



Landbrug  
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

JOHANNE KIRSTINE KJÆR  
Kongevej 38  
8752 Østbirk

Landbrug  
Sagsbehandler:  
Jeanette Stabell Jensen  
Direkte: 76 29 26 03

[www.horsens.dk](http://www.horsens.dk)

Sagsnr. 09.17.00-P19-2-15  
Dato: 28.4.2015

## Miljøtilladelse efter § 10 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup>

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøtilladelse af husdyrproduktionen på Kongevej 38, 8752 Østbirk, som drives under CVR. nr. 17300644.

På ejendommen har Horsens Kommune givet tilladelse til at dyreholdet ændres til 20 stk. ammekøer (over 600 kg), 8 stk. småkalve (0-6 mdr.), 42 stk. tyrekalve (40-220 kg), 18 stk. kvier (6-27 mdr.) og 42 stk. ungtyre (220-440 kg), svarende til 40,19 DE, beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>2</sup> nr. 853 af 30. juli 2014.

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside ([www.horsens.dk](http://www.horsens.dk)) under Kommunen, Afgørelser og Aktindsigt, fra tirsdag den 28. april 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](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 på kr. 500. 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.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 852 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. 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



Jeanette Stabell Jensen  
Agronom  
Tlf. 76 29 26 03  
Mail: jstj@horsens.dk

**Denne afgørelse er sendt med digital post til følgende:**

**Ansøger:**

Bent Kjær, Kongevej 38, 8752 Østbirk, CVR nr. 17300644

**Parter**

Vagn Rasmussen, Kongevej 33, 8752 Østbirk, CVR nr. 30406303

**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:**

Bent Kjær, Kongevej 38, 8752 Østbirk, [johannekjaer@mail.dk](mailto:johannekjaer@mail.dk)

**Konsulent:**

Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd, Helsingørvej 6, 7100 Vejle, [rky@lrs.dk](mailto:rky@lrs.dk)

**Organisationer**

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: [dnhorsens-sager@dn.dk](mailto:dnhorsens-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: [jka@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jka@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling.: [horsens@dof.dk](mailto:horsens@dof.dk)



**Miljøtilladelse af  
Kongevej 38, 8752 Østbirk  
i henhold til reglerne i § 10 i  
lov om miljøgodkendelse m.v.  
af husdyrbrug.**

**Skema 75241, version 2**

**Læsevejledning**

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

**Copyright**

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



<b>1.</b>	<b>Generelle forhold.....</b>	<b>3</b>
1.1	Indledning.....	3
1.2	Kontaktoplysninger og ansøgningen.....	3
1.3	Resume af godkendelsen.....	4
1.4	Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure.....	6
1.5	Vilkår for tilladelsen.....	7
1.6	Andre miljøregler og bestemmelser.....	9
<b>2</b>	<b>Anlægget.....</b>	<b>9</b>
2.1	Dyrehold og management samt beregning af BAT.....	9
2.2	Faste afstandskrav.....	12
2.3	Landskabet og planforhold.....	14
2.4	Gener.....	16
2.5	Forurening.....	20
<b>3</b>	<b>Arealerne.....</b>	<b>24</b>
3.1	Markoplysninger.....	26
3.2	Gødningsregnskab.....	27
3.3	Nitrat (overfladevand).....	28
3.4	Nitrat (grundvand).....	30
3.5	Fosfor.....	30
3.6	Påvirkning af naturområder med ammoniak fra arealer.....	32
<b>4</b>	<b>Bedst tilgængelige teknik (BAT).....</b>	<b>34</b>
<b>5</b>	<b>Ophør.....</b>	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>Resume og konklusion.....</b>	<b>35</b>
<b>7</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>36</b>
7.1	Bygninger og anlæg.....	36
7.2	Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav.....	37
7.3	Udspretningsarealer.....	38



## 1. Generelle forhold

### 1.1 Indledning

Der er ansøgt om opførelse af en dybstrøelsesstald og lade på Kongevej 38, 8752 Østbirk. Bygningerne er genopførelser af eksisterende bygninger, der skal nedrives efter en brand på ejendommen.

Der er endvidere ansøgt om en ændring af dyreholdet fra 36 stk. slagtesvin (30-107 kg), 42. stk. tyrekalve (40-220 kg), 8 stk. småkalve (0-6 mdr.), 20 stk. malkekøer, 29 stk. kvier (6-27 mdr.) og 17. stk. ungtyre (220-440 kg), svarende til 50,17 dyreenheder (DE), til 20. stk. ammekøer (over 600 kg), 8 stk. småkalve (0-6 mdr.), 42 stk. tyrekalve (40-220 kg), 18 stk. kvier (6-27 mdr.) og 42 stk. ungtyre (220-440 kg), svarende til 40,19 DE. Ændringen svarer til en reduktion på 9,98 DE beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Baggrunden for at genopførelsen og ændringen af dyreholdet kræver udarbejdelse af en tilladelse efter jf. § 10 i husdyrbrugsloven<sup>2</sup>, er at dyreholdet udgør mere end 15 DE, og at ansøger ønsker at opføre en stald, der er større end den nedbrændte.

Ansøgningen er indsendt af Bent Kjær, Kongevej 38, 8752 Østbirk.

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

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

Vilkårene sikrer at udvidelsen 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:  
rky@lrs.dk

##### Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Bent Kjær	6150291562	17300644

Adresse	Postnummer	By
Kongevej 38	8752	Østbirk

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 852 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

<sup>2</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – med senere ændringer

Matrikler på ejendommen

Gantrup By, Voerladegård	1f
Gantrup By, Voerladegård	1g
Purup By, Østbirk	3d

CHR på ejendommen

25560

Ansøger og kontaktperson

Bent og Johanne Kjær  
Kongevej 38  
8752 Østbirk

Tlf.nr.: 75 78 13 63      Mobil: 50 11 76 86      Mail: johannekjær@mail.dk

Konsulent

Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd  
Helsingørvej 6  
7100 Vejle

Tlf.nr.: 73 74 20 41      Mobil: 20 24 50 52      Mail: rky@lrs.dk

Kommune

Horsens  
Sagsbehandler og tilsynsførende:  
Jeanette Stabell Jensen  
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

Tlf.: 76 29 26 03      Mail: jstj@horsens.dk

Ansøgningskema nr.: 75241, version 2

Ansøgning indsendt første gang: 26. februar 2015

Ansøgning indsendt sidste gang: xx

### 1.3 Resume af godkendelsen

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

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Kongevej 38, 8752 Østbirk.

Herunder er kort resumeret de væsentligste forhold på ejendommen.

#### Anlæg og dyrehold

Der er ansøgt om opførelse af en dybstrøelsesstald og lade på Kongevej 38, 8752 Østbirk efter en brand i 2014.

Der er der ansøgt om at ændre produktionen fra en malkekvægsbesætning med en mindre produktion af slagtesvin fra 50,17 dyreenheder (DE) til en kødkvægsbesætning på 40,19 DE. Der sker således en reduktion på 9,98 DE.

Dyreholdet vil fremadrettet udgøre 20. stk. ammekøer (over 600 kg), 8 stk. småkalve (0-6 mdr.), 42 stk. tyrekalve (40-220 kg), 18 stk. kvier (6-27 mdr.) og 42 stk. ungtyre (220-440 kg).



Horsens Kommune har vurderet at ændringerne er omfattet af § 10 i husdyrbrugsloven<sup>3</sup>, da at dyreholdet udgør mere end 15 DE, og at ansøger efter brand ønsker at genopføre en stald, der er større end den nedbrændte.

### **Ejendommens beliggenhed**

Ejendommen er beliggende i landzone, og nærmeste nabo er Purupvej 14 (afstand ca. 70 meter). Nærmeste samlede bebyggelse er Gantrup (afstand ca. 1,2 km), og nærmeste byzone er Østbirk (afstand ca. 1,3 km).

Horsens Kommune har gennemgået de gældende afstandskrav i husdyrbrugloven, og alle afstandskrav overholdes ved den ansøgte udvidelse, med undtagelse af afstandskravet til privat vandboring samt til beboelsen på ejendommen. Der er søgt dispensation i forhold til disse afstandskrav. Kommunen har vurderet at dispensationerne kan gives bl.a. på baggrund af at staldbygningen ikke flyttes tættere på boringen og beboelsen i forhold til før bygningen brændte.

Det er vurderet om bygningen kunne flyttes, således at afstandskravet ville være overholdt i forhold til beboelse på samme ejendom. Det vil imidlertid medføre at stalden skulle placeres et helt andet sted på ejendommen, hvilket formentligt vil synliggøre bygningen i landskabet væsentligt i forhold til det ansøgte. Det kan muligvis også medføre at anlægget ikke vil syne af en samlet enhed. Baggrunden for at det ikke er muligt at placere stalden samme sted men med større afstand til beboelsen, er at den eksisterende møddingsplads er placeret i forlængelse af stalden mod nord, og mod vest vil stalden komme for tæt på eksisterende lagerhal. Dermed er det ikke en mulighed at flytte anlægget, således at afstandskravet overholdes, når det samtidig ønskes at påvirke landskabet mindst muligt. Se bilag 7.1 for placering af eksisterende og nyt anlæg.

Idet det ikke er muligt at placere bygningen således at afstandskravet til boringen er overholdt, er der foretaget vurdering af om der er risiko for forurening af boringen, såfremt stalden opføres umiddelbart op af den. Det er beskrevet at staldbygningen indrettes som en dybstrøelsesstald, hvori der etableres en fast tæt bund, som er vanskeligt gennemtrængeligt for udsivende stoffer jf. § 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dette vil sikre at der ikke sker udledning af gødnings-safter som eventuelt ville kunne påvirke vandkvaliteten i boringen. Analyser af vandprøver fra boringen (hvor den eksisterende stald har ligget tæt på boringen) har i de senere år ikke vist problemer med nitrat eller colibakterier, hvorfor det er det vurderet at placeringen heller ikke i fremtiden ikke vil udgøre en øget risiko for en forurening af boringen i forhold til den tidligere drift.

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

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) i skema 75241 viser, at lugtgenekriterierne i forhold til områder med beboelser er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved beboelser.

De generelle krav til støj forventes at være overholdt med den beskrevne indretning, og med baggrund i ejendommens indretning og afstandene fra anlægget til naboer, forventes der ikke at være støjgener for de omkringboende.

Fluer og skadedyr bekæmpes ved behov, og i overensstemmelse med gældende retningslinjer.

Der ændres ikke på udkørselsveje og der vil blive færre tunge transportere i forbindelse med

<sup>3</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – med senere ændringer





ændringen af dyreholdet.

Det er kommunens vurdering at generne ved naboerne med den beskrevne indretning og de stillede vilkår minimeres mest muligt, og at generne ikke vil være større end de nuværende.

Samlet vurderer Horsens kommune, med baggrund i de beskrevne tiltag, at ændringen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende.

### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuldt natur**

Ifølge ansøgningen kan den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Kongevej 38 beregnes til ca. 243 kg kvælstof pr. år i ansøgt drift. Emissionen af ammoniak formindskes med 23 kg kvælstof pr. år i forhold til nudriften.

Nærmeste naturområde i forhold til ejendommen er en § 3<sup>4</sup> eng, der er beliggende ca. 270 meter øst for anlægget. Derudover er der et større § 3-beskyttet naturområde (overdrev, eng og sø) ca. 460 meter nordvest for anlægget. Nærmeste § 7<sup>5</sup>-naturtype, er et overdrev, som ligger ca. 730 m sydøst for staldanlæggene.

Udvidelsen vurderes ikke at medføre en tilstandsændring i nogen af naturområderne.

### **Udbringningsarealer**

Alle ejede og forpagtede arealer udgør i alt 12,65 ha, mens aftalearealer udgør 22,75 ha, og samlet udgør udbringningsarealet i alt 35,4 ha. Derudover afgræsser dyrene også ca. 2,43 ha der ikke indgår i udspretningsarealet.

Udspretningsarealerne afvander til Randers Fjord.

I forhold til beskyttelsen af overfladevand mod udvaskning af kvælstof, er arealerne beliggende i et område med et højt nitratreduktionspotentiale og dermed ikke omfattet af husdyrbrugslovens nitratklasser. Det er derfor ikke nødvendigt med tilpasninger af arealdriften i forhold til at reducere kvælstofudvaskningen til overfladevand.

Oplandet til Randers Fjord er udpeget som værende opland til et fosforfølsomt Natura 2000 område. Det skal derfor sikres, at der ikke er risiko for udvaskning af fosfor, hvilket sker gennem sikring af overholdelse af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugsloven, hvor bl.a. fosfortal for de enkelte marker er anvendt i beregningen i husdyrgodkendelse.dk, såfremt der er tale om drænedede lerjorde. Der indgår dog i ansøgningen udelukkende marker med sandjord (JB1 og JB3), der ikke er drænedede.

Ingen af arealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) i forhold til grundvand. Det er derfor ikke nødvendigt at tilpasse arealdriften i forhold til beskyttelse af grundvandet.

Der er ikke arealer beliggende i nabokommuner.

## **1.4 Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure**

Der er i perioden 20. marts 2015 til 13. april 2015 foretaget en høring af naboer og øvrige parter i overensstemmelse med reglerne i §§ 55 og 56 i husdyrbrugsloven.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 933 af den 24. september 2009 af lov om naturbeskyttelse.

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1572 af den 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – med senere ændringer



Som udgangspunkt for afgrænsning af høringen, blev anvendt en beregnet teoretisk konsekvensafstand, som skal anvendes, jf. afgørelse i Natur og Miljøklagenævnet). For anlægget på Kongevej 38 er afstanden beregnet til ca. 88 meter (målt fra nærmeste stald).

Følgende naboer og parter har modtaget et høringsbrev:

Navn	Adresse	Postadresse
Vagn Rasmussen	Kongevej 33	8752
Anette Mariane Neupart	Purupvej 14	8752

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

## 1.5 Vilkår for tilladelsen

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

### Nr. Vilkår

1. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Kongevej 38, 8752 Østbirk, matr.nr. 3d, Purup By, Østbirk, drevet under CVR nr.17300644. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse.
2. Tilladelsen omfatter 20. stk. ammekøer (over 600 kg), 8 stk. småkalve (0-6 mdr.), 42 stk. tyrekalve (40-220 kg), 18 stk. kvier (6-27 mdr.) og 42 stk. ungtyre (220-440 kg), svarende til 40,19 dyreenheder (DE) beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 bilag 1.
3. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra tilladelsen er endelig meddelt.
4. Der kan etableres en ny dybstrøelsesstald på max. 500 m<sup>2</sup> med en højde på ca. 7 meter. Stalden skal indrettes med fast bund jf. landbrugets byggeblad nr. xx, således at det sikres at der ikke kan ske udsivning af næringsstoffer til den nærliggende boring.
5. Dybstrøelsesstalden skal placeres som vist på bilag 7.1, hvorfor der meddeles dispensation til placering af stalden i forhold til for afstandskrav i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>6</sup> § 6, således at stalden må placeres kun 11 meter fra eksisterende bolig og kun 2 meter fra den eksisterende vandboring.
6. Der kan etableres en ny lade på max. 500 m<sup>2</sup> med en højde på ca. 7 meter. Laden skal placeres som vist på bilag 7.1.
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).

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



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. Husdyrbruget må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.
10. 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.
11. 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.).

12. Ved ophør af dyrehold på ejendommen, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - a. Stalde og møddingsanlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter gældende regler.
  - b. Olietanke skal tømmes
  - c. Affald, foderrester m.v. skal fjernes fra ejendommen.

**Arealer**

13. Bedriftens udbringningsareal udgør 12,65 ha ejet og forpagtet areal, se bilag 7.3. Der må som årlig gennemsnit maksimalt udbringes husdyrgødning i en mængde, der svarer til 1,7



DE/ha, eller i alt 2.080 kg N pr. planår (1/8 – 31/7)

14. Der må afsættes husdyrgødning til Vagn Rasmussen, Kongevej 33, 8752 Østbirk, svarende til 15 DE eller i alt 1.502 kg N pr. planår (1/8 – 31/7).
15. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til ca. 2 DE ved afgræsning på arealer udenfor udspretningsarealet. Der skal ved tilsyn på forlangende kunne redegøres for dette. Alternativt kan husdyrgødningen afsættes til godkendt modtager. Der skal ved tilsyn på forlangende kunne redegøres for dette.

## 1.6 Andre miljøregler og bestemmelser

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugsloven.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes før der er givet byggetilladelse fra kommunen.

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.

Affaldsbekendtgørelsen<sup>7</sup>. 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.

Miljøbeskyttelseslovens<sup>8</sup> 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.

## 2 Anlægget

### 2.1 Dyrehold og management samt beregning af BAT

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen. 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

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.



Der henvises foruden nedenstående til bilag 7.1.

## 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
SvSI05	Slagtesvin, Fast gulv	Nudrift	36	0,94
		Ansøgt	0	0,00
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	19	2,24
		Ansøgt	38	4,47
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	8	2,16
		Ansøgt	6	1,62
KvMa01	Malkeko, tung race, Bindestald med grebning	Nudrift	20	26,67
		Ansøgt	0	0,00
KvKs01	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Bindestald med grebning	Nudrift	29	13,81
		Ansøgt	0	0,00
KvUt01	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Bindestald med grebning	Nudrift	17	4,36
		Ansøgt	0	0,00
KvAm13	Ammeko over 600 kg, Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	20	14,29
KvKs11	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	18	8,57
KvUt05	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	38	9,74



## 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		
Svinestald	Nej	SvSI05	Nudrift	36	0	30,00	107,00		0,94
			Ansøgt	0	0	31,00	107,00		0,00
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	12	0	40,00	220,00		1,41
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	6	0	0,00	6,00		1,62
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	26	30	40,00	220,00		3,06
Kostald	Nej	KvMa01	Nudrift	20	0			9517,00	26,67
			Ansøgt	0	0			9517,00	0,00
		KvKs01	Nudrift	29	0	6,00	27,00		13,81
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
		KvSm01	Nudrift	8	0	0,00	6,00		2,16
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
		KvTk01	Nudrift	19	0	40,00	220,00		2,24
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
		KvUt01	Nudrift	17	0	220,00	440,00		4,36
			Ansøgt	0	0	220,00	440,00		0,00
Ny kostald	Nej	KvAm13	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	20	0				14,29
		KvKs11	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	18	0	6,00	27,00		8,57
		KvUt05	Nudrift	0	0	220,00	440,00		0,00
			Ansøgt	12	12	220,00	440,00		3,08
		KvUt05	Nudrift	0	0	220,00	440,00		0,00
			Ansøgt	26	30	220,00	440,00		6,67
Sum			Nudrift					50,17	
			Ansøgt					38,69	
Ændring alle produktioner:									-11,48

Af nedenstående tabel ses det, at dyrene er udegående en stor del af året, både ude og inden for udbringningsarealet, hvilket betyder at husdyrgødningen fra ca. 2 DE afsættes på arealer udenfor harmoniarealet.

## Oplysninger om udegående dyr

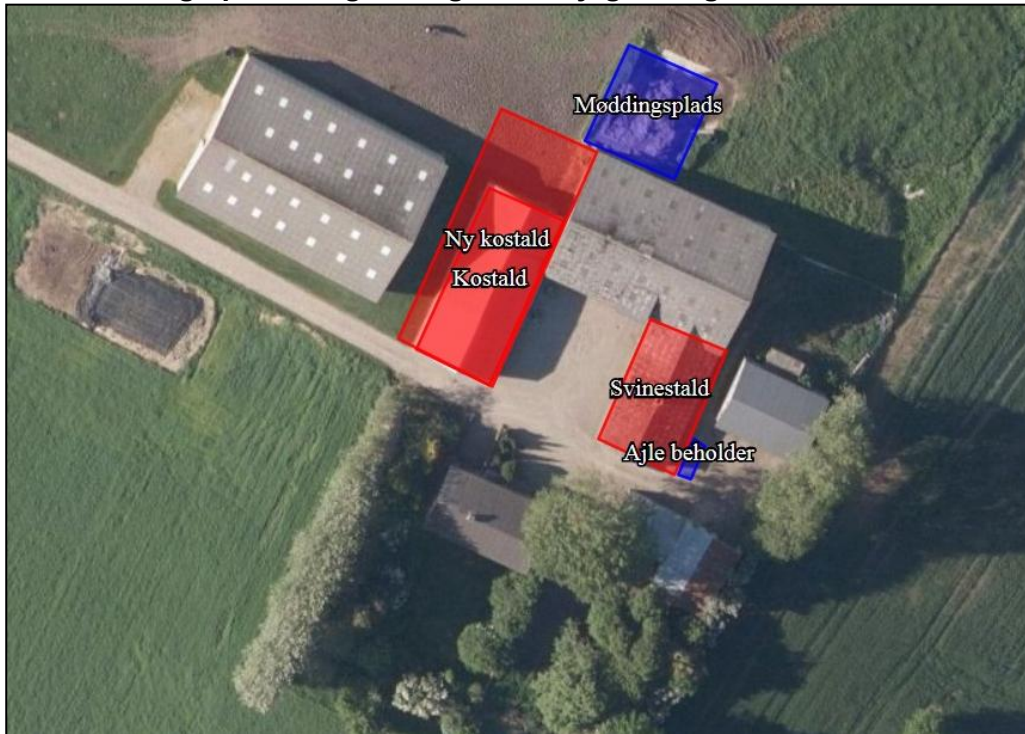
Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
Svinestald	KvTk01	Nudrift	0	0
		Ansøgt	1	5
	KvSm01	Nudrift	0	0
		Ansøgt	1	5
Kostald	KvMa01	Nudrift	1	4
		Ansøgt	0	0
	KvKs01	Nudrift	2	4
		Ansøgt	0	0
Ny kostald	KvAm13	Nudrift	0	0
		Ansøgt	1	5
	KvKs11	Nudrift	0	0
		Ansøgt	1	5





## Staldafsnit og opbevaringsanlæg til husdyrgødning



### Kommunens vurdering

Den nye kostald etableres som dybstrøelsesstald med fast bund uden afløb, og bruges primært om vinteren, da dyrene er udegående en stor del af året. Den tidligere svinestald er også indrettet som dybstrøelsesstald, og vil fremadrettet blive brugt til kalve.

I forhold til anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknik (BAT) er det for ansøgninger om husdyrproduktion under 75 DE (§ 10 ansøgninger) som udgangspunkt tilstrækkeligt at husdyrproduktionen overholder de generelle bestemmelser i lovgivningen, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand m.v., krav til indretning af afløb og drift samt vedligeholdelse.

Der er stillet vilkår til størrelsen af husdyrproduktionen, samt det at dyrene er udegående en stor del af året, for at sikre at forudsætningerne for beregningerne i husdyrgodkendelse.dk overholdes.

### **2.2 Faste afstandskrav**

I dette afsnit redegøres der for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrbrugslovens §§ 6 og 8.

### Ansøgers tekst

Ejendommen er placeret i landzone, med ca. 70 meter til nærmeste beboelse. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Gantrup, som ligger ca. 1.2 km væk. Der er ca. 1.3 km til nærmeste byzone, som er Østbirk.

Af nedenstående tabellen fremgår de generelle afstandskrav som er gældende for anlægget,



samt den faktiske afstand. Afstandskravene i § 8 i husdyrbrugsloven er gældende for nye anlæg, hvorfor den aktuelle afstand er målt fra den nye stald til de forskellige lokaliteter i § 8 i husdyrbrugsloven.

Afstande fra nærmeste staldanlæg	Husdyrbruglovens minimumskrav (meter)	Aktuel afstand (meter)
Eksisterende/fremtidig byzone – sommerhus - område	50	1.300
Område i lokalplan der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50	925
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.	50	70
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (på ejendommen)	25	2
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	> 15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	85
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	11
Naboskel	30	40
Nabobeboelse	50	70

Som det ses af ovenstående skema er alle afstandskrav i §§ 6 og 8 i husdyrbrugslovene overholdt, med undtagelse af afstandskravet til beboelse på samme ejendom og ikke-almene vandforsyningsanlæg (egen boring). Der er derfor søgt om dispensation i forhold til afstandskravet til beboelse på samme ejendom og afstandskrav til egen boring, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugsloven.

Ansøger har i forbindelse med ansøgning om dispensation gjort opmærksom på, at stalden ikke flyttes tættere på beboelsen og boringen, da stalden ønskes opført med samme placering som tidligere.

Der er der ikke i de seneste år fundet problemer med nitrat eller colibakterier, jf. vandprøver fra boringen foretaget af Eurofins Miljø A/S.

### Kommunens vurdering

Afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugsloven er overholdt med undtagelse af afstandskravene til beboelse på samme ejendom og ikke-almene vandforsyningsanlæg, hvorfor der er søgt om dispensation herfra. Kommunen har jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugsloven mulighed for at meddele dispensation fra afstandskravene i § 8, såfremt dispensation gives på vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Udvidelsen af stalden i forhold til det nedbrændte vil blive foretaget i modsat retning af boringen og egen beboelse. Den nye stald opføres med samme placering som den nedbrændte stald, hvilket betyder at stalden ikke flyttes tættere på boringen eller beboelsen på samme ejendom.





Staldbygningen ønskes placeret 11 meter fra den eksisterende beboelse på ejendommen, hvor det generelle krav er 15 meter. Det er vurderet om bygningen kunne flyttes, således at afstandskravet ville være overholdt i forhold til beboelse på samme ejendom. Det vil imidlertid medføre at stalden skulle placeres et helt andet sted på ejendommen, hvilket formentligt vil synliggøre bygningen i landskabet væsentligt i forhold til det ansøgte. Det kan muligvis også medføre at anlægget ikke vil syne af en samlet enhed. Baggrunden for at det ikke er muligt at placere stalden samme sted men med større afstand til beboelsen, er at den eksisterende møddingsplads er placeret i forlængelse af stalden mod nord, og mod vest vil stalden komme for tæt på eksisterende lagerhal. Dermed er det ikke en mulighed at flytte anlægget, således at afstandskravet overholdes, når det samtidig ønskes at påvirke landskabet mindst muligt. Se bilag 7.1 for placering af eksisterende og nyt anlæg.

Idet det ikke er muligt at placere bygningen således at afstandskravet til boringen er overholdt, foretages der en vurdering af om der er risiko for forurening af boringen, såfremt stalden opføres umiddelbart op af den. Det er beskrevet at staldbygningen indrettes som en dybstrøelsesstald, hvori der etableres en fast tæt bund, som er vanskeligt gennemtrængeligt for udsivende stoffer jf. § 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dette vil sikre at der ikke sker udledning af gødningssaft som eventuelt ville kunne påvirke vandkvaliteten i boringen. Analyser af vandprøver fra boringen (hvor den eksisterende stald har ligget tæt på boringen) har i de senere år ikke vist problemer med nitrat eller colibakterier, hvorfor det er det vurderet at placeringen heller ikke i fremtiden ikke vil udgøre en øget risiko for en forurening af boringen i forhold til den tidligere drift.

Horsens Kommune meddeler derfor dispensation til etablering af stalden ca. 2 meter fra boringen og ca. 11 meter fra beboelse på samme ejendom på baggrund af ovenstående, se bilag 7.1 som viser placeringen.

### 2.3 Landskabet og planforhold

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

#### Ansøgers tekst

Ejendommen er beliggende i landzone, og som det ses af nedenstående skema er ejendommen beliggende udenfor de forskellige bygge- og beskyttelseslinjer.

Ligger anlægget indenfor	Ja/nej
Skovbyggelinje	Nej
Strandbeskyttelseslinje	Nej
Søbeskyttelseslinje	Nej
Åbeskyttelseslinje	Nej
Klitfredning	Nej
Kirkebyggelinje	Nej
Beskyttede fortidsminder	Nej
Beskyttede sten- og jorddiger	Nej

Opførelsen af stalden og laden sker i tilknytning til eksisterende anlæg og med samme placering som de nedbrændte bygninger.

Staldanlægget og laden opføres i materialer som normalt anvendes ved landbrugsbyggeri. Af



nedestående skema ses højde, materialevalg m.v. for nye bygninger på ejendommen.

Byg nr.	Anvendelse	Højde over terræn	Materialer
1	Stald	7,3 meter	Facader laves som en kombination af røde stålplader og grå gardin. Gavlene laves med grå stålplader og taget i grå eternitbølgeplader.
2	Lade	6,8 meter	Facader laves som en kombination af røde mursten og røde stålplader. Gavlene laves med grå stålplader og taget i grå eternitbølgeplader.

## Kommunens vurdering

### **Beskrivelse af landskabet**

Anlægget på ejendommen Kongevej 38 er beliggende i et småbakket landskab og i et område, der i kommuneplanen er registreret som bevaringsværdigt landskab. Det ligger godt 1 km syd for landsbyen Gantrup i et område med spredt bebyggelse og en blanding af landbrugs- og beboelsesejendomme adskilt af dyrkede marker. Landskabet er præget af mange mindre bebyggelser og få større. De fleste bebyggelser er helt eller delvist omkranset af beplantning.

Der er spredte beskyttede naturområder omkring ejendommen, det er især søer, enge og moser mod syd. Den nærmeste kirke, Østbirk Kirke, ligger relativt lavt i landskabet, ca. 2,5 km sydøst for ejendommen. Yding Kirke, ligger højt i landskabet, omgivet af beplantning, ca. 2,7 km nordøst for anlægget. Nord for anlægget er der en del fredede fortidsminder med beskyttelseszone.

### **Eksisterende og nyt anlæg**

Det oprindelige anlæg er opført i røde mursten med lysegråt eternittag på stalde og gråt tegltag på stuehuset. Den senere byggede lagerhal er opført i grå stålplader med lysegråt eternittag.

Den nye stald på 462 m<sup>2</sup>, opføres i tilknytning til eksisterende anlæg og med samme placering som en nedbrændt stald. Stalden er lidt større (ca. 176 m<sup>2</sup>) end den nedbrændte stald. Stalden opføres i røde stålplader og grå gardiner, gavle i grå stålplader og gråt eternittag.

Udover den nye stald genopføres der også en ny lade på 425 m<sup>2</sup> i tilknytning til de eksisterende anlæg. Laden opføres med samme placering og grundplan som den nedbrændte lade. Laden opføres i materialer der består af en kombination af røde mursten og røde stålplader. Gavlene laves i grå stålplader og taget i grå eternit. På baggrund af et næsten ens farve- og materialevalg vil ejendommens bygningsanlæg efter opførelsen af stalden og laden fremstå som et rimeligt harmonisk anlæg.

De nye bygninger er skjult bag lagerhallen og bortset fra en prydhave mod nord med træer og buske og et læhegn, er der ingen beplantninger omkring ejendommen.

### **Vurdering af placering af anlæg**

Det vurderes, at det nye staldanlæg og den nye lade er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift, da den eksisterende stald og lade er nedbrændt.

Anlægget er beliggende i et område, der i kommuneplanen er registreret som bevaringsværdigt landskab, men de nye bygninger vurderes ikke have en væsentlig negativ landskabelig påvirkning.



Denne vurdering er lavet på baggrund af at stalden og laden opføres i tilknytning til eksisterende bygninger, og med samme placering som de nedbrændte bygninger. Derudover vil de nye bygninger blive opført i samme farver som de nedbrændte. Desuden vil bygningerne være placeret bag lagerhallen set fra Kongevej, da de nye bygninger er lavere end lagerhallen, hvilket betyder at det her fra vil være mindre synligt i landskabet.

Den samlede vurdering er, at det nye anlæg kan opføres med den ønskede placering uden at det får en væsentlig negativ landskabelig påvirkning.

## 2.4 Gener

### 2.4.1 Lugt

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

#### Ansøgers tekst

Anlægget er placeret forholdsvis langt fra omkringliggende. Placering af markører hvortil der er beregnet lugtkriterier ses af bilag 7.2 vedr. beliggenhed.

#### 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	84,29	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	47,38	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	26,65	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)
Svinestald	962,29	Nej	Nej
Kostald	934,93	Nej	Nej
Ny kostald	932,52	Nej	Nej

**Samlet bebyggelse**

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Svinestald	1532,87	Ja	Nej
Kostald	1556,12	Ja	Nej
Ny kostald	1560,42	Ja	Nej

**Enkelt bolig**

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Svinestald	79,10	Ja	Nej
Kostald	105,44	Ja	Nej
Ny kostald	108,66	Ja	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 lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
Svinestald	SvSI05	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvTk01	12	0	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvSm01	6	0	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvTk01	26	30	3,90	0,00	156,00	663,00	0,00%	156,00	663,00
Kostald	KvMa01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvSm01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvTk01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvUt01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Ny kostald	KvAm13	20	0	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs11	18	0	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvUt05	12	12	3,96	0,00	158,40	673,20	0,00%	158,40	673,20
	KvUt05	26	30	9,90	0,00	396,00	1683,00	0,00%	396,00	1683,00
SUM		120	72	17,76	-	710,40	3019,20	-	710,40	3019,20

Vejledende konsekvenszone:  $1,6 * 710,40^{0,6} = 82,23$  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 lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
Svinestald	SvSI05	36	0	2,47	0,00	369,90	1109,70	0,00%	369,90	1109,70
	KvTk01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvSm01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvTk01	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Kostald	KvMa01	20	0	12,00	5,00	480,00	2040,00	0,00%	480,00	2040,00
	KvKs01	29	0	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvSm01	8	0	0,60	0,00	24,00	102,01	0,00%	24,00	102,01
	KvTk01	19	0	2,47	0,00	98,80	419,90	0,00%	98,80	419,90
Ny kostald	KvUt01	17	0	5,61	0,00	224,40	953,70	0,00%	224,40	953,70
	KvAm13	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs11	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvUt05	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
SUM		129	0	23,15	-	1197,10	4625,31	-	1197,10	4625,31

### 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 odour units (OUE)/m<sup>3</sup>, i samlet bebyggelse 7 OUE/m<sup>3</sup> og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/m<sup>3</sup>.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 70 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Gantrup, som ligger ca. 1,2 km væk. Der er ca. 1,3 km til nærmeste byzone, som er Østbirk. Se i øvrigt også afsnittet beliggenhed og planmæssige forhold.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der er i bilag 7.2 vist hvilket udgangspunkt der er anvendt i beregningerne. Det vurderes at placeringen af beregningspunkterne for enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er korrekt.

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

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

### **2.4.2 Støj, støv, fluer, transport m.v.**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke gener, der er på husdyrbruget, og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre gener for naboerne.

### Ansøgers tekst

**Beskrivelse af støj**

Der er ikke installeret et ventilationsanlæg i staldene, som derfor udelukkende ventileres naturligt. Der er derfor ingen støjgener fra ventilation i staldene.

Der kan forekomme støj fra maskiner i forbindelse med udmugning og udbringning af husdyrgødning.

**Beskrivelse af støv**

Der forventes ikke at være støvgener fra ejendommen med baggrund i placering af staldbygninger i forhold til de nærmeste naboer, samt det at dyrene er udegående en stor del af året.

**Beskrivelse af fluer og skadedyr**

Fluebekæmpelse i staldene sker efter i overensstemmelse med gældende retningslinjer. Da dyrene går ude en stor del af året, og oplag af husdyrgødning er overdækket, udgør fluer ikke et stort problem. Der foretages derfor udelukkende fluebekæmpelse efter behov.

Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med gældende retningslinjer og i samarbejde med Horsens Kommune.

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

**Beskrivelse af transport**

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil blive mindre efter ændringen af dyreholdet fra malkekvæg til kødkvæg, idet at der ikke længere skal afhentes mælk på ejendommen.

Derudover vil antallet af transporter med husdyrgødning formentligt også blive færre, da antallet af dyr bliver mindre, og dyrene vil være udegående en stor del af året.

Kommunens vurdering**Støj**

Støj fra transport vil primært finde sted i forbindelse med udmugning af staldene, samt udbringning af husdyrgødningen på arealerne, og foretages få gange årligt, hvilket vurderes at være normalt for denne type produktion. Herudover kan der være støj fra lastbiler ved levering af foder samt afhentning af dyr til f.eks. slagting eller destruktion. For begge typer af transport vurderes det at være ganske få transporter årligt. Samlet vurderes det, at der ikke vil være væsentlige støjgener fra ejendommen.

**Støv**

Horsens Kommune vurderer med baggrund i placeringen af staldene, samt den afskærmende beplantning, og det at dyrene er udegående det meste af året, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra ejendommen.

**Fluer og skadedyr**

I forbindelse med produktion af dyr der går på dybstrøelse og håndtering af denne kan der opstå fluegener. Oplag af husdyrgødning på møddingsplads eller i marken skal ske overdækket, hvilket vil reducere fluernes mulighed for at udvikle sig. Der er dog stillet vilkår om fluebekæmpelse, såfremt der nu skulle opstå gener ved naboerne.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (mus, rotter m.v.), som skal afhjælpes. Det vurderes med de beskrevne tiltag, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse



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

### **Transport**

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ansøgers beskrivelse, at der ikke vil være øgede gener i forhold til transport ved ændring af dyreholdet.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes samlet, med baggrund i ovennævnte vurderinger og ejendommens placering i forhold til omkringboende, at der ikke vil være væsentlige gener i forbindelse med støj, fluer, transport m.v. fra den ansøgte produktion. Idet ejendommen lever op til den gældende lovgivning vurderes det, at der anvendes BAT indenfor disse områder.

## **2.5 Forurening**

### **2.5.1 Spildevand, affald og kemikalier**

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af hhv. spildevand, affald og kemikalier.

#### Ansøger tekst

#### **Beskrivelse af spildevand**

Der udledes ikke spildevand før eller efter udvidelsen, da der ikke er pladser eller stalde, hvorfra der kan opstå en forurening, som har afløb til overfladevand.

Overfladevand fra møddingspladsen afledes til opsamlingsbeholder.

Der laves ikke afløb i staldene, da det forventes at strølsen kan opsamle ajle fra stalden.

#### **Beskrivelse af døde dyr**

Døde dyr placeres således at de er hævet fra jorden, hvorefter de overdækkes med plastic eller presenning inden afhentning af DAKA.

#### **Beskrivelse af fast affald**

Erhvervsaffald afleveres på Brædstrup Genbrugsplads.

#### **Beskrivelse af kemikalier, herunder pesticider og olie-kemikalier**

Der er på ejendommen en dieseltank fra 2006 på 1225 liter der er placeret i maskinhus på støbt gulv uden afløb.

Der er ikke opbevaring eller håndtering af sprøjtemidler på ejendommen.

Der opbevares ikke kemikalier og olieprodukter (spildolie, smørolie m.v.) på ejendommen.

#### Kommunens vurdering

#### **Spildevand**

Idet der ikke sker en udledning af spildevand fra produktionen, er der ikke stillet vilkår vedr. dette.

#### **Døde dyr**

Der er ikke stillet særlige vilkår til opbevaring af animalsk affald, idet dette reguleres af anden





lovgivning. Disse regler medfører bl.a. at animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet plads, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Under forudsætning af at døde dyr opbevares i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler, vurderes det, at der ikke vil blive væsentlige gener fra opbevaring af døde dyr.

### Affald og kemikalier

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra husdyrholdet, såfremt ejendommen overholder de retningslinjer der fremgår af affaldsbekendtgørelsen. Der er derfor ikke stillet særlige vilkår vedr. affaldshåndteringen.

Der er ikke oplag af farligt affald i form af kemikalier og pesticider på ejendommen, hvorfor der ikke er stillet vilkår vedr. dette.

Der er minimal markdrift på ejendommen og dermed ganske få tankninger af diesel om året. Derudover er der ikke ved tilsyn observeret spild af olie omkring tanken, som er placeret på tæt støbt gulv, hvorfor det er vurderet, at det ikke er proportionalt at stille vilkår i forhold til indretning af en egentlig tankplads.

## 2.5.2 Opbevaring af husdyrgødning

I dette afsnit redegøres der for mængden af opbevaringen af husdyrgødningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

### Ansøger tekst

#### Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Møddingsplads	
Ajle beholder	

#### Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
Møddingsplads	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads	150 kvm	250,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads	150 kvm	250,00
Ajle beholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		150,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		150,00

#### Detaljer om fast lagre

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Møddingsplads	Nudrift	100,00	0
	Ansøgt	100,00	65
Ajle beholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

#### Detaljer om flydende lagre





Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Møddingsplads	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ajle beholder	Nudrift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)

### Beskrivelse af møddingsplads og ajlebeholder

Den eksisterende møddingsplads på ca. 170 m<sup>2</sup> er beliggende nord for laden, og vil blive brugt til midlertidig oplag af husdyrgødning. Der er afløb fra møddingspladsen til ajlebeholderen på 150 m<sup>3</sup>, der er placeret øst for den tidligere svinestald.

Der vil fremadrettet være et mindre oplag af husdyrgødning i forhold til nudriften, da ca. 65 % af dybstrøelsen vil blive udbragt direkte på markerne, og dyrene er udegående minimum 6 måneder om året.

### Kommunens vurdering

I forhold til vurdering af om der anvendes BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning, er der taget udgangspunkt i de generelle regler som er gældende i Danmark, bl.a. at møddingspladsen skal være udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og skal udføres således, at de kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning fra den oplagrede gødning.

Da Miljøstyrelsen har lavet den vurdering, at danske landmænd allerede i kraft af danske lovreguleringer overholder kravene til BAT i forhold til opbevaring, vurderes det, at ansøger ved overholdelse af lovkrav lever op til BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning.

Der gøres opmærksom på at fast mængde skal overdækkes med vandtæt materiale, uagtet om det er placeret på møddingspladsen eller i markstak.

Ansøger har oplyst, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet i de eksisterende anlæg, hvilket vil sikre at gødningen kan udbringes på det optimale tidspunkt i forhold til planternes udnyttelse.

### 2.5.3 Påvirkning af natur med ammoniak fra anlæg

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.

### Ansøgers tekst

Følgende fremgår af den digitale ansøgning.

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	27,06
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0,00
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	189,04
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	7,71
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	19,42

Totalt ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år):



Nudrift	266,30
Ansøgt	243,23

### Kommunens tekst

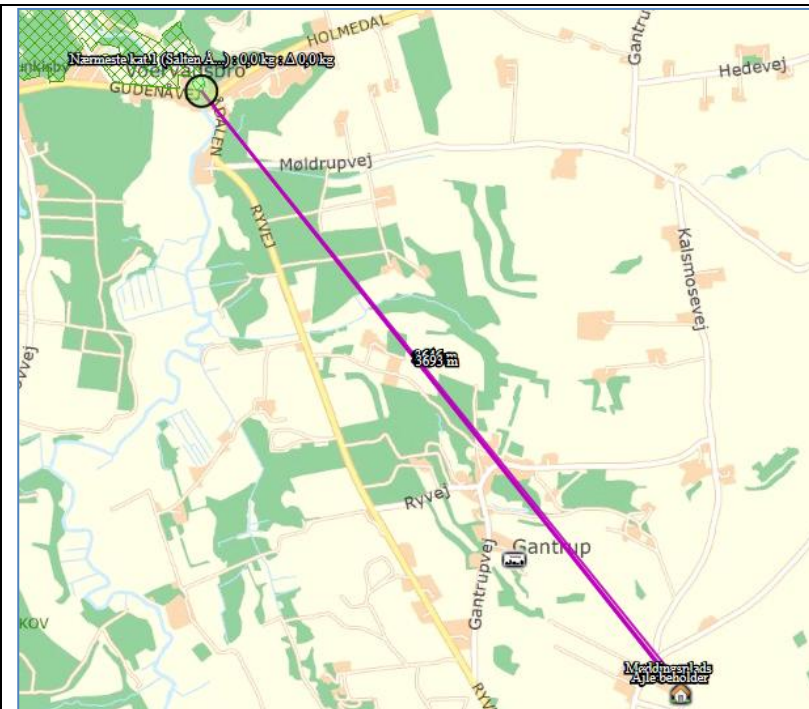
Der er tale om en forholdsvis lille husdyrproduktion, bestående af dyr, som anvendes til afgræsning og derfor går ude en stor del af året. De ansøgte ændringer medfører et fald i den samlede emission fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

I den følgende tabel opsummeres, hvor de nærmeste naturområder, som er omfattet af husdyrlovens § 7, er beliggende i forhold til ejendommen. Kommunen har beregnet depositionen på naturområderne i Husdyrgodkendelse.dk.

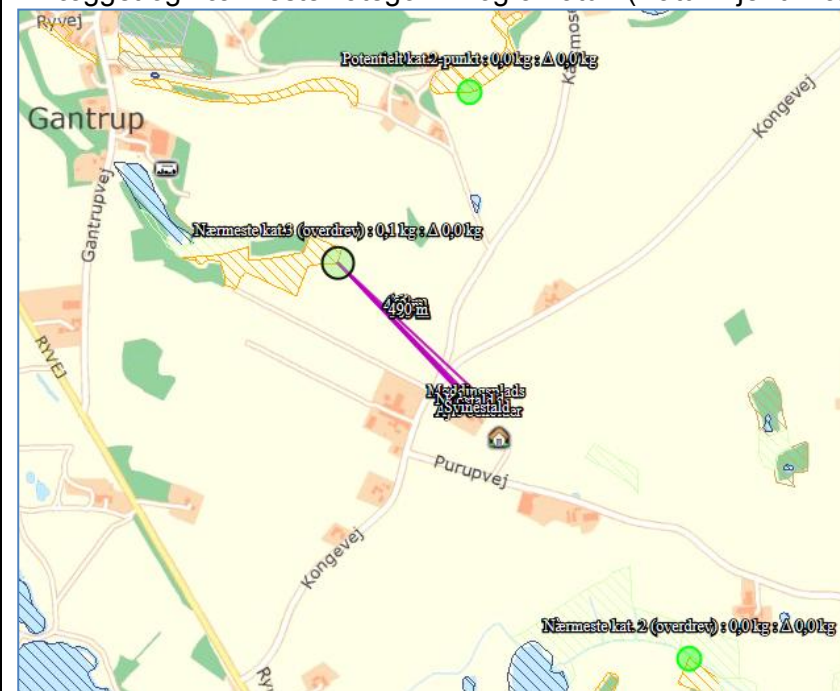
Naturområdernes placering fremgår af kortudsnit fra Husdyrgodkendelse.dk, som ses under tabellen.

	Afstand	Beregnet totaldeposition (Kg N/ha/år)
<b>Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)</b>		
Kvælstoffølsom habitatnatur (typerne fremgår af bilag 3)	> 3,7 km (Natura 2000-område nr. 52, "Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå")	0,0
§ 3-heder og -overdrev	> 3,7 km meter (Natura 2000-område nr. 52)	0,0
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)</b>		
Højmoser	> 5 km	Ikke beregnet
Lobeliesøer	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-heder større end 10 ha og § 3-overdrev større end 2,5 ha	> 5 km Ca. 780 meter	Ikke beregnet 0,0
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)</b>		
§ 3-hede	Ikke relevant	Ikke beregnet
§ 3-mose	Ikke relevant	Ikke beregnet
§ 3-overdrev	Ca. 460 meter	0,1
Ammoniakfølsom skov	Ikke relevant	Ikke beregnet

Anlægget og nærmeste kategori 1-natur



Anlægget og nærmeste kategori 2- og 3-natur. (Naturlinjer til nærmeste naturpunkt er vist).



## Kommunens vurdering

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af husdyrproduktionen på Kongevej 38 for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

	Beregnet totaldeposition	Beskyttelsesniveau jf. bek. (totaldeposition)	Er beskyttelsesniveauet overholdt
--	--------------------------	---	-----------------------------------



	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
<b>Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)</b>			
Kvælstoffølsom habitatnatur	Beregnet 0,0	0,2/0,4/0,7	JA*)
§ 3-heder og –overdrev	Beregnet 0,0		JA
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)</b>			
Højmoser	Estimeret 0,0**)	1,0	JA
Lobeliesøer	Estimeret 0,0**)		JA
§ 3-heder større end 10 ha § 3-overdrev større end 2,5 ha	Estimeret 0,0**) Beregnet 0,0		JA
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)</b>	<b>Merdeposition (kg N/ha/år)</b>	<b>Fastsat** beskyttelsesniveau (merdeposition)</b>	<b>Er beskyttelsesniveauet overholdt?</b>
§ 3-hede § 3-mose § 3-overdrev	Estimeret 0,0***) Estimeret 0,0***) Beregnet 0,0	1,0	JA
Ammoniakfølsom skov	Estimeret 0,0**)	1,0	JA

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

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

\*\*\*) Estimeret på baggrund af den beregnede merdeposition på 0,0 kg N/ha/år på overdrevet, som ligger tættere på anlægget.

Et par, mindre overdrev ligger nord for anlægget. De kan muligvis være så tæt forbundet, at de funktionelt udgør ét naturområde og derfor tilsammen er omfattet af kategori 2. En beregning har dog vist, at totaldepositionen i den nærmeste del af overdrevet, som ligger 730 meter fra anlægget, vil være 0,0 kg N/ha/år. Det har derfor ingen praktisk betydning, i denne sammenhæng, om overdrevene nord for ejendommen er omfattet af kategori 2 eller ej.

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

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for Natura 2000-område nr. 54. Horsens Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper som området er udpeget for. Udnyttelse af denne produktionstilladelse til Kongevej 38 er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

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

Af EF-habitatdirektivets<sup>9</sup> 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 forekomster af de nævnte bilag IV-arter nær anlægget.

#### Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at anlægget med dets ammoniakemission

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



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 at ville påvirkes negativt samt at Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionen.

### 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**

Der indgår ejede og forpagtede udbringningsarealer, aftalearealer og arealer til afgræsning.

Tabellen herunder viser dels størrelsen på de ejede og forpagtede arealer, om arealet er drænet, jordbundstypen, om de er vandet, og om der er udpegninger af nitrat og fosforklasser på arealerne.

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)
2-0	2,19	Nej	JB1	Nej	K6	K6	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00
6-0	0,79	Nej	JB1	Nej	K6	K6	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00
5-0	1,07	Nej	JB1	Nej	K6	K6	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00
3-0	3,49	Nej	JB1	Nej	K6	K6	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00
4-0	3,44	Nej	JB1	Nej	K6	K6	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00
1-0	1,68	Nej	JB3	Nej	K6	K6	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00
Total	12,65						12,65	0,00	0,00	0,00	0,00	12,65	0,00	0,00	0,00

Tabellen herunder viser mark nr. og størrelse på aftalearealerne.

**Aftalearealer**

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
3-1 AF	3,54	Nej	Nej
3-3 AF	3,64	Nej	Nej
9-0 AF	4,06	Nej	Nej
3-2 AF	3,60	Nej	Nej
1-0 AF	2,75	Nej	Nej
3-4 AF	3,73	Nej	Nej
3-0 AF	1,43	Nej	Nej
Total	22,75		

Udbringnings- og aftalearealerne fremgår af bilag 7.3.

**Kommunens vurdering**

Der indgår i tilladelsen 12,65 ha ejede og forpagtede arealer samt 22,75 ha aftalearealer der drives af Vagn Rasmussen, Kongevej 33, 8752 Østbirk. Derudover afsættes der husdyrgødning ved afgræsning på naturarealer, der ikke indgår i udspretningsarealet i husdyrgodkendelse.dk

Arealer der udelukkende afgræsses vurderes ikke i forhold til beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I de efterfølgende afsnit er der lavet en vurdering af udspretningsarealerne i forhold til nitratfølsomt indvindingsområde og nitrat- og fosforklasser.

**3.2 Gødningsregnskab**

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under.

**Ansøger tekst****Ansøgt drift****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	711,40	108,87	70,00	8,46	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1797,83	243,32	45,00	17,27	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	1072,80	120,19	0,00	10,78	0,00



<b>Tilført husdyrgødning</b>						
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE	
Ingen data						

<b>Afsat husdyrgødning</b>						
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kongevej 33 8752 Østbirk CVR: 30406303	Kvæggylle	252,30	38,52	70,00	3,00	0,00
Kongevej 33 8752 Østbirk CVR: 30406303	Dybstrøelse	1249,57	168,94	45,00	12,00	0,00

<b>Total husdyrgødning</b>				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	548,26	74,38	5,27	0
Kvæggylle	459,10	70,35	5,46	0
Afsat ved græsning	1072,80	120,19	10,78	0
<b>Total</b>	<b>2080,16</b>	<b>264,92</b>	<b>21,51</b>	<b>0</b>

### Kommunens vurdering

Ansøger udbringer i alt 21,5 DE (ca. 2.080 kg N og 265 kg P) på ejede og forpagtede udbringningsarealer, svarende til 1,7 DE/ha.

Derudover skal der afsættes 15 DE (svarende til 1.502 kg N og 207 kg P) til aftalepartner Vagn Rasmussen, Kongevej 33, 8752 Østbirk, og ca. 2 DE ved afgræsning på arealer udenfor harmoniarealet.

Der er stillet vilkår til ovenstående.

### **3.3 Nitrat (overfladevand)**

Dette afsnit omhandler nitratudvaskning til overfladevand.

#### Ansøger tekst

Ingen af udspretningsarealer er beliggende i nitratklasser.

### Kommunens vurdering

Der indgår i alt ca. 35,4 ha udspretningsareal, som ligger i oplandet til Randers Fjord.

Horsens Kommunes vurderinger og krav i miljøtilladelser til husdyrbrug i forhold til begrænsning af udvaskning af kvælstof til overfladevande fastsættes med udgangspunkt i husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau. Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 9 stk. 1 (jf. stk. 3),





skal der meddeles afslag på en ansøgning, hvis skærpelsen 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 indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, er beskyttelsesniveauet fastsat som et lavere husdyrtryk pr. hektar 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 1,7 DE/ha (den maksimalt tilladte er 1,7 DE/ha), og den reelle udvaskning af kvælstof fra ejede og forpagtede arealer er beregnet til 81,1 kg N/ha, hvilket er det samme som den beregnede maksimalt tilladte på 81,1 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.

### **Randers Fjord**

Dele af Randers Fjord er en del af EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-habitatområde og Ramsar-område. Fra Uggelhuse er Randers Fjord en del af EF-habitatområde nr. 14 "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord". Fra Mellerup og til Udbyhøj er fjorden en del af EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 15 og Ramsar-område nr. 11.

De marine områder af Randers Fjord, som omfatter Randers Yderfjord, Randers Fjord fra Randers til Mellerup og Grund Fjord, er omfattet af miljømålet "god økologisk tilstand" i Vandplan 2010-2015 for hovedvandopland Randers Fjord.

Randers Fjord får tilledt næringsstoffer fra et opland der udgør 3.256 km<sup>2</sup>, idet hele Gudenåens og Allingå's afstrømningsområde leder vand til Randers Fjord. Ca. 90 % af kvælstofafstrømningen fra Randers Fjords opland udgøres af diffus udledning fra landbrugsarealer og naturlig udvaskning af kvælstof fra jordbunden.

Miljømålsætningen er ikke opfyldt i Randers Fjord og risikoanalysen i basisanalysen II har vist, at fjorden er i risiko for ikke at opfylde målet om god økologisk tilstand i 2015. Årsagen hertil er især for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land. Der er derfor behov for at gøre en særlig indsats for at reducere tilførslen af såvel kvælstof som fosfor til Randers Fjord.

### **Påvirkning af recipienterne med kvælstof fra bedriften i sig selv**

Husdyrbruget anvender et K6 på alle markerne, og dette sædskifte er referencesædskifte 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk) vil kvælstofudvaskningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer ligge på ca. 81,1 kg N pr. ha pr. år.

Ved den nuværende produktion udbringes der 2.795 kg N via husdyrgødning på udbringningsarealerne, mens der ved den ansøgte produktion skal udbringes 2.080 kg N, svarende til et fald





på 715 kg N i oplandet.

Horsens Kommune er forpligtet til at undersøge, om projektet, herunder nitratudvaskningen, kan have en skadesvirkning på naturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder. I det udvaskningen fra projektet falder i ansøgt drift i forhold til nudrift, vurderes det ansøgte ikke at kunne have en skadesvirkning på et Natura 2000-vandområde som følge af nitratudvaskningen.

### 3.4 Nitrat (grundvand)

#### Ansøger tekst

Ingen af arealerne er beliggende indenfor nitratfølsomt indvindingsområde.

#### Kommunens vurdering

Ifølge husdyrbrugsloven skal der ved en tilladelse til husdyrbrug tages særlig hensyn til arealer der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde.

Da ingen af arealerne er beliggende indenfor nitratfølsomt indvindingsområde eller i et område, hvor der er udarbejdet en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, udløser anvendelsen af arealerne ikke behov for, at der skal stilles vilkår i forhold til nitratudvaskning til grundvandet.

### 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

Udspretningsarealerne er beliggende indenfor fosforfølsomt opland til Natura 2000, men da arealerne er ikke-drænede sandjorde, er de alle registreret som beliggende i fosforklasse 0.

#### 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 sandjorder 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, afhængig af de konkrete fosfortal<sup>10</sup>. Fosforoverskuddet vil tilføres jordpuljen og på 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.

Jf. ansøgningen tilføres arealerne 265 kg P på i alt 12,65 ha ejet og forpagtet areal. Det svarer til 20,9 kg P tilført pr. ha.

Det ansøgte sædskifte, som er referencesædskifte, medfører en gennemsnitlig fraførsel på

<sup>10</sup> Fosforklasser omfatter drænet lerjorde med angivelse af jordens fosfortal eller lavbundsjarde, altså jorde, hvor der er risiko for fosforudvaskning. Der er i alt fire fosforklasser.



19,8 kg P pr. ha, resulterende i et gennemsnitligt fosforoverskud på 1,1 kg P pr. ha. Heri indgår, at det ansøgte dyretryk på arealerne er 1,7 DE/ha.

De miljømæssige aspekter omkring vandløb og søer bliver reguleret gennem Statens vandplanlægning. De miljømæssige aspekter omkring vandløb og søer bliver reguleret gennem Statens Vandplanlægning. Vandplanerne for 2009-2015 (VP1) blev endeligt godkendt i oktober 2014. Forslag til vandområdeplaner for 2015- 2021 er sendt i 6 måneders offentlig høring den 22. december 2014.

Det aktuelle projekt er således som udgangspunkt vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Disse generelle beskyttelsesniveauer med hensyn til fosforoverskud til fjorden, vil ifølge ansøgningen medføre et tilladt P-overskud på 1,1 kg P/ha, og idet det faktiske overskud er 1,1 kg P/ha er det generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

### **Påvirkning af vandløb**

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

Ingen af udspretningsarealerne er kraftigt skrånende mod vandløb eller søer, hvorfor det er Horsens Kommunes vurdering, at ingen af arealerne udgør risikoarealer.

### **Påvirkning af søer**

De ejede og forpagtede udbringningsarealer afvander til Mossø, mens aftalearealerne primært afvander til en grusgravssø. Alle arealerne ligger i et område, der af Miljøstyrelsen er udpeget som "opland til fosforfølsomt Natura 2000-område".

Grusgravssøerne der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven er ikke målsat, hvorfor det ikke vides om søerne er overbelastet med fosfor. Grusgravssøerne er dog generelt næringsstoffattige og dermed også følsomme for udsving i tilførslen af næringsstoffer.

Mossø er jyllands største sø med et overfladeareal på 1.690 ha, og har både i kraft af sin størrelse og naturskønne beliggenhed stor regional og national betydning. Søen er opdelt i bassiner og tilstanden i bassinerne er forskellige. Generelt er tilstanden i østbassinet god med klart vand og undervandsplanter mange steder. Den dominerende plante i østbassinet er krybende vandaks. Vestbassinet kan karakteriseres som typisk næringsstofforurenet med en beskedne undervandsvegetation, en kraftig rørskov og næringsrig søbund.

Der er 19 fiskearter i Mossø, hvilket gør den til den sø i Danmark, der har den mest artsrige fiskebestand. Miljøtilstanden i søen er inde i en positiv udvikling, men målsætningen er endnu ikke opfyldt, hvilket til dels skyldes en for stor belastning med fosfor.

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.

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."

Alle udspretningsarealerne, både ejede, forpagtede og aftalerarealer, er med jordbundstype JB1 og 3, og dermed sandjord, endvidere er arealerne ikke drænede eller beliggende i lavbund, hvorfor kommunen ikke kan stille krav om maksimalt fosforoverskud.

### 3.6 Påvirkning af naturområder med ammoniak fra arealer

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

#### Beskrivelse og vurdering

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

Alle udbringningsarealer ligger umiddelbart omkring anlægget på Kongevej 38.

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 (nr. 52, "Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå" og nr. 54, "Yding Skov og Ejer Skov") fremgår af nedenstående kortudsnit. (Område 52 ligger nordvest for arealerne).



© GST, © Horsens Kommune

Hvor afstanden er kortest er der ca. 3 km mellem et udbringningsareal og afgrænsningen af det internationale naturbeskyttelsesområde (nr. 52). Horsens Kommune vurderer på baggrund af den store afstand, at driften af arealerne ikke har en indflydelse på det internationale naturbeskyttelsesområde.

### **Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur**

#### **Kategori 1**

Ikke relevant pga. stor afstand. Se ovenstående afsnit om Natura 2000.

#### **Kategori 2**

Der er mere end 700 meter til nærmeste kategori 2-natur – et overdrev. Horsens Kommune vurderer på baggrund af den store afstand, at driften af arealerne ikke har en indflydelse på overdrevet.

#### **Kategori 3**

Mark 4-0, 5-0 og 6-0 afgrænses af et overdrev, som er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 3. Omtrent halvdelen af overdrevet har HNV-værdien 5, den anden halvdel har HNV-værdien 3-4 mens et mindre areal på ca. 10 x 20 meter HNV-værdien 6-7.

Markerne er ikke kraftigt skrånende mod overdrevet og der vurderes ikke at være risiko for overfladeafstrømning mod naturområdet.

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.

### **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 af flagermus, markfirben, spidssnudet frø eller stor vandsalamander raster eller yngler nær udbringningsarealerne.



ne. Odder findes i Gudenå-systemet.

Markfirben findes især på solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation. Sydvestskrående partier med sparsomt plantedække kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Da der ikke inddrages nye arealer vurderes mulige raste- og ynglesteder ikke bliver påvirket.

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 randzonenlovens generelle krav vil sikre potentielle levesteder for padder imod forringelse. Anvendelse af udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at ville medføre forringelser af tilstanden i vandhuller eller andre egnede yngle/rastelokaliteter og derfor vil de beskyttede arter af padder ikke skades af det ansøgte.

Da der hverken 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.

Udbringning af husdyrgødning vurderes ikke at ville medføre tilstandsændring i § 3-beskyttede enge og vandhuller 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.

## **4 Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

BAT princippet er en forpligtigelse til at vælge den mest moderne teknologi som set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser husdyrbrugets forurening mest muligt. Ved vurderingen skal der først og fremmest lægges vægt på, hvad der kan opnås, i hvilket omfang det er påkrævet at anvende rensningsforanstaltninger, og om der er behov for yderligere foranstaltninger for at begrænse forureningen.

For ansøgninger om husdyrbrug under 75 DE (§ 10 ansøgninger) er det som udgangspunkt tilstrækkeligt at husdyrproduktionen overholder de generelle bestemmelser i lovgivningen, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand m.v., krav til indretning af afløb og drift samt vedligeholdelse.

Horsens Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug, der søger en tilladelse efter § 10 i husdyrbrugsloven, er udgangspunktet at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag.



Dyreholdet skal gå i dybstrøelsesstald, som er indrettet i overensstemmelse med gældende regler (landbrugets byggeblad)

Der vil være opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning og ajle til at husdyrgødningen kan udbringes på det for planternes mest optimale tidspunkt.

Samlet vurderes det at ændringerne vil være i overensstemmelse med gældende regler og at ejendommen derfor lever op til BAT.

Horsens Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at kræve yderligere BAT tiltag end den generelle regulering gældende for husdyrbruget.

## 5 Ophør

Såfremt driften af ejendommen skulle ophøre ved overdragelse, tvangslukning, bortforpagtning eller udlejning, skal ansøger meddele dette til kommunen.

Ved husdyrbrugets ophør skal tilbageværende husdyrgødning fjernes og ejendommen skal ryddes for affald, foder m.v.. Der er stillet vilkår vedr. dette.

## 6 Resume og konklusion

Der er foretaget en vurdering af en ansøgt opførelse af en ny og større dybstrøelsestald, en ny lade samt en ændring af dyreholdet.

Opførelsen af en større stald og ændringen af dyreholdet kræver tilladelse efter § 10 i husdyrbrugsloven, samt dispensation fra afstandskravet til hhv. ikke almen boring og beboelse på samme ejendom, jf. § 8 i husdyrbrugsloven.

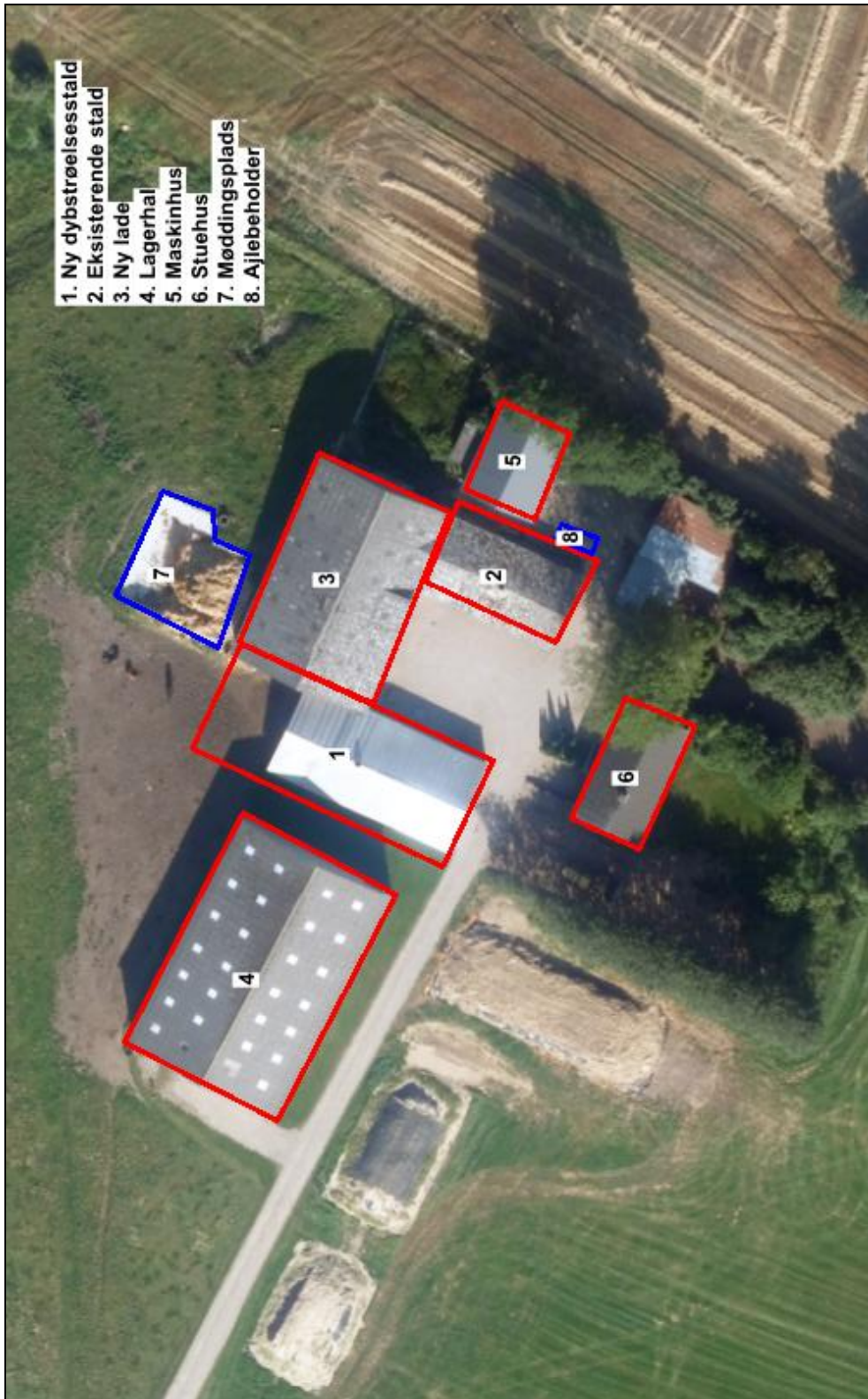
På baggrund af miljøvurderingen og de foreslåede vilkår er det kommunens vurdering, at det ansøgte vil kunne gennemføres i overensstemmelse med §§19-22 og § 27 i husdyrbrugsloven. Det vurderes dermed, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte.





## 7 Bilag.

### 7.1 Bygninger og anlæg





## 7.2 Oversigt over målte afstande i relation til placeringskrav







### 7.3 Udspretningsarealer

