig samdrift mellem husdyrbruget på Oensvej 48 og husdyrbruget på Oensvej 46, idet Hatting A/S ejer begge anlæg og disse anlæg kan ikke drives uafhængigt af hinanden. Det skyldes, at der er et sådant produktionsfællesskab på de to anlæg, at det reelt ikke er muligt at beregne og vurdere miljøpåvirkningerne for hvert anlæg for sig. På begge anlæg er der samme staldsystem, dyretype, Avlsorner og ungorner på ornestationer. Oensvej 46 anvendes til karantæne- og eksportstald med henblik på at eksportere sæd og dyr til tredjelande. Det er kun på Oensvej 48, der findes det nødvendige og lovpligtige laboratorium til undersøgelse af sæd fra begge anlæg. Der er således tale om et fællesanlæg, der gør, at anlæggene har en sådan teknisk sammenhæng, at de må betragtes som ét anlæg. Oensvej 46 kan ikke drives uden sammenhæng med Oensvej 48. Derudover er anlæggene teknisk og driftsmæssigt forbundne, idet det ikke kan udelukkes, at der flyttes fast møg fra Oensvej 46 til Oensvej 48, hvor det overdækkes ligesom det faste møg fra Oensvej 48. Anlæggene er placeret så tæt på hinanden, at naboernes påvirkning af lugt kan ske fra begge ejendomme ligesom depositionen af ammoniak ikke kan vurderes særskilt, idet den påvirker samme naturområde.

Kommunens vurdering

Hvis et husdyrbrug er teknisk, forurenings og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug skal ansøgningen omfatte begge husdyrbrug, jf. § 16c i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette gælder f.eks. hvis flere husdyrbrug indgår i et driftsfællesskab og har fælles anlæg, der ikke kan drives uafhængigt af hinanden, således at miljøpåvirkningerne ikke kan adskilles.

Det er dog ikke nok, at husdyrbrugene er driftsmæssigt forbundne, hvis de ikke også er teknisk og forureningsmæssigt forbundne. Alle tre kriterier skal være opfyldt, altså husdyrbruget skal være både teknisk, forurenings og driftsmæssigt forbundet.

Ansøger har redegjort for at husdyrbruget Oensvej 48 er driftsmæssigt forbundet med husdyrbruget Oensvej 46. På baggrund af dette og ovenstående vurderer Horsens Kommune, at de 2 husdyrbrug er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundne.

4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlæggene, samt hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning.

Afsnittet bygger på oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten suppleret med kommunens oplysninger og vurderinger.

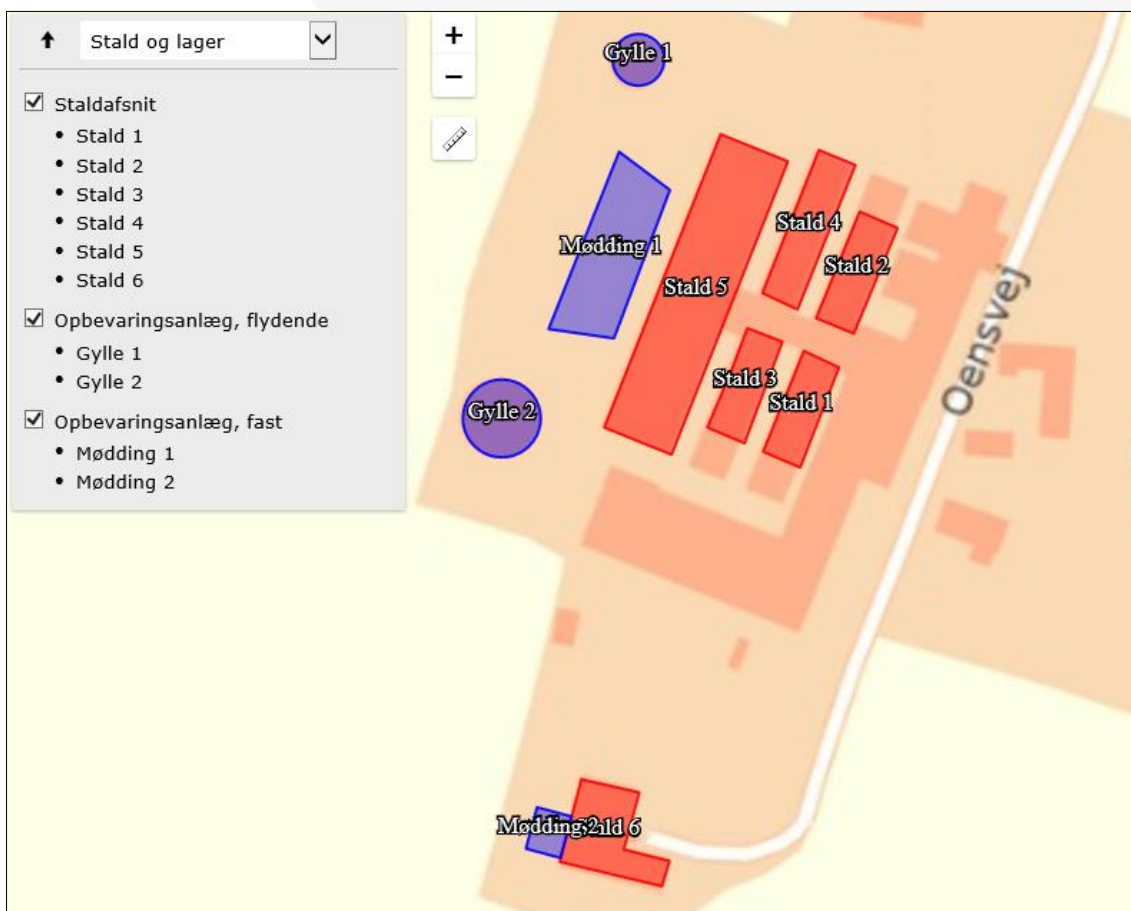
Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder. Situationsplan med placering af bygninger kan ses af bilag 1.

Bygning*	Størrelse i alt m²	Produktionsareal m²	Gulvtype og dyretype
Stald 1	334	221	Avlsorner og ungorner på ornestationer
Stald 2	368	197	Avlsorner og ungorner på ornestationer
Stald 3	324	226	Avlsorner og ungorner på ornestationer
Stald 4	472	345	Avlsorner og ungorner på ornestationer
Stald 5	1.789	1.258	Avlsorner og ungorner på ornestationer
Stald 6	305	305	Avlsorner og ungorner på ornestationer
Sum	3.778	2.552	

*De navne der anvendes i husdyrgodkendelse.dk
Tabel 1. Staldafsnit som indgår i ansøgningen

Produktionsarealet er opmålt af ansøger. Indretning af staldene ses af bilag 2.

Placering af staldene fremgår af figur 2, som er hentet fra husdyrgodkendelse.dk.



Figur 2. Placering af stalde (markeret med rød) og gyllebeholdere og møddingsplads (markeret med lilla)

Dyretyper, staldsystemer, samt produktionsarealet er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra stald og lager. For at fastholde forudsætningerne for beregningerne og dermed miljøpåvirkningen fra ejendommen, er der stillet vilkår til produktionsarealet, dyretype og staldsystem.

4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse og vurdering

I tabellen herunder ses de gødningstyper der fremgår af ansøgningen.

<p>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion: Svin, fast staldgødning</i></p> <p>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager: Flydende gødning</i> <i>Gødningstype fra lager: Svin, fast staldgødning</i></p>

Tabel 2. Gødningstyper der produceres på ejendommen i ansøgt drift.

Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre til husdyrgødning.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylle 1	Flydende				163
Gylle 2	Flydende				370
Mødding 1	Fast				857
Mødding 2	Fast				120

Tabel 3. Ejendommens lagre til opbevaring af husdyrgødning i ansøgt drift

Ejendommene har 2 gyllebeholdere og 2 møddingspladser.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet
Ajlebeholder med telt	1.500 m ³
Ajlebeholder med betondæk	600 m ³
Samlet kapacitet	2.100 m ³
Møddingsplads 1	669 m ²
Møddingsplads 2	98 m ²

Der produceres 675 m³ ajle med fuld belægning af 310 orner. Derudover produceres der også 210 t dybstrøelse.

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholdere. Møddingspladsen har afløb til gyllebeholder, så alt regnvand på møddingspladsen skal inkluderes i kapaciteten. Der er 1.110 m² betonflade der afleder til gyllebeholder. Betonarealet bidrager med 0,4m³/m² hvilket giver 444 m³.

210 t dybstrøelse opregnes med 1,7 m³/t til 357 m³.

Dermed er der opbevaring til minimum 9 mdr. på ejendommen og kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Dybstrøelsen snegles ud dagligt til møddingspladsen. Ajlen separeres fra i stalden. Der kører et rensbånd tværs gennem alle stalde, som ender på en transportør, der lægger møget ud i en kegle. Når området er fyldt op, skubbes stakken til side og stakken overdækkes.

Gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

Overpumpning fra gylletank til gyllevogn sker med sugekran, der er påmonteret gyllevognen. Dermed begrænses risikoen for spild mest muligt. Overpumpning sker under opsyn.

Det vurderes, at anvendelsen af sugekran samt opsyn under overpumpning, er den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen på.

Kommunens vurdering

Ansøger vurderer, at anvendelsen af sugekran samt opsyn under overpumpning, er den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen på. Denne vurdering er Horsens Kommune enig i. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Ansøger har vurderet, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Horsens Kommune er ligeledes enig med ansøger i, at forholdet vedr. tilstrækkelig opbevaringskapacitet er opfyldt. Kommunen vil ved de regelmæssige miljøtilsyn følge op på, om der fortsat er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder. Ansøger skal kunne redegøre og dokumentere for dette.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen* og vilkår til håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at minimere risikoen mest muligt for forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der sker ingen ændringer i dyreholdet med denne ansøgning. Der søges fordi en eksisterende møddingsplads er blevet udvidet fra ca. 360 m² til ca. 857 m², hvor de ca. 669 m² er egentlig møddingsplads og det resterende areal er kørevej. Udvidelsen skete omkring år 1995, og søges nu lovliggjort med en godkendelse.

Kommunens vurdering

Der er i foregående afsnit 4.3 redegjort for, at der på ejendommen er opbevaringskapacitet til minimum 9 måneders opbevaring af husdyrgødning. Husdyrbruget opfylder således husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaringskapacitet.

4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placeringen af husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af nyt og eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

Foruden de oplysninger der indgår i ansøgningssystemet (udpegning af beboelser og natur) skal der indsendes de nødvendige beskrivelser af anlægget og omgivelserne, og der skal gennemføres en samlet vurdering af påvirkningen ved ændringen f.eks. i forhold til landskabet højder på bygninger, beplantning, farve- og materialevalg mv.

Såfremt der søges om dispensation efter anden lovgivning skal dette også oplyses og dispensationsansøgning medsendes.

I nedenstående tabeller fremgår afstanden fra møddingspladsen til nærmeste lokaliteter i forhold til gældende afstandskrav i §§ 5, 6 og 8 i husdyrbrugloven.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 1.000 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Ca. 1.300 meter
Nabobeboelse	50 meter	Ca. 120 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Ca. 4.000 meter

Tabel 4. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven samt de faktiske afstande i forhold til den udvidede møddingsplads.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	75 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	260 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Ca. 40 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 40 meter
7) Naboskel	30 meter	Ca. 32 meter

Tabel 5. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven samt de faktiske afstande i forhold til den udvidede møddingsplads.

Afstandskravene i §§ 5, 6 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt (se tabel 4 og 5).

Planforhold

I dette afsnit beskrives og vurderes placeringen af det ansøgte i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

Ejendommen er beliggende i landzone inden for områder, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug. Området er generelt præget af landbrugsproduktion.

	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		x
Bevaringsværdige landskaber		x
Større sammenhængende landskaber		x
Større geologiske rammeområder		x
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Økologiske forbindelseslinjer		x
Rekreative interesseområder		x
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		x
Fredede områder		x

Kirkeomgivelser		x
Kystnærhedszonen		x
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		x
Skovrejsningsområder		x
Skovbyggelinje		X
Sø- og å-beskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Fortidsmindelinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Områder til store husdyrbrug	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	x	

Tabel 6. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder.

Det fremgår af tabellen herover, at ejendommen er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer/områder.

Beskrivelse af anlægget

Nye anlæg skal placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed.

Ejendommens møddingplads er blevet udvidet fra 360 m² til ca. 857 m² hvoraf de ca. 669 m² er egentlig møddingsplads og resten er kørevej. Møddingspladsen måler 54 m x 20 m og er trapezformet – smallest ind mod stalden og bredest ud mod marken. Den er udformet som to bassiner der bruges til mødding og en 6 m bred kørevej ned i midten, se bilag 1. Der er afløb i møddingpladsen der løber til gyllebeholder. Der er plantet skærmende beplantning omkring hele møddingspladsen. Møddingspladsen har været der i 25 år.

Horsens Kommune vurderer, at der ikke vil være en negativ landskabelig påvirkning af udvidelse af den eksisterende møddingsplads på ejendommen. For at fastholde dette, stilles der vilkår om størrelse og placering af møddingspladsen, samt at den skærmende beplantning fastholdes og vedligeholdes.

5. Påvirkning af natur med ammoniak

5.1. Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres der for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) fra et husdyrbrug vil – afhængigt af flere forhold – på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af den ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringstofmængde for at kunne trives. Kommunen er forpligtiget til at vurdere, om en udvidelse/ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

Der beregnes ammoniakemission fra husdyrbruget, hvilket vil sige alene de anlæg, øvrige driftsbygninger m.v., der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)."

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra husdyrbrugets anlæg (stalde og opbevaringslagre for husdyrgødning) og den beregnede ammoniakdeposition på de naturområder, der er relevante i forhold til en vurdering efter reglerne i husdyrbrugloven (§ 7) og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21, §§26-30 samt bilag 3, pkt. A og D.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herudover er der naturområder, som kun er reguleret af naturbeskyttelsesloven. Definitioner og krav er nærmere beskrevet herunder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

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, som kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges.

Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

Antal husdyrbrug (foruden ejendommen)	Maksimal totaldeposition (kg N/ha/år)
To eller flere	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

Tabel 7. Emissionsgrænser afhængig af antal øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet

Foruden afskæringskriteriet er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 1 natur.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen **skal** jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Foruden kravet til maksimal deposition er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 2 natur.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

Kommunen kan jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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 kan lempes, men ikke skærpes.

Naturområder, der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

Foruden § 7 naturområder, skal kommunen også sikre sig, at der ikke sker en tilstandsændring for de naturområder, som "kun" er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, som f.eks. enge og vandhuller.

Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen

Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 236, Bygholm Ådal)	4,2 km	Ja
§ 3-overdrev	4,2 km	Ja
§ 3-heder	Ca. 20 km	Nej
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	Ca. 24 km	Nej
Lobeliesøer	Ca. 40 km	Nej
§ 3-heder >10 ha	Ca. 23 km	Nej
§ 3-overdrev > 2,5 ha	Ca. 4,7 km	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	Ca. 15 km	Nej
§ 3-mose	Ca. 230 m	Ja
§ 3-overdrev	Ca. 1 km	Nej
Potentiel ammoniakfølsom skov	Ca. 950	Ja

Tabel 8. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven.

I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningen sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur. I tabellen herunder ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

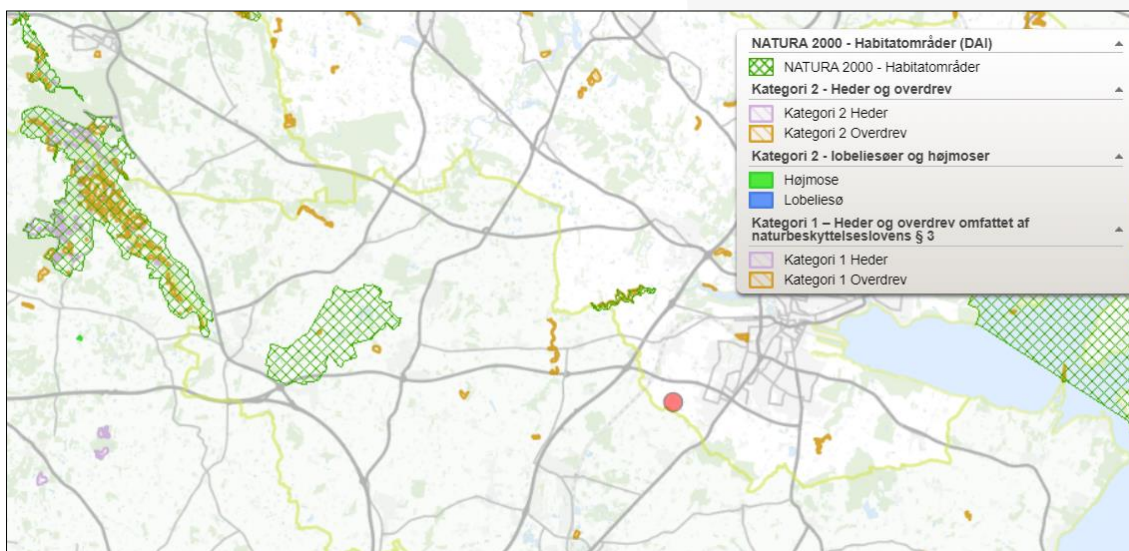
Samlet emission: **5064,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1699,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1545,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

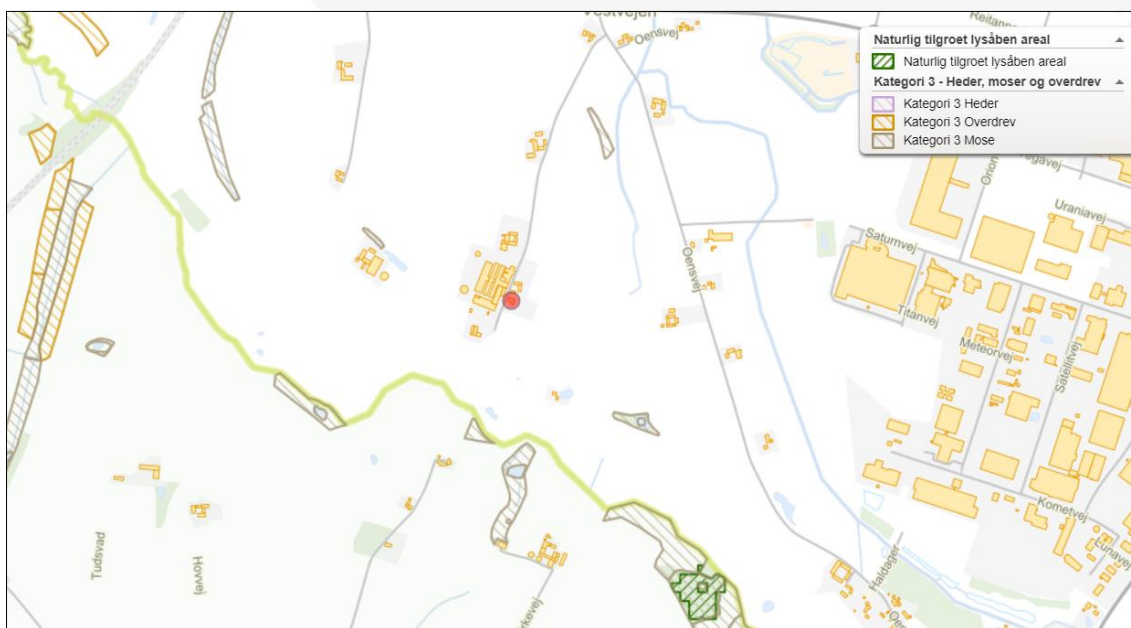
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,4	1,3	4,2	▼
Vandhul	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	1,1	1,0	3,1	▼
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,8	▼
Overdrev i Natura 2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Skov SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,0	0,9	2,6	▼

Tabel 9. Beregnet ammoniakdeposition

På nedenstående kort vises placering af de naturområder som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der er foretaget depositionsberegningerne til i ansøgningssystemet.



Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder i hhv. Kategori 1 og kategori 2.



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 3.

På nedenstående kort vises de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens §7.



Figur 5. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (enge og vandhuller)

Konklusion på depositionsregningerne på natur i forhold til husdyrbrugets placering

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

Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

Anlægget etableres mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur jf. krav i § 7 i husdyrbrugloven.

Totaldepositionen fra husdyrproduktionen på det nærmeste naturområde indenfor et Natura 2000-område er 0,0 kg N/ha/år, hvorfor det laveste afskæringskriterie på 0,2 N/ha/år i forhold til kategori 1-natur er overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet.

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. Kg N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-heder	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-overdrev	0,0	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
Kategori 2-natur			
Højmoser	0,0*	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,0	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	JA
Mose	1,5	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,0*	1,0 (mer)	JA
Ammoniakfølsom skov	0,1	1,0 (mer)	JA

*) Depositionen vurderes på baggrund af den store afstand at være 0,0 kg N/ha/år.

**) Kommunen har ikke fastlagt et konkret beskyttelsesniveau, men sammenholdt den beregnede deposition med lovgivningens mest restriktive niveau.

Tabel 10. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for ammoniakdeposition er overholdt.

Alle afskæringskriterier i forhold til kategori 1 og 2-natur, jf. § 7 i husdyrbrugloven, vurderes at være overholdt. Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1 og 2-natur. Merdepositionen på kategori 3 mose er beregnet til 1,0 kg N/ha/år. Det er derfor vurderet, hvor meget naturområdet kan tåle.

Det vurderes, at mosens naturtilstand ikke ændres med en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år og en samlet deposition på 2,6 kg N/ha/år. Dette begrundes med, at mosens samlede tålegrænse vurderes at ligge i intervallet 20-25 kg N/ha/år. Med en samlet belastning fra husdyrbruget på 2,6 kg N/ha/år og en baggrundsbelastning på 8,4 kg N/ha/år vurderes den samlede deposition af atmosfærisk kvælstof at ligge væsentligt under den nedre ende af det vurderede tålegrænseinterval. Kravet til kategori 3-natur er dermed overholdt.

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

Kommunen er forpligtet til at sikre sig, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Der vil være en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år på det nærmeste vandhul, som dermed totalt modtager 3,1 kg N/ha/år. På den nærmeste eng vil der være en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år, som dermed totalt modtager 4,2 kg N/ha/år.

Idet merdepositionen er over afskæringskriteriet på + 1 kg N/ha/år for kategori 3 natur, som er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29, skal det vurderes, om påvirkningen kan medføre en tilstandsændring.

Det vurderes, at vandhullet er domineret af næringstolerante arter pga. sin beliggenhed i agerland. Derfor vil en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år ikke ændre vandhullets tilstand, idet at de 1,1 kg N/ha/år udgør en lille del af den samlede mængde kvælstof, vandhullet modtager pr. år. Dette begrundes med, at vandhullet i nuværende situation modtager næring fra markareal nord for vandhullet, ca. 5. ha, dels overfladeafstrømning og dels tilførsel af drænvand.

Det vurderes, at engens naturtilstand ikke ændres med en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år. Dette begrundes med, at engens samlede tålegrænse vurderes at ligge i intervallet 20-25 kg N/ha/år. Med en samlet belastning fra husdyrbruget på 4,2 kg N/ha/år og en baggrundsbelastning på 8,4 kg N/ha/år vurderes den samlede deposition af atmosfærisk kvælstof at ligge væsentligt under den nedre ende af det vurderede tålegrænseinterval. Ud fra besigtigelsen vurderes engen at ligge i den øvre ende af tålegrænseintervallet for fersk eng, dvs. 20-25.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere, om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitat-direktivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen*. 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.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af den beregnede totaldeposition, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper, som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Afgørelsen er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

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

Af EF-habitatdirektivets* bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. 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. Horsens Kommune har ikke kendskab til de nævnte bilag IV-arter inden for 1 km fra anlægget. Det vurderes ikke, at det ansøgte vil påvirke 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.

Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

5.2. Ammoniakfordampning og 8-års drift

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering jf. § 34, stk. 2, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke kun omfatte det ansøgte projekt, men også alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

Navnlig i relation til vurderingen af ammoniakdeposition til kategori 3-natur har bestemmelsen om en vurdering over 8 år, stor betydning, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 kun omhandler merdeposition (og ikke totaldeposition) af ammoniak på kategori 3-natur (se evt. definitionen i afsnittet vedr. natur). Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-årsdrift for de enkelte anlæg.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1122,9	3941,6	5064,5
Nudrift	1122,9	2396,6	3519,5
8 års-drift	968,9	2396,6	3365,5

Tabel 11. Beregning af samlet ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år

Der er i de seneste 8 år meddelt følgende afgørelser, som har påvirkning på ammoniakfordampningen:

- Miljøtilladelse efter § 10 i husdyrbrugloven i 2015

Det ses af tabellen herover at ammoniakemissionen er stigende i ansøgt drift i forhold til nudriften og 8-årsdriften. Dette skyldes, at møddingspladsens areal øges.

Idet der i ansøgt drift, set over en 8 årig periode, er en stigning i den samlede ammoniakemission fra hele anlægget, er det undersøgt, om det medfører en ammoniakdeposition på de nærliggende § 3 naturområder, som ville kunne medføre en tilstandsændring.

Det nærmeste naturområde er et § 3 vandhul, som ligger ca. 200 meter vest for anlægget og en § 3 eng, som ligger ca. 250 meter øst for anlægget (se figur 5 i afsnittet vedr. ammoniakdeposition).

Der er beregnet en merdeposition på 1,1 kg N/ha/ år og en totaldeposition på 3,1 kg på vandhullet og en merdeposition på engen på 1,4 kg N/ha/år og en totaldeposition på 4,2 kg på engen.

Horsens Kommune vurderer, at den stigning, der er sket over en 8-årig periode i den samlede ammoniakemission fra anlægget, ikke medfører en ammoniakdeposition på de nærliggende § 3 naturområder, som ville kunne medføre en tilstandsændring.

6. Emissioner og genepåvirkninger

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.

Det skal samtidig bemærkes, at der ved behandling af afgørelser om miljøgodkendelse, kun kan tages stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven, hvorfor der ikke tages stilling til forhold som f.eks. sundhedsfare (herunder MRSA-smitte) jf. Miljø- og Fødevareklagenævnet (NMK-132-00823).

6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Da der kan være flere lugtkilder fra ejendommen, (f.eks. flere stalde) beregnes der en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner.

De beregnede lugtemissioner sammenlignes med de lugtgenekriterier, der er fastsat i husdyrbrugloven. Kriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.
- 15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beboere i en bolig uden landbrugspligt i landzone må dermed tåle 3 gange så meget lugt, som en tilsvarende bolig i byzone.

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, hvorfor der ikke bliver beregnet geneafstand i forhold til lugt til disse beboelser. De må derfor acceptere den lugt, der er fra husdyrproduktionen.

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i det omfang, det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 %-reglen).

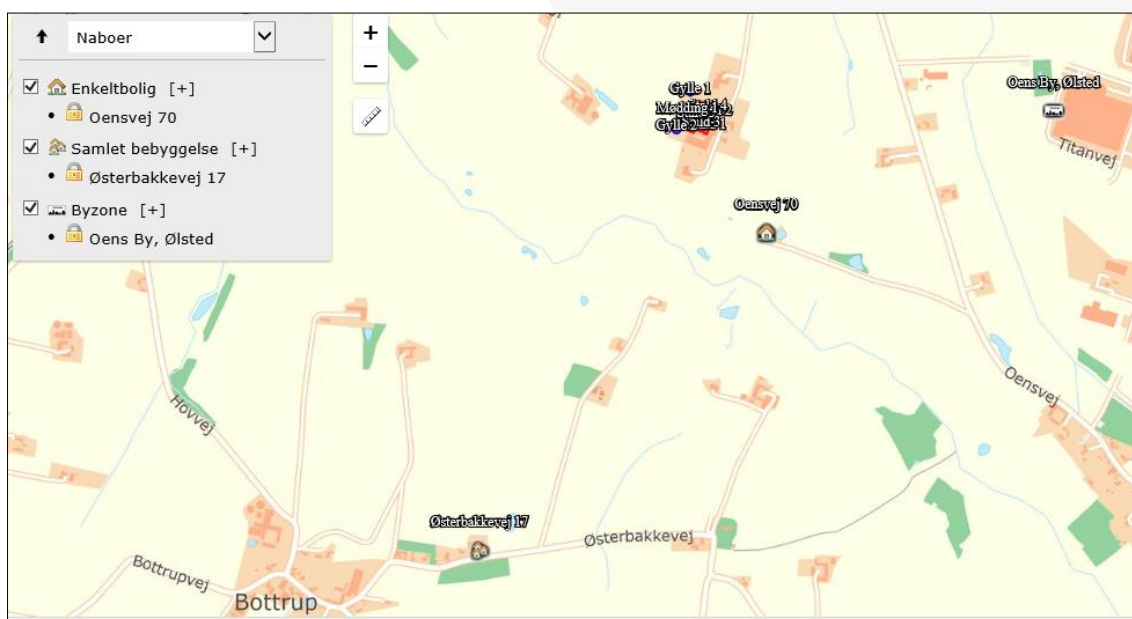
Kumulation af lugt

Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af beboelser, kan der opstå en forøgelse af koncentration af lugten i et nærområde. I husdyrbrugloven er der derfor indarbejdet kriterier for, hvordan sådanne forhold skal håndteres, afhængig af, om der er et eller flere husdyrbrug tæt på de berørte boliger.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end hhv. 300 fra planlagte boligområder og samlet bebyggelse eller 100 meter fra en bolig i landzone uden landbrugspligt. Lugtgeneberegningen skal derfor ikke skærpes.

Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger




Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Oensvej 70 der ligger ca. 275 meter sydøst for staldbygningerne. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Bottrup, der er beliggende ca. 1,3 km sydvest for ejendommen. Der er ca. 1 km til nærmeste byzone, Ølsted. Placering af markører ses af figur 6x.



Figur 6. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone)

I tabel 12 ses resultatet af beregningerne af lugtgeneafstande til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (i landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Oensvej 48, 8700 Horsens. Det ses at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede geneafstand. Der er ikke beregnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Oensvej 70	0	FMK	79,9	79,9	356,2	Ja
 Østerbakkevej 17	0	FMK	142	142	1326,4	Ja
 Oens By, Ølsted	0	FMK	252,6	252,6	980,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 307 m

Tabel 12. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke forventes at give øgede gener for omkringboende. Der er stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives, så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen, såfremt der opstår berettigede lugtgener fra produktionen, har mulighed for at håndhæve forholdet. Samtidig bemærkes det, at de vejledende, beregnede geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde, således erfaringsmæssigt er meget afhængige af god staldhygiejne. Der stilles derfor vilkår vedr. dette.

6.2. Støj ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationsanlægget
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Foderanlæg i foderlade

De fleste støjklender er placeret i lukkede bygninger.

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode for støjklender:

- Ventilationsanlæg: Kører efter behov hele døgnet
- Højtryksrensere: efter hvert hold svin
- Foderanlæg: Dagligt

Tiltag mod støjklender:

Flere af støjklenderne er placeret i lukkede bygninger, fx højtryksrensere og foderanlæg. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Vurdering

Arbejdsgange, der kan give anledning til støj, ændres ikke i forbindelse med det ansøgte projekt, og det vurderes derfor, at gener i forbindelse med støjende aktiviteter er af meget begrænset karakter.

Størstedelen af støjklagerne er placeret i lukkede bygninger og vil ikke kunne påvirke nabobeboelse grundet afstanden.

Alt i alt vurderes det, at støjbidraget fra anlægget ikke ændres nævneværdigt som følge af det ansøgte projekt.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til øget støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i placeringen af de støjende aktiviteter, som primært er placeret i lukkede bygninger. Afstanden til nærmeste nabobeboelse (ca. 90 meter) og den afskærmende beplantning mellem ejendommen og den nærmeste nabobeboelse.

For at sikre, at der ikke opstår støjgener ved omkringboende, er der stillet vilkår vedr. støjgrænser, samt muligheden for at støjklager kan undersøges og håndhæves.

6.3. Støv ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Det vurderes, at håndtering af foder ikke vil medføre nævneværdige støvgener for omgivelserne, da foderet opbevares i siloer placeret udendørs eller i foderladen, og da foderet så vidt muligt håndteres i lukkede systemer.

Støv fra bedriftens interne transportere samt støv fra de forskellige transportere til og fra husdyrbruget, forventes ikke at blive mere hyppigt forekommende, end de er i den nuværende drift. Det skyldes primært, at antallet af transportere ikke øges.

Samlet set vurderes det, at produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de omkringliggende nabobeboelser. Arbejdsgange, der kan give anledning til støv, ændres ikke i forbindelse med det ansøgte, og ovennævnte tiltag til begrænsning af støvgener er effektive.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte ikke vil give anledning til ændret støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre øgede støvgener for omkringboende. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i placeringen af de støvende aktiviteter, som primært er indendørs, afstanden til nærmeste nabobeboelse (ca. 90 meter) og den afskærmende beplantning mellem anlægget og de nærmeste beboelser. Skulle der mod forventning opstå støvgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette. Der endvidere stillet vilkår vedr. vedligeholdelse af den afskærmende beplantning for at mindske støvgener.

6.4. Lys ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der ændres ikke på belysningsforholdene i forbindelse med det ansøgte. Der er ikke indsyn til staldene på grund af beplantning/hegn og der er ingen offentlig trafik forbi staldene. Der vurderes derfor ikke at være lysgener fra ejendommen. Der er sensorer på udendørs belysning.

Kommunens vurdering

Horsens kommune er enig med ansøger i, at den ansøgte ændring ikke vil give anledning til lysgener for omgivelserne. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i sensorstyret udendørs belysning, afstanden til nærmeste nabobeboelse (ca. 90 meter) og den afskærmende beplantning mellem nærmeste beboelse og ejendommen.

For at sikre, at der ikke opstår lysgener hos nærmeste nabo, er der stillet vilkår om, at beplantningen mod nord op til skellet til ejendommen Oensvej 44 til stadighed vedligeholdes.

6.5. Fluer og skadedyr ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer. Desuden er det vigtigt, at der foretages biologisk bekæmpelse af fluer i gyllekanalerne i alle staldafsnit.

Fluegener

Der er stort fokus på fluebekæmpelse på ejendommen, da dyrene går i strøelse, hvilket potentielt set kan give fluegener. Da ejendommen fik skiftet ventilationssystem blev generne væsentligt formindsket. Opstår der flueproblemer behandles disse.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter*. Der er lavet serviceaftale med Nomus.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler for rotte- og skadedyrs bekæmpelse.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer, at ud fra ansøgers beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse, samt det stillede vilkår, at dette er tilstrækkeligt til at sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, således at der ikke opstår gener ved de omkringboende.

For at fastholde, at der sker bekæmpelse af fluer på ejendommen, er der stillet vilkår vedr. dette.

Der er ikke stillet vilkår vedr. rottebekæmpelse, idet dette reguleres af anden lovgivning.

6.6. Transport til og fra anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Til- og frakørsel til ejendommen sker via Oensvej, som er en asfalteret kommunevej.

Der sker ingen ændring i antallet af transporter, da dyreholdet ikke ændres.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Det vurderes, at trafik på til- og frakørselsvejen til anlægget ikke giver gener for omkringboende. Trafikmængden øges ikke som følge af denne godkendelse. Det vurderes, at der kun foretages de nødvendige transporter til og fra ejendommen.

Med hensyn til trafiksikkerhed er der tale om en blind vej, hvor der ikke er forbipasserende, andre end dem, der har ærinde på ejendommen.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antallet af transporter
Foder	26	26	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/14. dag	0
Halm	12	12	Indenfor normal arbejdstid	2 gange årligt	0
Døde dyr	36	36	Indenfor normal arbejdstid	Efter behov – ca. 3 om måneden	0
Olie	2-3	2-3	Indenfor normal arbejdstid	Efter behov – der er back up til træpillefyret	0
Nye orner ind	12	12	Indenfor normal arbejdstid	Ca. 1 gang/måned	0
Gyllekørsel i sæson	35	35	Det meste af døgnet	I sæson (forår og efterår)	0
Dybstrøelse	24	24		1-2 gang årligt	0
I alt	148	148			0

Kommunens vurdering

I en godkendelse efter husdyrbrugloven kan kommunen stille vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget, samt krav om at til- og frakørsel til husdyrbruget kun må ske på bestemte tidspunkter.

Der er én til- og frakørselsvej til ejendommen, som er asfalteret helt ind på ejendommen på den anden side af beplantningen. Der er placeret tre enkelt beboelser langs indkørslen til ejendommen, som der skal tages hensyn til ved ind- og udkørsel.

Det er oplyst at antallet af transporter vil være uændret (ca. 148 transporter, svarende til mindre end 3 transporter om ugen). Horsens Kommune er derfor enig med ansøger i, at den ansøgte godkendelse ikke vil medføre øgede gener for de pågældende beboelser eller omkringboende i øvrigt. Endvidere er beboelserne placeret ved en asfalteret vej, hvor gener som støv og støj er minimeret i forhold til en grusvej. Der er derfor ikke stillet vilkår i forhold til ovenstående om bestemt adgangsvej eller bestemt tidspunkt.

Færdsel på offentlige veje reguleres i øvrigt af færdselsloven, hvorfor det er politiet der skal kontaktes, såfremt der opleves gener herfra som følge af hensynsløs kørsel eller lignende.

Dog henvises der til god landmandspraksis, som betyder 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. Der henstilles således til, at al transport foregår inden for almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme uden for disse tidspunkter, idet 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 utilsigtede gener.

7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

7.1. Spildevand og regnvand

I nedenstående skema er der redegjort for spildevandstype samt hvor det afledes til.

Spildevandstyper	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild m.v.	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	Sivedræn	Ingen
Sanitært spildevand fra personalefaciliteter	Nedsivning	Ingen

Regnvand fra staldene (tagvand) ledes til naturlig nedsivning.

Regnvand fra bygninger og befæstede arealer, hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester eller olie- og kemikalierester, løber i dræn.

Regnvand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne indretning er i overensstemmelse med gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, idet der ikke sker en direkte udledning af spildevand/restvand fra ejendommen.

Der stilles dog vilkår om, at overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand ikke må indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer, end hvad der normalt er forekommende i overflade- og drænvand.

7.2. Affald og kemikalier

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen*, derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen samt bortskaffe affaldet i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Medicinrester og kanyler afhændes til specialfirma der afhenter det. Det opbevares i plastbøtter i aflåst rum indtil afhentning.

Batterier og kemikalier afleveres på kommunens genbrugsplads. Plastik, pap og andet affald afleveres i containere til Brians renovation, Grindsted. Medicinrester og kanyler afleveres til Motas. Jernaffald afleveres til jernhandler.

Der er aftaler med forskellige firmaer der afhenter skrald jævnligt.

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen.

Olie og kemikalier opbevares på betongulv uden afløb.

Der opbevares ikke kemikalier, såsom sprøjtemidlet på Oensvej 48, da der ikke drives markdrift fra ejendommen.

Der er følgende olietanke på ejendommen:

2x4000L fyringsolieolie

1200L fyringsolie til stuehus

5900L dieselolie

Tankningsplads er under etablering. Tankningspladsen etableres syd for staldene i forbindelse med parkeringsplads og den registrerede dieseltank (5.900 ltr. Fra 1996).

Døde dyr afhentes efter behov. De opbevares på spalter under kadaverkappe.

Kommunens vurdering

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler samt sørge for at bortskaffelsen sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering og bortskaffelse af affald er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ. Der er derfor ikke stillet vilkår vedr. affaldshåndtering.

7.3. Energi og vandforbrug

Ansøgers beskrivelse og vurdering af energiforbrug

Der anvendes energi til bl.a. ventilation, varme og belysning.

I nedenstående tabel ses det årlige forbrug af el og olie i nudrift og i ansøgt drift.

Årligt forbrug	Nudrift	Ansøgt drift
El	173.723 kWh	173.723 kWh
Olie	6.624 ltr.	6.624 ltr.

Tabel 13. Årligt forbrug af el og olie i nudrift og i ansøgt drift.

Energireducerende tiltag:

- Lyset slukkes når staldene forlades.
- Lyset er kun tændt når det er nødvendigt.
- Der er opsat lyssensorer, så udendørslyset tilpasser sig dagslysets styrke.
- Der bliver løbende udskiftet almindelige lysstofrør, med lavenergilystofrør så der spares energi.
- Der er projektører ved ramperne til staldene, som er sensorstyrede, så de kun bruges når det er nødvendigt.

Ventilation:

- Ventilationsanlægget vil blive rengjort mindst 1 gang om året. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. I slagtesvinestalden rengøres de efter hvert hold svin.
- Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og elforbruget.

Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Foderblanding:

- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.

Udfodring:

- Dimensioneringen er korrekt.
- Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt

Transport:

- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme:

- Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.
- Fremløbstemperatur reguleres i forhold til udetemperaturen.

Ud fra det ovenstående vurderes det, at anlægget lever op til BAT vedrørende energibesparende foranstaltninger.

Ansøgers beskrivelse og vurdering af vandforbrug

Der anvendes årligt 4.407 m³ vand i nudrift og i ansøgt drift. Vandforbruget forventes uændret i ansøgt drift.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vand:

- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Der anvendes endvidere vandbesparende dysere.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dysere reducerer vandforbruget ved vask.

- Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Kommunens vurdering af vand- og energiforbrug

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at husdyrproduktionen med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet. Der er valgt teknologier der er med til at reducere vand- og energiforbruget mest muligt. Bl.a. er der valgt vandbesparende dysere ved vask.

Der er stillet vilkår vedr. energi- og vandforbrug.

8. Alternative løsninger der er undersøgt

Ejendommen udvidede møddingspladsen for mere end 25 år siden og ejendommens drift er derfor indrettet efter at have hele møddingspladsen til rådighed. Den er derfor nødvendig for driften og der er derfor intet alternativ til at få møddingspladsen godkendt. Det er heller ikke rentabelt at lave en anden løsning når staldsystemet er bygget op omkring de to møddingspladser.

9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

Med husdyrbrugloven er det bl.a. et mål at fremme anvendelsen af den Bedste Tilgængelige Teknik - BAT, herunder renere teknologi. BAT-krav til ammoniakemission er med den reviderede husdyrlov gældende fra 1. august 2017 lagt sammen med det generelle ammoniakreduktionskrav til ét samlet krav for husdyrbrug, som har en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

BAT er ikke en statisk størrelse men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune derfor inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager derfor til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

I forbindelse med fastlæggelsen af BAT-ammoniakemissions niveauet, skal der foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen og ikke den enkelte landmands egen økonomi, som er afgørende for kommunens vurdering. De økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten og derfor skal der ske en afvejning af, om der er proportionalitet inden der stilles krav til BAT. Nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug end for de mellemstore husdyrbrug. De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder. I tabellen herunder vises resultatet af de BAT-beregninger der fremgår af ansøgningen.

Anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission (NH₃-N/år).

Den vejledende emissionsgrænseværdier varierer alt efter, hvorvidt det ansøgte dyrehold er placeret i en ny del af anlægget eller i en eksisterende del af anlægget, som ikke renoveres.

Der er udelukkende søgt om dyrehold i eksisterende anlæg. Der er beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 5.171 kg N/år, hvorfor emissionen fra det samlede anlæg ikke må overstige dette.

Det ansøgte dyrehold med det valgte staldsystem, samt opbevaringslagrene vil medføre en emission fra samlede anlæg på 5.065 kg N/år. Den faktiske emission er dermed lavere end kravet, se tabel 14.

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1123	4048	5171	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1123	3942	5065	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	107	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
1123				

Tabel 14. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N)

BAT niveauet er opnået med fast overdækning af gyllebeholderne, se tabel 15.

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylle 1	Betonlåg	50,0
Gylle 2	Telt	50,0

Tabel 15. Miljøteknologi der er anvendt ved opbevaringslagre

Der er stillet vilkår til de anvendte virkemidler.

10. Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak, der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrbrug har dog et niveau og karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest, og kun en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet, at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

11. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen

Horsens kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte.

Kommunes afgørelse begrundes med vurderingerne som er gennemført under de enkelte emner, og med at de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrbrugloven overholdes.

Kommunen har, på baggrund af det oplyste i ansøgningen, vurderet følgende:

- at de generelle afstandskrav i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt ved det ansøgte
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af nabobeboelser, natur beskyttet af internationale og nationale regler samt landskabelige og kulturhistoriske værdier
- at husdyrbruget - under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen - vil anvende den bedste tilgængelige teknik
- at udvidelsen ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i husdyrproduktionen på andre bedrifter

Samlet medfører dette, at kommunen finder at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte.

*Referenceliste (definitioner, love og bekendtgørelser)

Produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 1 i husdyrbrugloven, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 af lov om vandforsyning m.v.

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

Bekendtgørelse nr. 1399 af 12. december 2019 om bygningsreglement 2018 (BR18)

Rottebekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1686 af 18. december 2018 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2159 af 9. december 2020 om affald

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Beholderkontrolbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

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

Vaskepladsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Bilag 1. Situationsplan (Målfast)



Bilag 2. Indretning af stalde

Produktionsareal Oensvej 48

Ejendommen er indrettet med 299 stier. Der er 4 forskellige typer stier herunder kaldet Nr. 1-4.

Størrelsen af de fire stityper fremgår af de vedhæftede staldtegninger og er opsummeret her:

Nr. 1 er 4,08mx1,57m

Nr. 2 er 3,95mx1,9m

Nr. 3 er 3,94mx2,0m

Nr. 4 er 4,08mx1,6m

Fordelingen af de forskellige stityper i hver stald kan ses herunder:

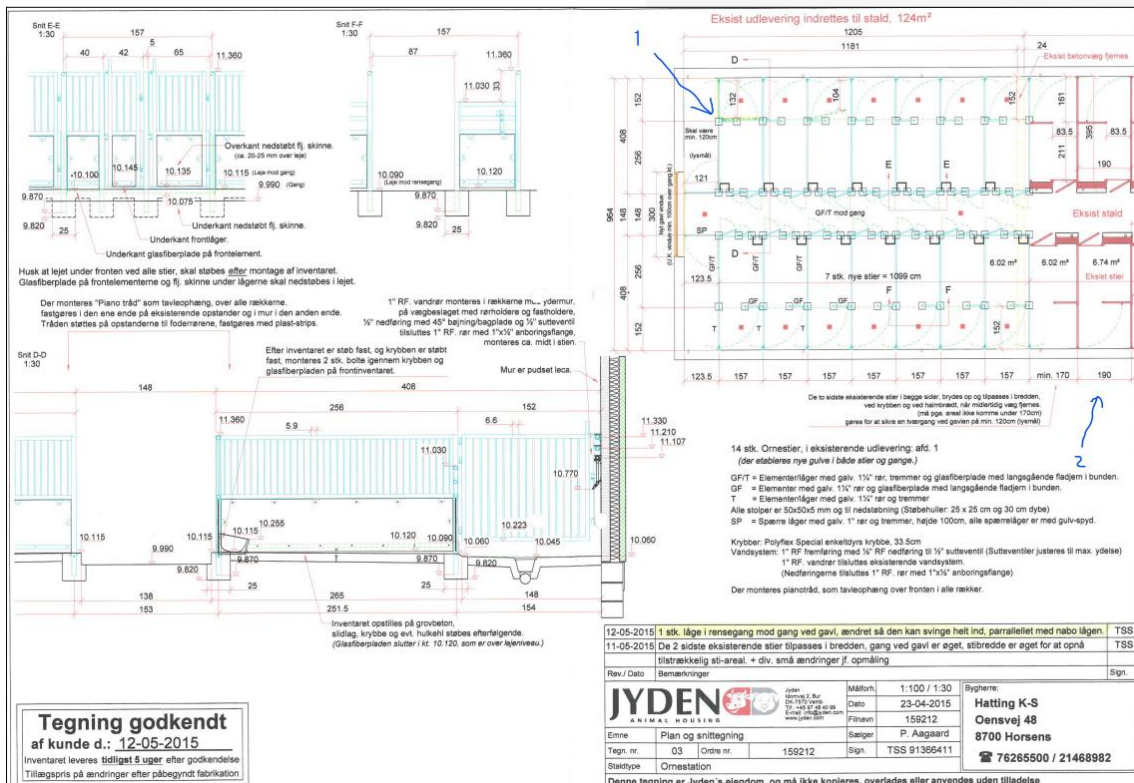
I stald 1 har vi 28 stier der er udformet som Nr. 3

I stald 2 har vi 25 stier der er udformet som Nr. 3

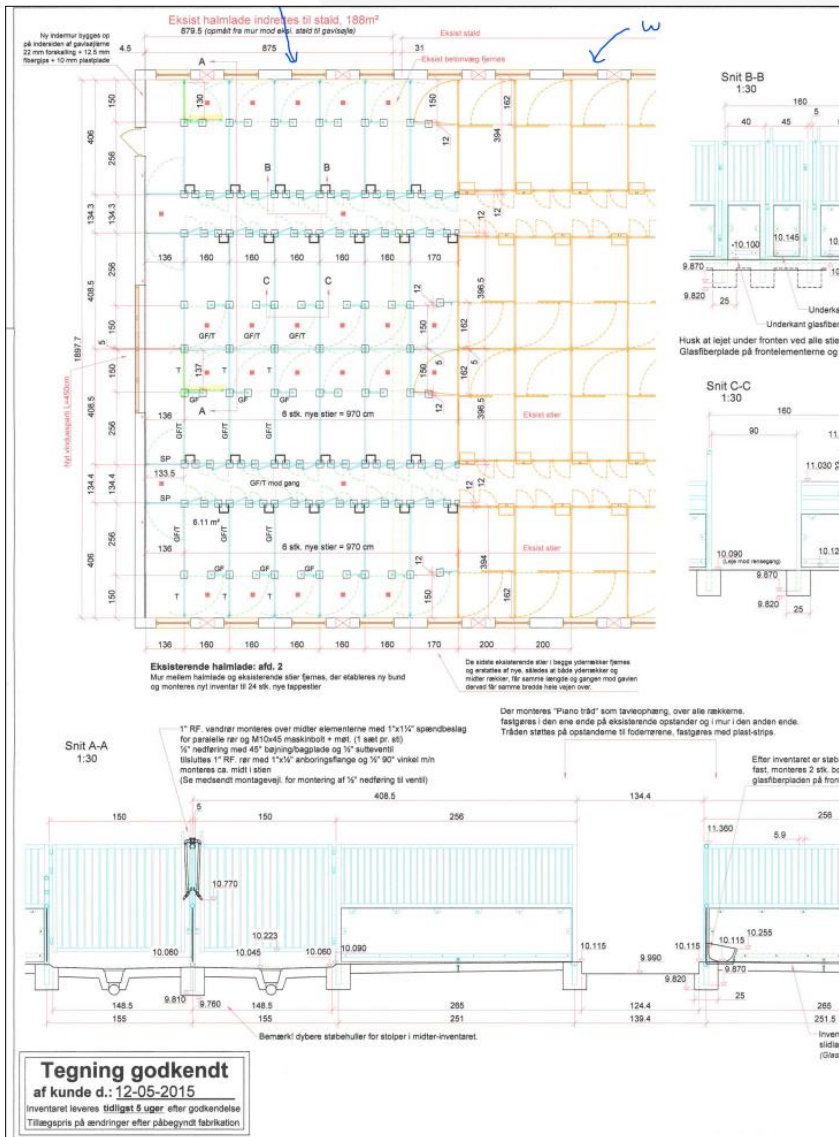
I stald 3 har vi 30 stier der er udformet som Nr. 2

I stald 4 har vi 34 stier der er udformet som Nr. 2 og 14 stier der er udformet som Nr. 1

I stald 5 og 6 har vi 120 stier der er udformet som Nr. 3 og 48 stier der er udformet som Nr. 4



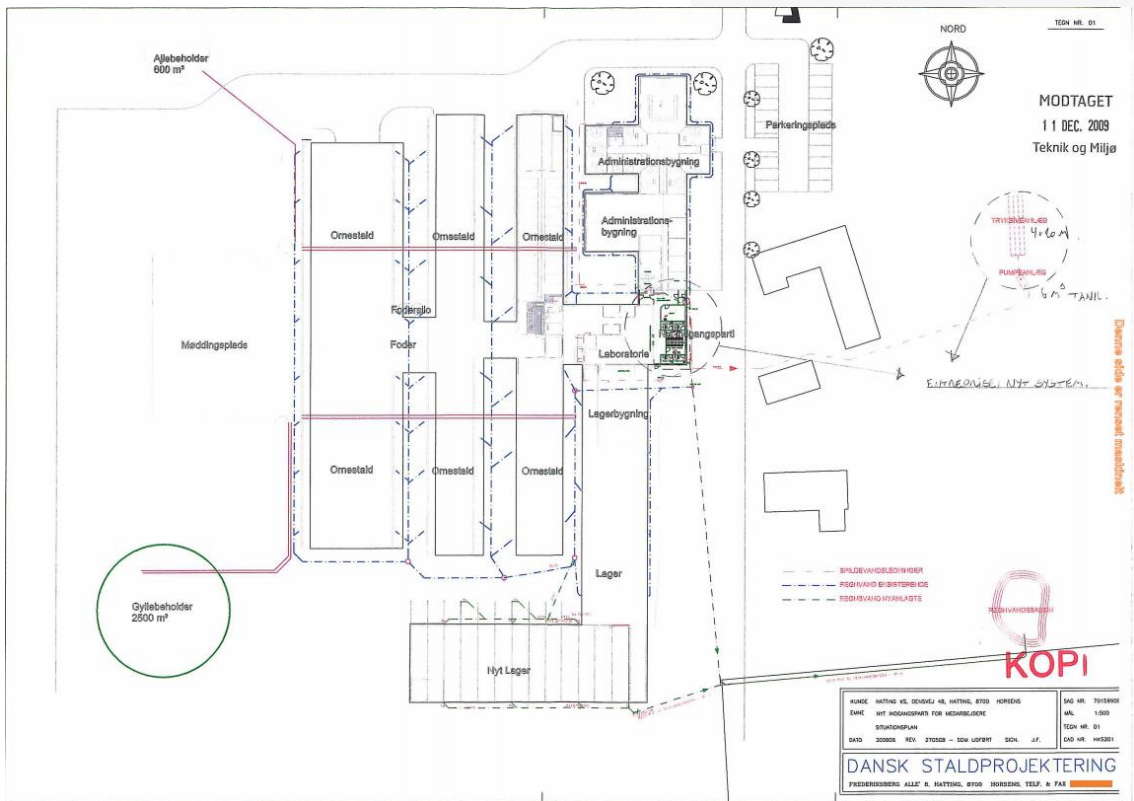
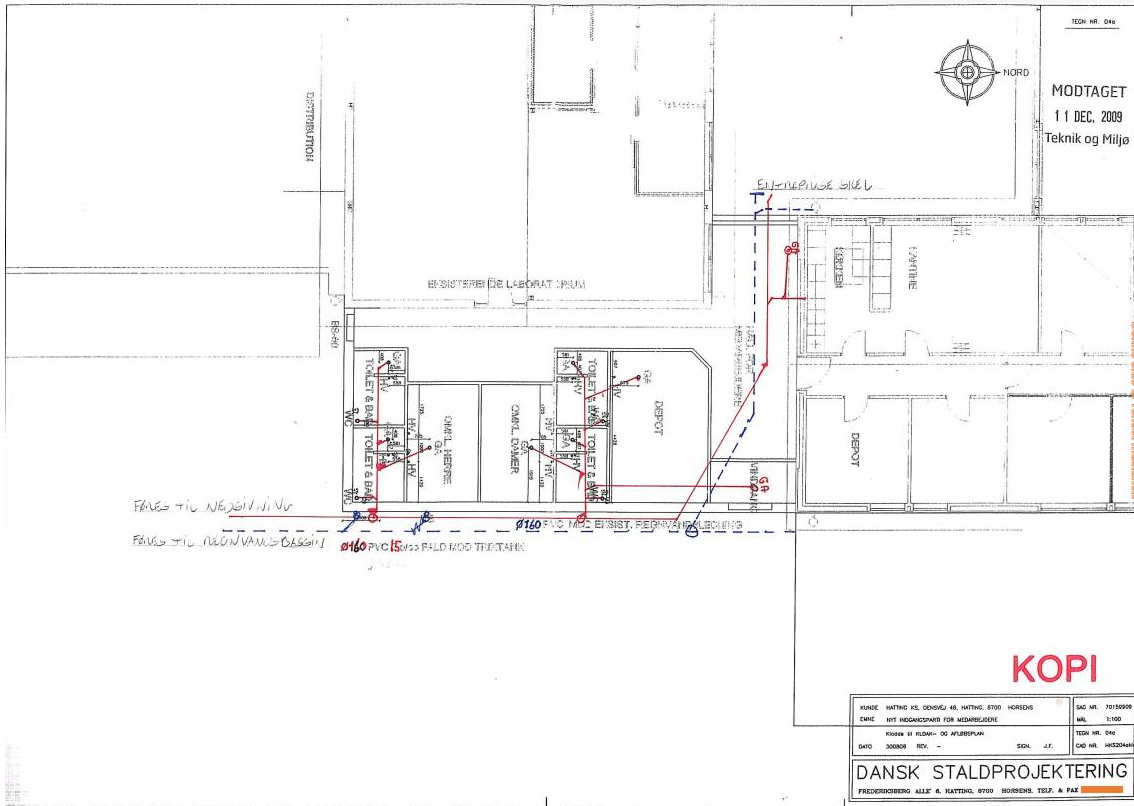
Tegning godkendt af kunde d: 12-05-2015
 Inventaret leveres tillige 5 uger efter godkendelse
 Tillægspris på ændringer efter påbegyndt fabrication



Produktionsareal Oensvej 46



Bilag 3. Afløbsplan



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune