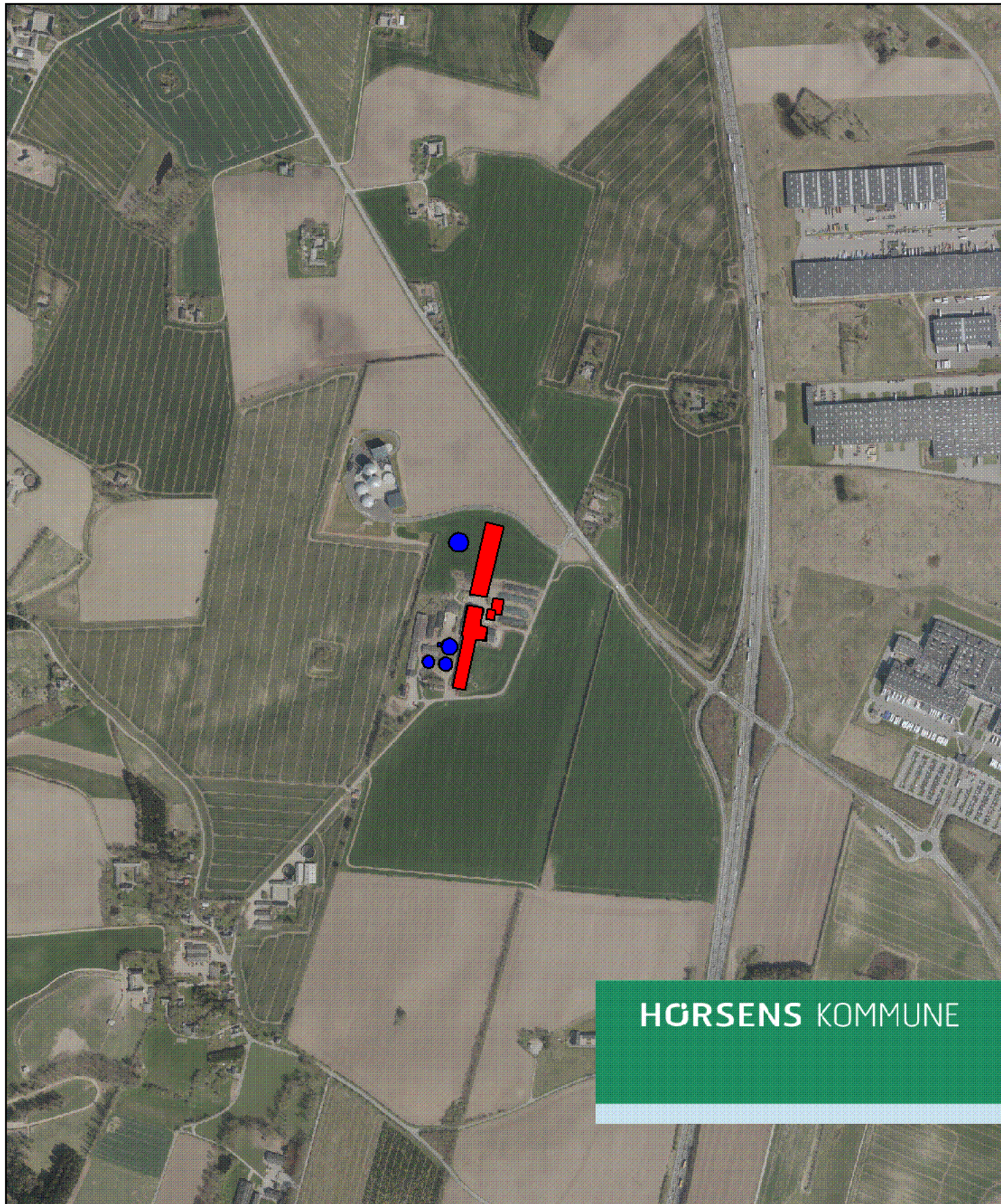


Tillæg til Miljøgodkendelse på Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens

I henhold til § 12, stk. 3 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug

APRIL 2016



HØRSENS KOMMUNE



Landbrug
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

GEVEN LANDBRUG A/S
Ålkærgårdvej 9
8700 Horsens

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

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.00-P19-6-16
Dato: 20.4.2016

Tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven¹ vedr. ændring af størrelsen på ny stald på Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens.

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen meddelt i 2015 til Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens, som drives under CVR nr.

Tillægget er udløst af at der ønskes opført en større stald til opdrættet i forhold til det der blev godkendt i 2015. Dyreholdet og øvrige forhold vil være uændret i forhold til det godkendte.

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside (www.horsens.dk) under Kommunen, Afgørelser og Aktindsigt, fra onsdag den 20. april 2016.

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

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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

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

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og 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 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

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

Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet inden den 20. maj 2016. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

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

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

Med venlig hilsen



Jeanette Stabell Jensen

Agronom

Tlf. 76 29 26 03

Mail: jstj@horsens.dk

Denne afgørelse er sendt med digital post til følgende:

Ansøger:

Geven Landbrug A/S, Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens, CVR nr. 27967167

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:

Geven Landbrug A/S, Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens, mail: bbg@pc.dk

Konsulent:

Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, mail: ng@graakjaer.dk

Organisationer

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: dnhorsens-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: jka@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling.: horsens@dof.dk



Tillæg til miljøgodkendelse af Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens i henhold til § 12, 3, jf. reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Skema 86520, version 1

Læsevejledning

Tillægget 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 tillægget rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelse af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

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

Copyright

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



1.	Generelle forhold.....	3
1.1	Indledning.....	3
1.2	Kontaktoplysninger og ansøgningen	3
1.3	Resume af godkendelsen.....	4
1.4	Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure	7
1.5	Vilkår for godkendelsen	7
1.6	Tillæggets gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.	13
1.7	Tidsplan for projektet	14
1.8	Revurdering.....	14
2	Anlægget.....	14
2.1	Dyrehold og management samt beregning af BAT	14
2.2	Lokalisering og faste afstandskrav	18
2.3	Energi og vandforbrug.....	19
2.4	Gener	20
2.5	Forurening (spildevand, opbevaring af husdyrgødning, affald og kemikalier m.v.)	22
3	Arealerne.....	23
4	Bilag.	24
4.1	Bygninger og anlæg.....	24



1. Generelle forhold

1.1 Indledning

Boudewijn Geven har ansøgt om et tillæg til § 12 godkendelsen af den 30. juni 2015.

Ansøgningen er udløst af, at der ønskes opført en større stald til opdrættet i forhold til det der blev godkendt i 2015. Dyreholdet og øvrige forhold vil være uændret i forhold til det godkendte.

Stalden var oprindeligt på 2.700 m², men vil nu blive på i alt ca. 4.500 m². Dermed forøges længden af stalden fra x meter til x meter. Baggrunden for at der søges om en længere stald, er et ønske om at lave en sengebås pr. opdræt, og derudover har man valgt at lave en 4-rækket sengebåsestald i stedet for en 6-rækket, som det oprindeligt var ansøgt. Beplantningen vil blive etableret i overensstemmelse med vilkår i godkendelsen fra 2015.

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 husdyrbrugsloven¹.

Vurderingen danner sammen med ansøgningen baggrund for tillægget.

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

1.2 Kontaktoplysninger og ansøgningen

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Ansøgers tekst

Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:

nq@graakjaer.dk og bbg@pc.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR nummer
Geven Landbrug A/S	6150156299	27967167

Adresse	Postnummer	By
Ålkærgårdvej 9	8700	Horsens

Matrikler på ejendommen

Gedved By, Tolstrup	9f
Gedved By, Tolstrup	10n
Rådved By, Hansted	3a
Rådved By, Hansted	11æ
Rådved By, Hansted	11y
Lundumskov By, Lundum	4k

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



Rådved By, Hansted 3e

CHR på ejendommen:
24555

Ansøger og kontaktperson

Boudewijn Geven, Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens
Tlf.nr.: 75 65 62 05 Mobil: 24 48 08 49 Mail: bbg@pc.dk

Konsulent

Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, Lundvej 24, 8700 Horsens
Tlf.nr.: 96 13 55 55 Mobil: 24 85 73 56 Mail: ng@graakjaer.dk

Kommune: Horsens

Sagsbehandler og tilsynsførende: Jeanette Stabell Jensen, Tlf.nr.: 76 29 26 03, mail: jstj@horsens.dk

Ansøgningskema nr.: 86520, version 1

Ansøgning indsendt første gang: 13. marts 2016

Sags numre:

§ 12 stk. 2, sag nr. 09.17.00-P19-3-14

§ 12 stk. 3, sag nr. 09.17.00-P19-6-16 (tillæg nr. 1)(ændret stald)

1.3 Resume af godkendelsen

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

Beskrivelse af ansøgningen

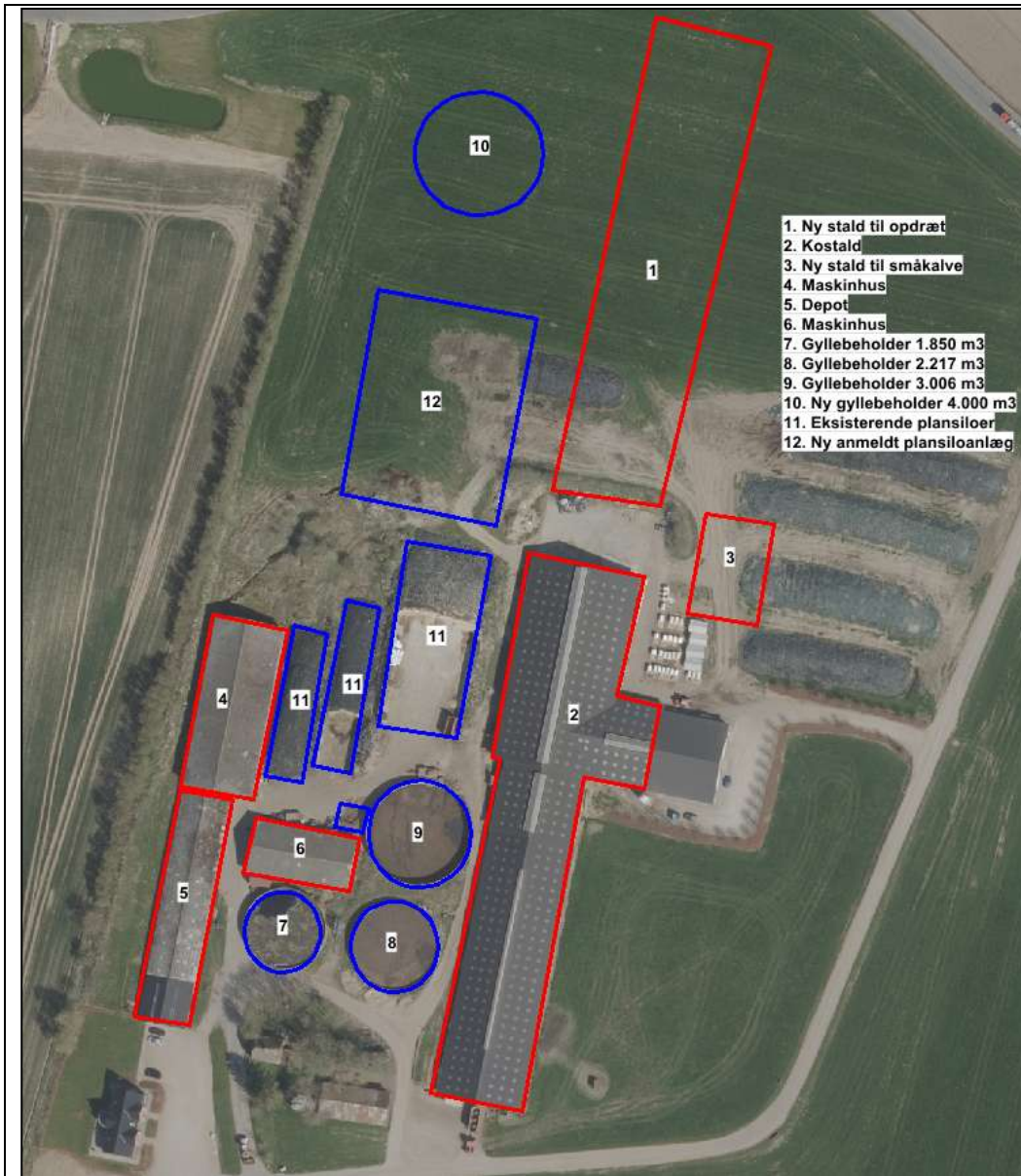
Der ansøges om tillæg til miljøgodkendelse til at opføre en stald på 4.500 m². Dyreholdet og øvrige forhold vil være uændret i forhold til det godkendte.

Stalden vil blive 141 m lang, hvilket er en forøgelse på 60 meter i forhold til det godkendte. Baggrunden for at lave en længere stald, er et ønske om at lave en sengebås pr. opdræt, og derudover har man valgt at lave en 4-rækket sengebåsestald i stedet for en 6-rækket, som oprindeligt var tænkt. Derved vil den nye stald blive længere end først antaget.

Horsens Kommune vurderer at ændringerne er omfattet af § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven og derfor udløser ændringen krav om et tillæg til miljøgodkendelsen.

Ejendommens beliggenhed

Ejendommen er beliggende i landzone med god afstand til de omkringliggende beboelser i området, se figur 1. Der er ca. 400 meter fra staldene til et større sammenhængende område, der er udpeget som særligt værdifuldt landskab (mod syd og vest).



Figur 1: Ejendommens fremtidige indretning.

Nærmeste udpegning af kirkeomgivelser (Lundum kirke) ligger ca. 2,4 km meter mod nord for ejendommen. Cirka 1,5 km vest for ejendommen ligger Lundumskov, der er udpeget som et bevaringsværdigt kulturmiljø.

Nord for Ålkærgårdvej 9 i en afstand af ca. 200 meter ligger biogasanlægget Horsens Bioenergi (Ålkærgårdvej 13), som behandler og modtager husdyrgødning fra omkringliggende husdyrproducenter, inklusiv husdyrgødning fra Ålkærgårdvej 9, samt affald fra det næved liggende slagteri.

Der er ca. 160 meter til den nærmeste enkeltbeboelse, Ålkærgårdvej 16 (målt fra nærmeste stald til hjørnet af beboelsen). Terrænet imellem ejendommen og den nærmeste enkeltbeboelse er fladt. Der er ca. 570 meter til Rådved, som er den nærmeste samlede bebyggelse. Terrænet er skrånende imod Rådved. Der er ca. 580 meter til nærmeste byzone (erhvervsområde) ved Gedved, Der er ca. 1,5 km til boligområdet i Gedved.



Ved forlængelsen af stalden reduceres afstanden til biogasanlægget og til nærmeste bolig.

Horsens kommune har gennemgået de gældende afstandskrav i husdyrbrugsloven, og alle afstandskrav overholdes ved den ansøgte udvidelse.

Ejendommen er i dag med sin beliggenhed synlig i landskabet. Den nye stald opføres som en forlængelse af den eksisterende stald. Det vurderes at forlængelsen af stalden, i forhold til det godkendte, ikke vil påvirke landskabet på en måde, som er uforeneligt med de planmæssige udpegninger.

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

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk i skema 86520 viser, at lugtgenekriterierne er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved beboelser.

Det vurderes ikke, at det at stalden etableres 30 meter tættere på naboen vil medføre at støjkilder kommer så tæt på beboelser, at dette vil opleves som generende.

I forhold til lys fra stalden er der i godkendelsen fra 2015 stillet vilkår om etablering af beplantning for enden af stalden, langs med vejen ind til biogasanlægget. Beplantningen skal have en skærmende effekt i forhold til lys. Der er ikke planlagt beplantning langs staldens sider, da det er vurderet at dette ikke vil afvige væsentligt fra de eksisterende stalde, hvor siderne i dag ikke er omkranset af beplantning.

Der er derfor vurderet at der ikke sker ændringer i forhold til øvrige gener (støj, støv, lys m.v.) i forhold til det der fremgår af § 12 godkendelsen meddelt den 30. juni 2015.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuldt natur

Ifølge ansøgningen kan den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Ålkærgårdvej 9 beregnes til ca. 5.895 kg kvælstof pr. år i ansøgt drift. Emissionen fra stalden forøges med ca. 40 kg N/år i forhold til det godkendte i 2015. Dyreholdet ændres ikke i forbindelse med ansøgningen, og forøgelsen skyldes udelukkende en ændring af normtal for proteinindholdet i mælken.

Forøgelsen vurderes at udgøre en bagatel, og vurderes ikke at medføre en tilstandsændring i naturområderne.

Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT)

I ansøgningssystemet [husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er der på baggrund af ansøgers oplysninger fastsat et samlet BAT- ammoniakemissionsniveau for hele anlægget på 6.084 kg N årligt.

Den faktiske ammoniakemission fra anlægget er jf. ansøgningen 5.895 kg N årligt, hvilket er lavere end det beregnede BAT-niveau. Dermed vurderer Horsens kommune, at det ansøgte projekt overholder husdyrbrugslovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene ved anvendelse af BAT.

Øvrige forhold i forhold til BAT (fosfor, management, fodring, indretning, ressourcer opbevaring og håndtering af husdyrgødning) ændres ikke i forhold til det der er godkendt i 2015.

Udbringningsarealer

Der sker ingen af arealdriften i forhold til godkendelsen fra 2015.



1.4 Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure

Der er i perioden 21. marts 2016 til 18. april 2016 foretaget en offentlig høring af naboer og øvrige parter, i overensstemmelse med reglerne i §§ 55 og 56 i husdyrbrugsloven.

Som udgangspunkt for afgrænsning af høringen, blev anvendt en beregnet teoretisk konsekvensafstand, som skal anvendes, jf. afgørelse i Natur og Miljøklagenævnet. For anlægget på Ålkærgårdvej 9 er afstanden på ca. 531 meter (målt fra nærmeste stald).

Følgende naboer og parter har modtaget et høringsbrev:

Navn	Adresse	Postadresse
Poul Erik Blach Mogensen	Lundumhedevej 26	8700 Horsens
Bente Houtved	Ålkærgårdvej 15	8700 Horsens
Horsens BioEnergi	Ålkærgårdvej 13	8700 Horsens
Jens Peder Jørgensen	Ålkærgårdvej 16	8700 Horsens
Jochimsen Ejendomme ApS	Grønlandsvej 9V	8700 Horsens
Birgitte Bøgelund Nørbo	Østbirkvej 36	8700 Horsens
Morten Hviid	Ålkærgårdvej 6	8700 Horsens

Derudover er udkast til tillæg sendt i høring hos ansøger og konsulent.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

1.5 Vilkår for godkendelsen

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

Vilkår i miljøgodkendelsen meddelt den 30. juni 2015 er fortsat gældende, og fremgår af listen herunder. Vilkår markeret med * er tilpassede eller nye vilkår i forhold til miljøgodkendelsen fra 2015.

Nr. Vilkår

- Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen "Ålkærgård", Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens, matr.nr. 3a Rådved By, Hansted, drevet under CVR-nr. 27967167. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse.
- *Godkendelsen omfatter følgende dyrehold:
 - 414 stk. årskøer tung race (10.500 EKM), Sengestald med spalter (585,05 DE)
 - 30 stk. malkekøer (10.500 EKM), dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (42,39 DE)
 - 6 stk. malkekøer (10.500 EKM), dybstrøelse hele arealet (8,48 DE)
 - 120 stk. småkalve (0-6 mdr.), dybstrøelse (32,43 DE)
 - 245 stk. tyrekalve (0-6 mdr.)(40-60 kg), dybstrøelse (3,20 DE)
 - 370 stk. kvier (6-25 mdr.) sengestald med præfab. drænet gulv (170,30 DE)
 - Det samlede dyrehold er i alt svarende til **841,85 dyreenheder (DE) pr. år.**

Dyrene skal gå i de staldsystemer som fremgår af vilkåret. Antal DE er beregnet efter reg-



lerne i bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 bilag 1. En lavere mælkeydelse kan ikke konverteres til et større antal køer eller opdræt.

Udnyttelse

3. *Etablering af ny ungdyrstald, ny småkalvestald, ny gyllebeholder, ny møddingsplads, samt ny plansilo skal være påbegyndt senest 2 år efter tillægget er meddelt, dvs. inden den 30. juni 2017.
4. Ejendommen skal være oppe på fuld husdyrproduktion jf. denne godkendelse senest 3 år efter godkendelsen er meddelt, dvs. inden den 30. juni 2018.
5. Godkendelsen bortfalder for de dele af byggeriet/anlæggene og dyreholdet der ikke er renoveret/indsat indenfor ovenstående tidsfrister.
6. Den eksisterende kostald (se bilag 1) der er indrettet som sengestald med spalter og skraber, skal opfylde følgende krav:
 - Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time (6 gange i døgnet).
 - Tværgange, som ikke skrabes automatisk skal hver dag, skal rengøres manuelt mindst 2-3 gange dagligt.
 - Skraberens skal være forsynet med timer.
 - Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
 - Enhver form for driftsstop af mere end 48 timers varighed skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
 - Ved driftsstop der har en varighed af mere end 2 uger, skal der gøres tiltag, som sikrer en fortsat lav ammoniakemission, f.eks. manual skrabning gangarealerne.
 - Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
7. *Der kan etableres en ny staldbygning til kvier på max 4.500 m².
 - a. Stalden skal indrettes som sengestald med fast drænet gulv med skrabning.
 - b. Skrabningen af spalterne skal ske som i kostalden.
 - c. Stalden skal placeres som vist på bilag 1.
 - d. Stalden skal opføres i materialer og farver, der er svarende til det eksisterende byggeri og må ikke være højere end det eksisterende byggeri.
8. *Der må maksimalt være 370 kvier (6-25 mdr.) i den nye stald, hvilket skal kunne dokumenteres ved tilsyn eller på kommunens forlangende.
9. Der kan etableres en ny staldbygning til kalve på ca. 800 m². Stalden kan indrettes med dybstrøelse i hele arealet og placeres som vist på bilag 1. Bygningen skal opføres i materialer og farver, der er svarende til det eksisterende byggeri. Stalden må have en maksimal højde på 9 meter
10. Der kan etableres en ny gyllebeholder på 4.000 m³. Beholderen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblad for gylleholdere. Beholderen skal placeres som vist på bilag 1, og må ikke opføres før opdrætsstalden er opført. Beholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
 - Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning



af gylle.

- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes herom.
- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- I det overdækningen er anvendt som et virkemiddel i forbindelse med opnåelse af BAT- ammoniakemissions kravet skal gyllebeholderen være opført, senest samtidig med at den ansøgte udvidelse af dyreholdet foretages. Alternativt skal der ske andre tiltag, som har samme ammoniakreducerende effekt.

11. Der kan etableres en ny møddingsplads på ca. 56 m². Højden på murene skal være 2,8 meter, således at den kan rumme i alt 157 m³. Pladsen skal indrettes i overensstemmelse med landbrugets byggeblad nr. 103.06-05 eller 103.06-06 og placeres som vist på bilag 1.
12. *Der kan etableres et udsprinklingsanlæg til udsprinkling af overfladevand der falder i plansiloerne. Til anlægget skal der opføres en opsamlingstank, der kan rumme ca. 50 m³, og der skal monteres en pumpe, som har en kapacitet på 48 m³/time, således at forudsætningerne i Landbrugets Byggeblad nr. 103.09.05 "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand" er opfyldte. Opsamlingstank og udsprinklingsstederne skal placeres som vist på bilag 4.
13. Senest samtidig med ansøgning om byggetilladelse til enten plansilo, stalde, gyllebeholder eller udsprinklingsanlæg skal der indsendes en samlet oversigt til Horsens Kommune, Natur og Miljø, som viser placering af ejendommens afløb, herunder afløb for restvand, vand fra plansiloer, gylleledninger og overfladevand.
14. Forud for opførelse af staldbygningerne, skal der ved Horsens Kommune, Natur og Miljø, søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra anlægget, således at det sikres, at afledningen af vand til dræn/overfladerecipient bringes ned på et niveau, der er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand og overfladevand på ejendommens arealer.
15. Ejendommens beredskabsplan, skal holdes opdateret og ændringerne fra denne godkendelse skal indarbejdes i takt med at de gennemføres. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmeres, og hvordan. Den skal indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår.
16. Der skal etableres og vedligeholdes en skærmende beplantning nord for den nye kostald og gyllebeholder. Den eksisterende beplantning vest for hele anlægget skal vedligeholdes så den har en skærmende effekt. Der skal i forud for etableringen af beplantningen indsendes en beplantningsplan til godkendelse ved Horsens Kommune.

Beplantningen skal være etableret senest 2 år efter opførelsen af den nye kvægstald og gyllebeholder, og skal bestå af et hegn med minimum en række træer af danske hjemhørende arter af træer, der vil skulle kunne opnå en højde der ca. svarer til anlæggets. Place-



ringen og længden af beplantningen er kun retvisende, idet beplantningen gerne må placeres tættere på anlægget. Beplantningen kan delvis erstattes af en afskærmende vold som beplantes med buske. Se luftfoto herunder, hvor eksempel på beplantningen er markeret med hvidt.



17. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal, hvilket medfører at belysning i staldene skal være med lysdæmpning og lysstyring samt at udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til 30 minutter ad gangen. Hvis der alligevel opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.
18. 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.).

19. Ejendommens stalde skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.
20. Transport af husdyrgødning til gyllebeholderen på Hovgårdsvej 8, Såby, 8752 Østbirk, skal ske i lukket lastbil. Tilkørslen af gylle til gylletanken må kun ske på hverdage. Tilkørsel af gylle eller afgasset biomasse til gylletanken skal ske med dykket indløb. Flydelag skal etableres hurtigst muligt, og senest 7 dage efter tilkørslen af gylle, hvor flydelaget har været omrørt. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra gyllebeholderen lørdag eller søn- og helligdage. Omrøring af gyllen i gyllebeholderen må tidligst påbegyndes et døgn før udbringningen. Efter seneste omrøring og/eller udbringning af gylle fra gylletanken accepteres der ligeledes kun en periode på 7 dage, hvor indenfor der skal være etableret flydelag. I forbindelse med tømning af gylletanken skal der væ-



re etableret et nyt flydelag umiddelbart herefter og senest indenfor 7 dage. For at minimere risikoen for overløb ved stormvejr, må gyllebeholderen maksimalt fyldes indtil 50 cm under overkanten inkl. flydelag.

21. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Ved transport af husdyrgødning gennem byer skal dette ske i tankvogn.
22. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

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

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 vilkåret 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

23. Vask af landbrugsmaskiner skal foregå på befæstet plads med opsamling af det forurenede vand.
24. 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.
25. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund der er uigennemtrængelig for de stoffer der tankes. Arealet skal være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskiller til spildevandskloak. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæste-



de areal.

26. 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.
27. *Der må maksimalt udbringes husdyrgødning og afgasset biomasse på bedriftens 301 ha udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med et dyretryk på 1,64 DE/ha, svarende til at der udbringes ca. 53.614 kg kvælstof pr. planår (1/8-31/7).
28. Der må på bedriftens udbringningsarealer ikke udbringes affaldsprodukter til jordbrugsformål.
29. Der må modtages i alt 441 DE afgasset biomasse fra Horsens Bioenergi A/S (med et forventet indhold på 44.100 kg N og 8379 kg P) til udbringning på ejede og forpagtede arealer. Den afgassede biomasse skal i gødningsregnskabet indgå med en udnyttelsesprocent på minimum 62 %.
30. Der må afsættes i alt 668 DE i kvæggylle til Horsens BioEnergi A/S, Cvr. 34700605. Godkendelsen kan ikke udnyttes fuldt ud før der foreligger en skriftlig aftale med Horsens Bioenergi A/S, som medfører at biogasanlægget årligt kan modtage kvæggylle fra Ålkærgård, med et forventet indhold på **61.578 kg N**. Aftalen skal være gældende i mindst 1 år frem. Dokumentation herfor skal foreligge og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Hvis biogasanlægget ikke kan modtage den forudsatte mængde husdyrgødning, er det ansøgers ansvar, at der findes en anden godkendt aftager som kan modtage tilsvarende mængder. Alternativt skal dyreholdet nedbringes, svarende til det der kan udbringes på de arealer der er vurderet i denne godkendelse. Horsens Kommune skal orienteres om ændringen.

31. Der må afsættes kvæggylle til følgende modtagere (gylleaftaler):

Ejer	Total DE	Total kgN	Total kgP
Morten Larsen, Rådvedvej 65, 8700 Horsens, Cvr. 25854101	105,4	9.737	1.437
Vagn Bonde, Østbirkvej 35, 8700 Horsens, Cvr. 13575142	5,5	550	105
Peder Laursen, Horsensvej 171, 8660 Skanderborg	9,85	985	187

32. Der må ikke ske en forøgelse af nitratudvaskning fra rodzonen til grundvandet på de ejede og forpagtede udbringningsarealer, der er beliggende i et nitratfølsomt indvindingsområde (se figur 16 og 17 i Miljøteknisk Redegørelse). Det betyder følgende for driften af de pågældende marker:
- a) På mark nr. 50-0, der er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde, og indenfor oplandet til Østbirk vandværk, skal der anvendes et grundvandssædskifte, som har den samme eller et lavere udvaskningsindeks end G10 (se bilag 1.6), hvilket betyder at der årligt skal være 100 % miljøgræs.

Grundvandssædskiftet må ikke indeholde bælgeplanter. Miljøgræs må kun etableres som udlæg af græs i forbindelse med etablering af dækafgrøden, dvs. udlæg af



græs om foråret i vintersæd accepteres ikke. Der må ikke anvendes gødning eller græssende dyr på arealer med miljøgræs fra høst og frem til 1. februar det efterfølgende år. Majs kan kun bruges i grundvandssædskifter, hvis efterafgrøden udlægges samtidig med såningen af majs.

- b) På mark nr. PL-1, 104-0, 105-0, og 106-0 samt 49-0, 49-1, der er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde, og indenfor oplandet til Gedved vandværk, skal der anvendes et sædskifte, som har den samme eller et lavere udvaskningsindeks end K10 (se bilag 1.6), hvilket betyder at mindst 55 % af arealerne skal dyrkes med roer, græs eller græs- efterafgrøder.

33. Ejeren af bedriften og eller den driftsansvarlige skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af anlægget.

- a) Årlig opgørelse af husdyrproduktionens størrelse. Til dokumentation kan anvendes opgørelser for solgte dyr/slagterifregninger samt en årlig beregning af årets husdyrproduktion jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1.
- b) Årlig opgørelse som viser at de udbragte mængder af husdyrgødning/afgasset biomasse er indenfor godkendelsens rammer og at driften af arealerne opfylder vilkårene i denne godkendelse. Til dokumentation for dette kan anvendes markplaner /gødningsregnskaber.
- c) Årlig opgørelse af energiforbrug baseret på aflæsninger af måler
- d) Årlig opgørelse af vandforbrug baseret på aflæsninger af måler
- e) Skriftlig redegørelse som viser at der er rådighed opbevaringsanlæg til husdyrgødning svarende til mindst 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Dokumentationen for ovenstående skal opbevares i mindst 5 år og fremvises på forlangende.

34. Ved ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Horsens Kommune, og der skal udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

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

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

1.6 Tillæggets gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven.

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

Kommunens afgørelse 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 dette tillæg. 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.

Affaldsbekendtgørelsen². 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.

Miljøbeskyttelseslovens³ bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

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

1.7 Tidsplan for projektet

I ansøgningen er der ikke angivet nogen tidsplan for projektets gennemførelse, hvorfor tidsplanen fra § 12 godkendelsen fastholdes i dette tillæg.

Fristen for udnyttelsen er sat til 2 år fra godkendelsen er meddelt, dvs. at godkendelsen og tillægget til godkendelsen skal være udnyttet inden den 30. juni 2017. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejde. Bygge- og anlægsarbejdet bør færdiggøres indenfor en rimelig tidsfrist derefter. Der er stillet vilkår til dette.

1.8 Revurdering

Da der er meddelt godkendelse efter § 12 i husdyrbrugsloven den 30. juni 2015, og nærværende tillæg til godkendelsen udelukkende omhandler en udvidelse af stalden, er det vurderet at tillægget skal revurderes samtidig med § 12 godkendelsen fra 2015.

Den kommende revurdering forventes derfor gennemført senest den 30. juni 2023

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management samt beregning af BAT

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

² Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

³ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.



Ansøgers tekst

Der henvises foruden nedenstående til bilag 4.1.

Der ønskes opført en større stald (4.500 m²) end det der er meddelt godkendelse til i 2015. Dyreholdet og staldsystemer vil være uændret i forhold til det godkendte.

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
KvMa12	Malkeko, tung race, Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	30	42,39
		Ansøgt	30	42,39
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	6	8,48
		Ansøgt	6	8,48
KvKs06	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	370	170,30
		Ansøgt	370	170,30
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	120	32,43
		Ansøgt	120	32,43
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	245	3,20
		Ansøgt	245	3,20
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	414	585,05
		Ansøgt	414	585,05
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

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

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kostald med dybstrøelse	Nej	KvMa12	Nudrift	30	0			10500,00	42,39
			Ansøgt	30	0			10500,00	42,39
		KvMa09	Nudrift	6	0			10500,00	8,48
			Ansøgt	6	0			10500,00	8,48
Ny stald til opdræt	Nej	KvKs06	Nudrift	370	0	6,00	25,00		170,30
			Ansøgt	370	0	6,00	25,00		170,30
Ny stald til småkalve	Nej	KvSm01	Nudrift	120	0	0,00	6,00		32,43
			Ansøgt	120	0	0,00	6,00		32,43
		KvTk01	Nudrift	245	15	40,00	60,00		3,20
			Ansøgt	245	15	40,00	60,00		3,20
Kostald - spalter med skraber	Nej	KvMa08	Nudrift	414	0			10500,00	585,05
			Ansøgt	414	0			10500,00	585,05
		KvKs08	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
Eks småkalve - benyttes ikke fremover	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
Sum			Nudrift						841,85
			Ansøgt						
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årsso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årsso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årsso). Hvor antal fravænnede smågrise per årsso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

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

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

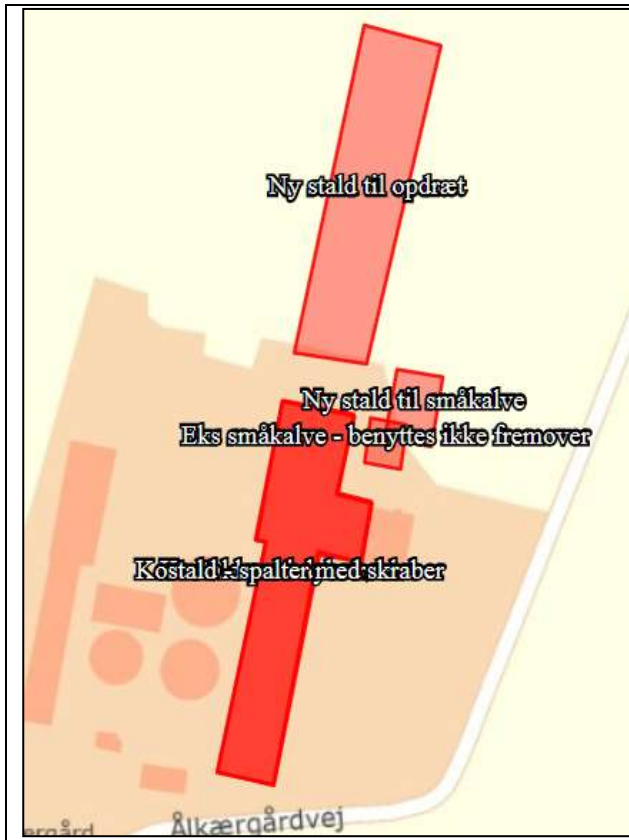
Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kostald med dybstrøelse	KvMa12	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
	KvMa09	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
Ny stald til opdræt	KvKs06	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Ny stald til småkalve	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
Kostald - spalter med skraber	KvMa08	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
Eks småkalve - benyttes ikke fremover	Ingen data							

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Staldafsnit



Kommunens vurdering

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi for anlægget som helhed, og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Ammoniakemissionen fra produktionen er lidt højere i forhold til det godkendte, hvilket skyldes en ændring af normtallet for proteinindholdet i mælk, men som det ses af nedenstående tabel er BAT- emissionsgrænseværdien for ammoniak overholdt.

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)	
Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5895,24 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	6083,81 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-188,57 kgN/år

Dyreholdet og staldtyperne ændres ikke i forhold til det der blev godkendt i 2015, hvorfor BAT for staldsystem, fodring, management m.v. fortsat vurderes at være overholdt. For en nærmere beskrivelse henvises til godkendelsen fra 2015.

Der stilles på baggrund af ovenstående ikke skærpende krav i forhold til BAT, men de eksisterende vilkår fastholdes.

Der er sket ændring af normtallene siden godkendelsen blev meddelt, medfører dette at antallet af DE er anderledes end det der fremgår af vilkåret i godkendelsen fra 2015, hvorfor vilkåret



vedr. tilladt dyrehold er opdateret med henvisning til den korrekte bekendtgørelse.

2.2 Lokalisering og faste afstandskrav

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

Ansøgers tekst

I henhold til husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 må staldanlæg ikke etableres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Overholdt ja/nej
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	Ja, ca. 190 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ja
Vandløb	15 m	Ja, ca. 700 m
Dræn	15 m	Ja
Søer	15 m	Ja, ca. 415 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ja, ca. 55 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ja
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ja, ca. 200 m
Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg		
Naboskel	30m	Ja, ca. 85 m
Nabobeboelse	50 m	Ja, ca. 160 m
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	Ja, ca. 520 m
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.	50 m	Ja

Nyt byggeri overholder alle afstandskravene.

Kommunens vurdering

Se tabel i ovenstående afsnit, for oplysninger om afstande til nærmeste omgivelser (i relation til de faste afstandskrav, der er i husdyrbrugslovens § 6 og § 8).

Det ses af tabellen at gældende afstandskrav er overholdt for den ønskede placering af det nye anlæg.

De øvrige anlæg (ny kalvestald og ny gyllebeholder) opføres som angivet i godkendelsen fra 2015. Der er derfor ikke foretaget en nærmere vurdering i dette tillæg. I stedet henvises til godkendelsen fra 2015.

2.2.1 Landskabet og planforhold

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



Ansøgers tekst

Der sker ingen ændringer i forhold til placeringen af den nye stald.

Kommunens vurdering

Beskrivelse af landskabet

Bygningsanlægget på landbrugsejendommen Ålkærgårdvej 9 ligger omgivet af dyrkede marker umiddelbart op til Ålkærgårdvej, ca. 150 m vest for Østbirkvej, begge kommuneveje, og ca. 500 m vest for den østjyske motorvej. Ejendommen ligger også relativt bynært, idet der kun er ca. 1,5 km til Hansted og Egebjerg mod øst og ca. 3 km til Lund mod syd.

Landskabet omkring ejendommen kan karakteriseres som storbakket og åbent med store dyrkede marker og få levende hegn. Den spredte bebyggelse består af mindre beboelsesejendomme og store landbrugsbygninger og store erhvervsbygninger bl.a. Horsens Biogasanlæg ca. 200 m nord for ejendommen og Danish Crown ca. 700 m øst for ejendommen.

Ejendommens bygninger ligger på en jævn flade og lavt i terrænet i forhold til det omgivende landskab og fremtræder derfor på trods af størrelsen ikke specielt markant. Det samlede gårdanlæg indrammes mod vest af et levende hegn, mod nord af adgangsvejen til Horsens Biogasanlæg og mod øst og syd danner Ålkærgårdvej en naturlig afgrænsning.

Området er som størstedelen af Horsens Kommune udpeget som område med geologisk interesse og det er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Der er ikke landskabelige - eller kulturmiljømæssige interesser i området og der er ikke beskyttede naturområder tæt på bygningerne. Det nærmeste naturområde, et overdrev ligger ca. 600 m sydvest for anlægget.

Eksisterende og nyt anlæg

Den eksisterende bebyggelse har indtil i 1970'erne bestået af et traditionelt firlænget gårdanlæg. Siden er der udvidet med store driftsbygninger, gyllebeholdere m.m. mod nord. Alle bygninger er opført i tilknytning til hinanden og derved opleves bebyggelsen som en samlet enhed. De eksisterende driftsbygninger er holdt i sorte, grå og røde farver, dels i røde og grå mursten og dels i grå betonelementer. Tagplader er sorte eller grå.

Den nye stald til opdræt (ca. 4.500 m²) og stalden til småkalve (ca. 800 m²) opføres sammen med ny gyllebeholder og plansilo nord for de eksisterende bygninger og som disse orienteret nord-syd. Staldene opføres i grå og røde mursten og med sorte tage. De nye stalde er som de eksisterende maksimalt 9 m høje.

Vurdering af landskabelig påvirkning

De nye anlæg opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen og udgør således en samlet fysisk og visuel helhed. Den nye opdrætsstald vil sammen med den eksisterende kostald med ca. samme størrelse og dimensioner udgøre et markant bygningsmæssigt element, som i mere sårbare landskaber ville kunne virke som en visuel mur i landskabet. Da det samlede bygningsanlæg imidlertid som her ligger lavt i terrænet vurderes det ikke, at opførelsen af nye bygningsanlæg på Ålkærgårdvej 9 vil påvirke de landskabelige værdier i området negativt.

2.3 Energi og vandforbrug

Der gøres i dette afsnit rede for husdyrbrugets energi- og vandforbrug (nuværende og forventet).



Ansøgers tekst

Der sker ingen ændringer i energi- og vandforbruget i forhold til det godkendte i 2015.

Kommunens vurdering

Idet der ikke er ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015 er der ikke foretaget en nærmere vurdering i dette tillæg. I stedet henvises til godkendelsen fra 2015.

2.4 Gener

2.4.1 Lugt

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

Ansøgers tekst

Den nye stald der ønskes opført er længere end det der er givet godkendelse til i 2015, og opføres dermed tættere på den nærmeste nabo, således at afstanden fra hjørnet af stalden til nærmeste nabo er ca. 160 meter i stedet for 190 meter som tidligere er godkendt.

Der er derfor lavet en ny lugtgeneberegning, for at vise at genekriterierne fortsat er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Ålkærgårdvej 16	0	FMK	126,04	126,04	126,04	126,04	290,44	Ja	Ja
+ Ålkærgårdvej 1	0	NY	408,04	408,04	367,24	367,24	731,96	Ja	Ja
+ Rådved By, Hansted	0	NY	590,53	590,53	590,53	590,53	592,91	Nej	Ja

Ansøgt drift

Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Kostald med dybstrøelse	KvMa12	30	0	18,00	0	720,00	3.060,00	0,00	720,00	3.060,00
	KvMa09	6	0	3,60	0	144,00	612,00	0,00	144,00	612,00
Ny stald til opdræt	KvKs06	370	0	117,40	0	4.696,04	19.958,17	0,00	4.696,04	19.958,17
Ny stald til småkalve	KvSm01	120	0	9,00	0	360,05	1.530,20	0,00	360,05	1.530,20
	KvTk01	245	15	0,75	0	30,00	127,50	0,00	30,00	127,50
Kostald - spalter med skraber	KvMa08	414	0	248,40	0	9.936,00	42.228,00	0,00	9.936,00	42.228,00
	KvKs08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eks småkalve - benyttes ikke fremover	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	1185	15	397,15	-	15.886,09	67.515,87	-	15.886,09	67.515,87

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 15.886,09^{0,6} = 530,55$ meter



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)/m³, i samlet bebyggelse 7 OUE/m³ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/m³.

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

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 160 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Rådved, som ligger ca. 630 meter væk. Der er ca. 520 meter til nærmeste byzone, som er Gedved. Se i øvrigt også afsnittet beliggenhed og planmæssige forhold.

Lugtmissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der er anvendt samme udgangspunkt for beregningerne som i godkendelsen fra 2015. Beregningerne foretaget herover viser, at lugtgenekriterierne er overholdt for alle tre kategorier (enkeltliggende beboelser, samlet bebyggelse og byzone).

Lugtgenekravet er kun lige opfyldt ved det ansøgte, hvorfor det vurderes at der ikke kan sættes flere dyr, i stalden uden at der sker en overskridelse af lugtgenekriteriet i husdyrbrugsloven. Der er imidlertid søgt om en stald, som kan rumme flere sengebåse end der er ansøgt om. For at fastholde forudsætningerne for beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er der derfor stillet vilkår om, at dyreholdet i den nye stald maksimalt må udgøre 370 stk. opdræt (6-25 mdr.). Baggrunden for at stille dette vilkår er at sikre, at der ikke sættes flere dyr i den nye stald, således at lugtgenerne øges.

2.4.2 Gener fra produktionen (støj, støv, lys, transport, fluer og skadedyr m.v.)

I dette afsnit gøres der rede for hvilke gener, der kan være fra husdyrbruget

Ansøgers tekst

Der sker ingen ændringer af generne fra ejendommen i forhold til det, der er godkendt i 2015.

Kommunens vurdering

Der ikke er væsentlige ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015 med undtagelse af at stalden flytter lidt tættere på den nærmeste nabo.

Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne, da generne ikke ændres i forhold til det der er beskrevet godkendelsen fra 2015, og der er stillet vilkår vedr. støj, støv og afskærmende beplantning.

Der henvises til godkendelsen fra 2015 for en nærmere vurdering.



2.5 Forurening (spildevand, opbevaring af husdyrgødning, affald og kemikalier m.v.)

I dette afsnit gøres der rede for forurening fra ejendommen.

Ansøger tekst

Der sker ingen ændringer på ejendommen i forhold til det der fremgår af godkendelsen fra 2015.

Kommunens vurdering

Idet der ikke er ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015 er der ikke foretaget en nærmere vurdering i dette tillæg. I stedet henvises til godkendelsen fra 2015.

2.5.1 Ammoniak

2.5.1.1 Ammoniak tab

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

Ansøgers tekst

Der sker ikke ændringer af dyreholdet eller staldtype i forhold til det der fremgår af godkendelsen fra 2015.

Kommunens vurdering

Ammoniakemissionen fra ejendommen stiger med 40 kg N/år i forhold til det der er godkendt i 2015.

Denne forøgelse skyldes dog udelukkende en ændring af normtal af proteinindholdet i mælken, og det generelle ammoniakreduktionskrav er fortsat overholdt, jf. husdyrgodkendelse.dk, hvorfor Horsens Kommune vurderer, at forøgelsen er af bagatelagtig karakter.

Idet der ikke er væsentlige ændringer i forhold til godkendelsen fra 2015 er der ikke foretaget en nærmere vurdering i dette tillæg. I stedet henvises til godkendelsen fra 2015.

2.5.1.2 Påvirkning af natur

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

Ansøgers tekst

Der sker ingen ændringer i forhold til ammoniakdepositionen på nærmeste naturområder i forhold til det der er godkendt i 2015.

Kommunens vurdering

Den begrænsede forøgelse i ammoniakemissionen fra anlægget, medfører ikke at der sker en forøgelse af ammoniakdepositionen på de nærmeste naturområder, i forhold til godkendelsen fra 2015.



Der er derfor ikke foretaget en nærmere beskrivelse af naturområderne og deres placering, i dette tillæg. I stedet henvises til godkendelsen fra 2015.

3 Arealerne

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer

Ansøger tekst

Der sker ingen ændringer af arealdriften i forhold til det der blev godkendt i 2015.

Kommunens vurdering

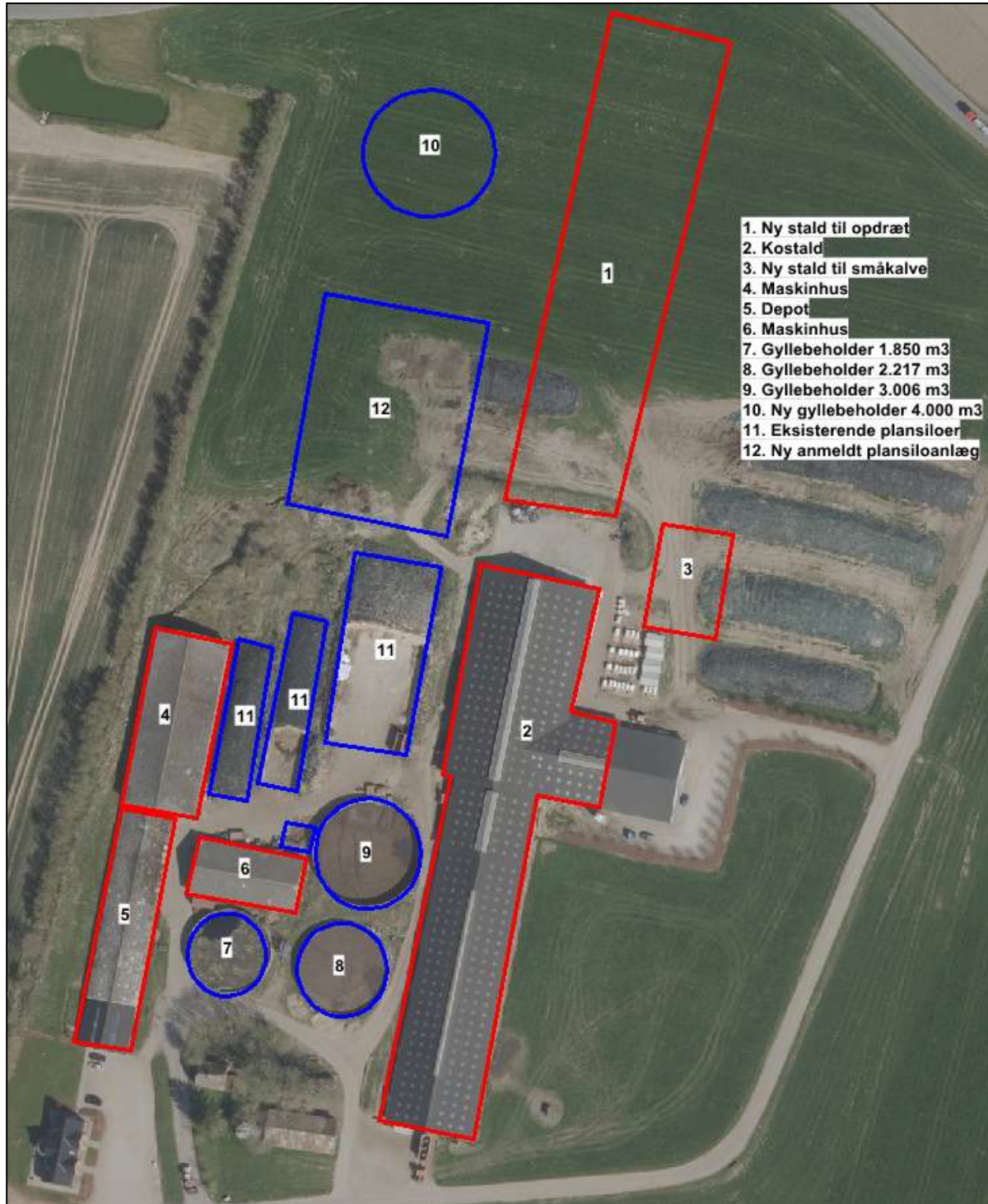
Der sker ingen ændringer af dyreholdet eller arealerne, men da der er sket en ændring af normtallene og dermed i beregningen af antal DE, har Horsens Kommune valgt at opdatere vilkåret fra 2015 vedr. dyretryk og udbragt kg N på de ejede og forpagtede arealer, således at vilkårene omfatter de aktuelle normtal.

Der sker ingen ændringer i forhold til det antal dyreenheder og kg N der afsættes til aftalearealer og biogasanlæg.



4 Bilag.

4.1 Bygninger og anlæg



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: +45 76 29 29 29
etapl 76 29 29 29

www.horsens.dk

HORSSENS KOMMUNE