

Afs. Landbrug
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

Sagsnr. 09.17.00-P19-5-18

Dato: 9.11.2018

GEVEN LANDBRUG A/S
Ålkærgårdvej 9
8700 Horsens

Miljøgodkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Ålkærgårdvej 9, som drives under CVR nr. 27967167

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af følgende dyretyper: Malkekøer, tung race med tilhørende opdræt (kvier og kalve).

Produktionen kan finde sted på i alt **8.258** m² produktionsareal som findes i de eksisterende bygninger. Ejendommens eksisterende gyllebeholdere kan fortsat anvendes til oplag af husdyrgødning. Desuden kan der etableres en ny møddingsplads på 334 m².

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 9. november 2018.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

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

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet inden den 8. december 2018. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

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

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

Med venlig hilsen



Jonna Lund
Fagkoordinator Natur og Miljø
76292754
jlu@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 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 CVR. nr. 27967167

Konsulent:

Nina Gamby, Gråkjær, CVR. NR 19300404, 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

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøgodkendelse

På Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens

Godkendelsen meddeles efter § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven



Vi løfter i flok

Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

facebook.com/endelafflokken

linkedin.com/company/horsens-kommune

Afs. Landbrug
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

Sag Nr. 09.17.00-P19-5-18

Dato: 9.11.2018

GEVEN LANDBRUG A/S
Ålkærgårdvej 9
8700 Horsens

Miljøgodkendelse efter reglerne § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven* til kvægproduktionen på Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens

Læsevejledning

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

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

Først findes et ikke teknisk resume, efterfulgt af de stillede vilkår. Herefter følger de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemførte høringer og konsekvensen af denne). I de efterfølgende afsnit beskrives grundlaget for ansøgningen. Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som danner grundlag for afgørelsen. Oplysninger fra Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i denne afgørelse.

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

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

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

Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan.

Copyright

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

Indhold

1. Miljøteknisk resume	4
2. Baggrund for ansøgningen	7
2.1. Indledning	7
2.2. Datablad for ansøgningen	8
2.3. Nabo- og partsorientering samt offentlighedsprocedure	8
3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	9
3.1. Afgørelse	9
3.2. Vilkår	10
4. Generelle forhold	15
5. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	16
5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)	16
5.2. Indretning af anlæg	16
5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	18
5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	21
5.5. Beliggenhed og planmæssige forhold	21
6. Påvirkning af natur med ammoniak	24
6.1. Påvirkning af natur	24
6.2. Ammoniakfordampning og kumulation	31
7. Emissioner og genepåvirkninger	32
7.1. Lugt og de beregnede geneafstande for beboelser	32
7.2. Støj ved anlægget	35
7.3. Støv ved anlægget	36
7.4. Lys ved anlægget	36
7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget	36
7.6. Transport til og fra anlægget	37
8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug	38
8.1. Spildevand og regnvand	38
8.2. Affald og kemikalier	39
8.3. Energi og vandforbrug	41
9. Alternative løsninger der er undersøgt	42
10. Husdyrbrugets anvendelse BAT	42
11. Grænseoverskridende virkninger	44
12. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen ..	45
13. *Referenceliste (love og bekendtgørelser)	45
14. Bilag	47

1. Miljøteknisk resume

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

Beskrivelse af det ansøgte

Ejendommen er beliggende på Ålkærgårdvej 9, og er en kvægeejendom der i dag har en §12 miljøgodkendelse til 450 stk. årskøer (10.500 EKM), 120 stk. småkalve, 370 stk. kvier (6-25 mdr.) og 245 tyrekalve (40 – 60 kg).

Husdyrbruget blev senest miljøgodkendt af Horsens Kommune i april 2016, hvor der blev givet godkendelse til at udvide dyreholdet og opføre en ny stald. Den nye regulering der blev indført i 2017 kan indebære en øget fleksibilitet, og derfor ønsker ansøger at komme over på den nye regulering. I forbindelse med denne ansøgning sker der ingen umiddelbar ændring i dyreholdet og staldene, dog opføres der en ny møddingsplads. Fremadrettet vil der i alt være ca. 8258 m² produktionsareal på ejendommen.

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen ligger i et højtliggende, åbent landbrugslandskab omgivet af markante brede lavninger og dalstrøg, og med udsigt til bl.a. Ejer Bavnehøj-massivet. Landskabet opleves fra store dele af Østbirkvej som en stor højderyg med vidt udsyn. Der er ca. 400 meter fra staldene til et større sammenhængende område, der er udpeget som særligt værdifuldt landskab (mod syd og vest).

Ejendommen ligger udenfor kommuneplanens områder til store husdyrbrug, men omkranses af denne udpegnings. Årsagen til at anlægget ikke ligger indenfor selve udpegningsområdet, er at der er udtaget et større område omkring det nærværende liggende biogasanlæg. At husdyrbruget ikke ligger indenfor udpegningsområdet er ikke til hinder for at husdyrbruget fortsat kan udvikle sig, idet der er tale om en positiv udpegningsområde, hvor der i hvert tilfælde skal foretages en konkret vurdering.

Der er ca. 160 meter til den nærmeste enkeltbeboelse, Ålkærgårdvej 16 (målt fra nærmeste stald til hjørnet af beboelsen). Beboelsen er ikke omfattet af landbrugspligt.

Der er ca. 570 meter til Rådved, som er den nærmeste samlede bebyggelse. Der er ca. 580 meter til nærmeste byzone (erhvervsområde ved Gedved), mens der er ca. 1,5 km til boligområdet i Gedved.

Afstandskravene i husdyrbrugloven* til beboelser, vej, skel, vandløb m.v. er gældende ved etablering af nye anlæg eller ved udvidelser/ændringer af eksisterende anlæg, der medfører forøget forurening. Idet der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet eller en ændring af dyretypen og staldsystemet på ejendommen, vil det ansøgte ikke medføre en forøget forurening, og er derfor ikke omfattet af afstandskravene. Disse er derfor ikke vurderet for staldene.

Der søges om at etablere en helt ny møddingsplads på ca. 334 m², som placeres tæt ved de eksisterende kalvehytter og stalde. De gældende afstandskrav er overholdt ved denne placering.

Mulige gener fra produktionen i staldene (lugt, støj, fluer, transport m.v.)

I husdyrbrugloven er der indarbejdet et beskyttelsesniveau for lugt i forhold til beboelser, som skal overholdes i forbindelse med ansøgninger om udvidelser på husdyrbrug.

Beregningerne i det digitale selvbetjeningsystem www.husdyrgodkendelse.dk i skema 206734 viser, at lugtgenekriterierne er overholdt til hhv. enkeltbeboelse og samlet bebyggelse, men ikke til byzone. Der er derfor i forbindelse med godkendelsen, søgt om dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 33 i forhold til at kunne overholde lugtgenekriteriet for lugt ved den nærmeste byzone (industriområde ved Gedved). Horsens Kommune har vurderet om betingelserne for at meddele dispensationen er tilstede. Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som ønsker at optimere driften i eksisterende bygninger. Samtidig er der beregnet lugt til kanten af erhvervsområdet, men reelt ligger den nærmeste virksomhed et stykke længere væk inde i området, idet der er udlagt en bræmme langs motorvejen som friholdes for bebyggelse. Dette gør at den oplevede lugt ved bebyggelser vil være mindre. Af kravene i bekendtgørelsen indgår det bl.a. at der ikke må være en forøgelse af lugten ved byzoneområdet, og at lugten ikke må rykke nærmere området. Begge disse forudsætninger er opfyldt og derfor har kommunen vurderet at en dispensation bør meddeles. Dispensationen er meddelt sammen med denne afgørelse.

Støjklender på ejendommen udgøres primært af transport af foder, dyr, mæg og gylle. Der iværksættes ikke nye støjende aktiviteter på ejendommen i forbindelse med ændringen. Der er i forbindelse med ansøgningen ikke foretaget støjmålinger, idet de generelle krav til støj ved omkringboende forventes, at være overholdt. Dette er begrundet i afstandene til naboerne, samt indretningen på ejendommen, hvor bygningerne skærmer for omgivelserne. Kommunen har ikke modtaget klager over støj på ejendommen fra de omkringboende. Det vurderes på baggrund af ovenstående, samt vilkår vedr. maksimal støjbelastning fra ejendommen, at der ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende.

Fluer og skadedyr bekæmpes ved at etablere foranstaltninger, svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

Der er lyspåvirkning fra ejendommen via lysudfald fra siderne af staldene, samt fra udendørsbelysning ved indgangen til stalden. Lyset tændes og slukkes via en dagslyssensor, således at der er lys i dyrenes aktive perioder, og således at dyrene oplever en dagsrytme. Der er desuden dæmpet natbelysning i staldene. Udendørs belysning tændes og slukkes via bevægelsessensor, således at det er muligt at orientere sig, når der er aktivitet på ejendommen. Langs ejendommens vestlige side er der i dag et levende hegn, som skærmer for lys. Syd for ejendommen vil der kun komme lys fra stalden gavl. Der er ingen beboelse i umiddelbar nærhed og lyspåvirkning herfra vurderes at være begrænset. Nord for ejendommen etableres der en beplantning bestående af en allé med træer langs vejen til biogasanlægget. Mellem naboerne og staldene er en trafikeret vej, hvorfra der også vil kunne ses lys. Det vurderes ikke at lyspåvirkningen fra ejendommen vil være væsentligt større end lyspåvirkningen fra vejen, når etableres en allé af træer, hvorfor det tidligere stillede krav er ændret til et krav om etablering af en allé.

Til og frakørsel sker fra egen udkørsel på Ålkærgårdvej. Der ligger ikke beboelser i umiddelbar nærhed af udkørslerne. Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Der forventes ikke væsentlige ændringer i kørslerne i

forhold til nudrift, og dermed ikke en ændret påvirkning. På dage med gylleudbringning og ensilering er der i dag en rimelig stor trafik omkring ejendommen. Der vil forekomme gyllekørsel langs andre veje, hvor der kan ligge beboelser, og her er ansøger opmærksom på at forsøge at mindske generne fra transporten. Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Der kan lokalt forekomme støvgener i forbindelse med tung transport til og fra ejendommen, da adgangen til ejendommen sker ad grusvej. Der kan også forekomme støvgener i forbindelse med høst og andet markarbejde. Der forventes dog ikke at forekomme egentlige støvgener udenfor ejendommen, som direkte følge af husdyrproduktionen.

Samlet vurderer Horsens Kommune med baggrund i ovenstående, at meddelelse af godkendelsen til en mere fleksibel regulering ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der gøres i den forbindelse opmærksom på, at Klagenævnet i flere afgørelser bemærker, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug, jf. NMK-132-00789, NMK-130-00119 og NMK-132-00347.

Ammoniakpåvirkning af natur nær ved anlægget

Kommunen er forpligtiget til, at vurdere om en udvidelse/ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i de nærliggende naturområder. Vurderingen sker bl.a. gennem reglerne i husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven*.

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) fra et husdyrbrug vil blive afsat i landskabet i en afstand på ca. 1 kilometer fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition medfører som regel dårligere muligheder for de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives.

Det nærmeste Natura-2000 er område nr. 236 (Bygholm Ådal). Området ligger ca. 6 km fra ejendommen. Natur indenfor området ydes en særlig beskyttelse, idet disse er omfattet af internationale regler.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ligger inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Kategori 2-natur er højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha og overdrev over 2,5 ha, som ligger uden for et Natura 2000-område. Kategori 3-natur er øvrige heder, moser og overdrev, samt skove der er ammoniakfølsomme, som alle ligger uden for Natura 2000-områder.

Der er beregnet ammoniakdeposition til alle de relevante naturområder, og det er konstateret at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt for alle kategorier.

Horsens Kommune har på baggrund af den beregnede deposition vurderet at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Afgørelsen er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger. Idet beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven er overholdt for alle tre kategorier, vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af naturområder som er

omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Derudover er det undersøgt om nærliggende søer og enge, vil blive påvirket i en grad som ville medføre en tilstandsændring. Det er vurderet, at dette ikke er tilfældet.

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3-områder samt at afskæringskriterierne for § 7-natur er overholdt.

Af EF-habitatdirektivets* bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Der er ikke kendskab til bilag IV arter samt arter der er omfattet af fredninger nær ejendommens arealer. På den baggrund vurderes der ikke at ville ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter. Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke vil påvirkes negativt, samt at Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt som følge af ændringer af produktionen.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologier (BAT)

Der er anvendes jf. ansøgers oplysninger anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Husdyrbruget er omfattet af § 16a stk. 1 i husdyrbrug loven, idet ammoniakfordampningen fra anlægget er højere end 3500 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget er dog ikke et IE husdyrbrug, og derfor er der kun krav om vurdering af BAT i forhold til ammoniakfordampning. Dette er overholdt ved det ansøgte.

Alternativer

Da der er tale om en eksisterende lovlig produktion i eksisterende stalde, og produktionsarealet ikke ønskes udvidet, har der ikke været drøftet alternativ teknologi, teknik og foranstaltninger. BAT, ammoniakdeposition- og lugtberegningerne viser, at beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven er overholdt, hvorfor der ikke er undersøgt alternativer.

Husdyrbrugets ophør

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.

2. Baggrund for ansøgningen

2.1. Indledning

Horsens Kommune har den 16. marts 2018 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven* til at gennemføre ændringer på Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens.

Ansøgningen er indsendt af GEVEN LANDBRUG A/S med CVR. Nr. 27967167.

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

2.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøgers navn, adresse, e-mail	GEVEN LANDBRUG A/S, Ålkærgårdvej 9 8700 Horsens, bbg@pc.dk
CVR-nr.	27967167
CHR nr.	24555
Anlæggets adresse	Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens
Anlæggets ejendomsnummer	6150156299
Matr. nr. (ejerlav)	3A, Rådved By, Hansted
Kontaktperson på ejendommen	Boudewijn Geven, Tlf. 24480849
Kompetent miljøkonsulent	Nina Gamby, Gråkjær, CVR. NR 19300404
Ansøgningsskema nr.	206734, version 5
Dato for afgørelse	9. november 2018
Dato for offentliggørelse på DMA	9. november 2018
Frist for udnyttelse	9. november 2021
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jonna Lund, jlu@horsens.dk
Kvalitetssikring	Jeanette Stabel Jensen

2.3. Nabo- og partsorientering samt offentlighedsprocedure

For offentlighed

Horsens Kommune har i perioden 17.august 2018 til 3.september 2018 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, www.mst.dma.dk). Af annoncering fremgik det at Horsens Kommune har modtaget ansøgningen om § 16a godkendelse til at gennemføre ændringer på ejendommen Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens, Matrikel nr. 3A, Rådved By, Hansted. Det fremgik også at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for kommunens afgørelse, og ligeledes havde mulighed for at få tilsendt et udkast til afgørelse når dette forelå. Efterfølgende var der 30 dage til at kommentere udkastet.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Nabo- og partsorientering

Der har efterfølgende i perioden 14. september 2018 til 15. oktober 2018 været udsendt en orientering efter § 55 stk. 4 i husdyrbrugloven til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 693 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler indenfor denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne orientering. Der er ikke sendt en orientering til beboere, som ligger i nærheden af de gyllebeholdere, der ikke er placeret i tilknytning til anlægget på Ålkærgårdsvej 9, idet det er vurderet at der ikke sker ændringer, som kan have negativ påvirkning af dem. Dermed er

det vurderet at forholdet er af underordnet betydning for dem jf. § 56 i husdyrbrugloven. De har i stedet haft mulighed for at orientere sig om ændringen via forhåndsannonceringen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med nabo- og partsorienteringen.

I orienteringsperioden fremkom ansøger med et ønske om at ændre det nuværende vilkår i den gældende miljøgodkendelse, om etablering af en slørende beplantning nord for ejendommens bygninger. Der blev derfor i perioden 25. september til 15 oktober 2018 sendt en supplerende orientering til der beboelser der ligger således at de vurderes at kunne blive berørt af et ændret vilkår. Der kom ingen henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

Ansøger har i perioden 19. oktober – 9. november 2018 haft et udkast til afgørelse til kommentering og har indsendt følgende bemærkninger.

De manglende oplysninger vedr. forudsætning for beregning af produktionsareal er indsendt. Der er indsendt ny version af ansøgningen, hvor der er ændret på udnyttelsesprocent for arealet med kalvehytter, således at pladsen nu udnyttes 100%. Ændringen medfører ikke ændringer i forhold til lugtkonklusionen, som er det der er begrænsende. Der er desuden indsendt supplerende oplysninger vedr. energi og vandforbrug. Ansøger har oplyst at der på ejendommen findes en beredskabsplan, og at vilkåret derfor bør rettes.

Bemærkningerne har medført følgende ændringer af udkastet: Vilkår vedr. produktionsareal er ændret i forhold til plads til kalvehytter. Vilkår vedr. beredskabsplan er opdateret, således at det fremgår at den eksisterende beredskabsplan skal holdes opdateret.

Afgørelsen om miljøgodkendelse annonceres på <https://dma.mst.dk/> samtidig med der sende meddelelse til ansøger, i overensstemmelse med § 57 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

3.1. Afgørelse

Horsens kommune godkender hermed det ansøgte, som det er beskrevet i dette dokument samt i ansøgningen.

Den samlede ammoniakemission fra produktionsarealer og opbevaringsanlæg er større end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og derfor er der godkendelsespligt efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 1. Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der meddeles samtidig tilladelse til at afvige husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 31 stk. 1, 1) (lugtgenekravene til bymæssig bebyggelse). Tilladelsen meddeles i overensstemmelse med § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, idet det er vurderet at betingelserne i § 33 stk. 1-3 er overholdt, hvorfor kommunalbestyrelsen kan fravige det generelle lugtgeneniveau.

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

Normtal Navn
Kvælstof normtal - 1 - 01-01-2017
Lugt normtal - 1 - 01-01-2017
Bat normtal - 1 - 01-01-2017
Lager normtal - 1 - 01-01-2017

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

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

3.2. Vilkår

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

DRIFT

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Ålkærgårdvej 9, 8700 Horsens, 3A, Rådved By, Hansted, under CVR-nr. 27967167
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse.
 - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
2. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Ejeren af bedriften og/eller den driftsansvarlige skal ved tilsyn kunne redegøre for, og på anmodning kunne dokumentere at vilkårene i denne miljøgodkendelse er overholdt.
5. Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.
6. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.

- b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

7. Husdyrbrugets stalde, dyretype og størrelsen af produktionsarealet skal være indrettet i overensstemmelse med tabellen nedenfor

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald med dybstrøelse	501	Blandet ventilation	6 m	(#96987) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	380
Ny stald til opdræt	4171	Blandet ventilation	6 m	(#96991) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløb	0	3500
Kostald - spalter med skraber	5477	Blandet ventilation	6 m	(#96992) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	3500
				(#97001) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
kalvehytter	578	Blandet ventilation	6 m	(#96995) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	578
Sum						8258

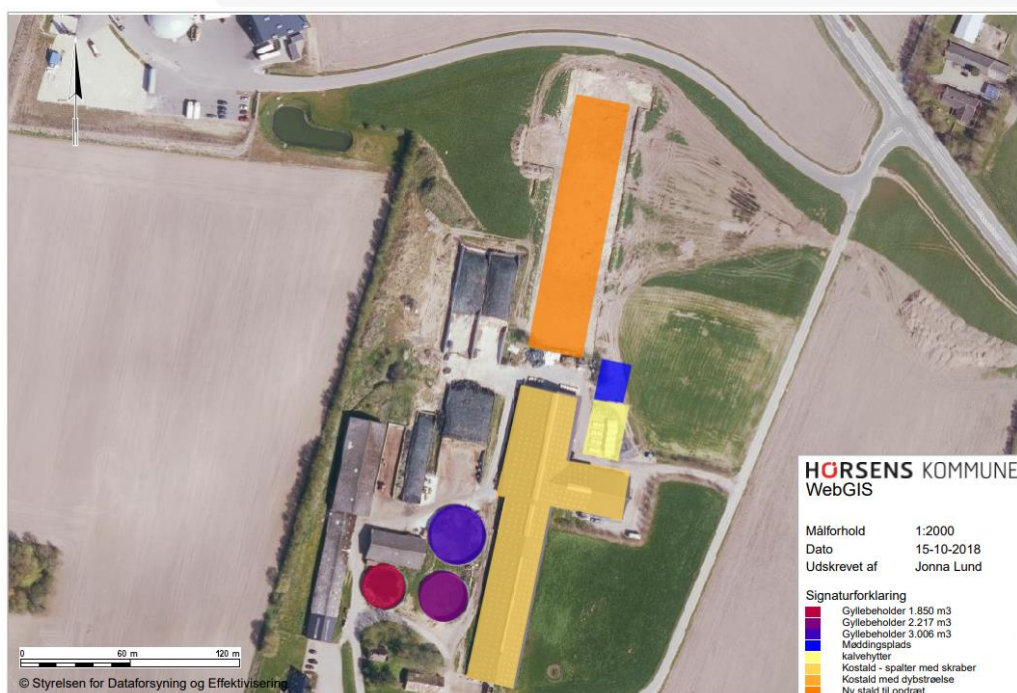
GØDNINGOPBEVARING OG – HÅNDTERING

8. Husdyrbrugets gødningopbevaring på ejendommen må ske på de anlæg, der fremgår af tabellen herunder

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				334
Gyllebeholder 1.850 m ³	Flydende				429
Gyllebeholder 2.217 m ³	Flydende				558
Gyllebeholder 3.006 m ³	Flydende				775
eks. beholder Hovgårdsvej 8	Flydende				328

9. Der kan etableres en ny møddingsplads på ca. 334 m². Den nye møddingsplads placeres ca. 10 meter fra "Kostald med spalter og skraber", umiddelbart ved siden af "Kalvehytterne", som vist på kort herunder (blå firkant). Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblad for møddingspladser.

Såfremt møddingspladsen ikke opføres, skal der ved tilsyn kunne redegøres for en alternativ tilstrækkelig opbevaring af kalvemøg og dybstrøelse fra kostalden.



Ålkærgårdvej 9. Placering af anlæg der indgår i husdyrgodkendelse.dk

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

UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

12. Ejendommens beredskabsplan skal ved ibrugtagning af denne godkendelse opdateres.
 - a. Planen skal kunne fremvises i forbindelse med miljøtilsyn til tilsynsmyndigheden (Natur og miljøafdelingen, Horsens Kommune).
 - b. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om relevante tiltag der skal gøres for at stoppe og begrænse uheld.
 - c. Den skal indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmes, og hvordan.
 - d. Beredskabsplanen 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.
 - e. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige der færdes på ejendommen.
13. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

14. Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
15. Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
16. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.
- 17.olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

18. Der skal etableres en delvis skærmende beplantning nord for anlægget, langs med vejen ind til biogasanlægget. Beplantningen kan bestå af en allé af træer. Beplantningen skal være etableret inden den 1. juni 2019. Se figuren herunder. Den eksisterende beplantning vest for hele anlægget skal vedligeholdes, så det fortsat har en skærmende effekt.



Ålkærgårdvej 9. Placering af beplantning

19. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agrøkologi.

20. Det skal sikres, at staldene, udenoms arealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
21. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af en god staldhygiejne.
- Det skal sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
22. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

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

23. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 22 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
24. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en redegørelse og evt. handlingsplan og der viser at de stillede krav i denne godkendelse er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.
25. Transport af husdyrgødning/afgasset biomasse til gyllebeholderen på Hovgårdsvej 8, Såby, 8752 Østbirk, skal ske i lukket lastbil. Tilkørslen af gylle til gylletanken må kun ske på hverdage. For at minimere risikoen for overløb ved stormvejr, må gyllebeholderen maksimalt fyldes indtil 50 cm under overkanten inkl. flydelag.

4. Generelle forhold

Meddelelsespligt og andre tilladelser

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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven*, jordforureningsloven* og byggeloven*.

Etablering af nye anlæg må som hovedregel ikke igangsættes før der er givet byggetilladelse fra kommunen. Anlæg som f.eks. gyllebeholder, møddingsplads, plansiloer, kornsiloer m.v. kræver dog ikke byggetilladelse, jf. § 5, stk. 1, nr. 12 i bygningsreglementet*. I den forbindelse gøres der opmærksom på at det ved placering af nye anlæg skal sikres at bygningsreglementet bestemmelser om brandforhold overholdes og at man også skal huske at meddele oplysninger om byggeriet til Bygnings- og Boligregistret (BBR). Det er kommunen, der opdaterer oplysninger i BBR, men det er boligejerens ansvar, at oplysningerne er korrekte.

Øvrig lovgivning

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne afgørelse.

Horsens Kommune har gennemgået og vurderet, de indsendte oplysninger også i relation til det der fremgår af BBR. Det ser ud til at der er bygninger i BBR som skal opdateres, i forhold til det der reelt er på ejendommen. Der gøres derfor opmærksom at det er ejers ansvar at få BBR registreret opdateret, således at oplysninger vedr. bygningernes anvendelse er korrekte. Dette forhold er ikke behandlet yderligere, som en del af denne afgørelse, idet det vedrører BBR-loven og dermed en anden lovgivning end husdyrbrugloven.

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

Affaldsbekendtgørelsen*. 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* 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 husdyrbrugloven. 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.

Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt jf. § 59a i husdyrbrugloven. Det betyder at denne afgørelse automatisk bortfalder i 2024 såfremt den ikke udnyttes.

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

I forhold til afgørelser der er meddelt i m² produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

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

5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)

Ansøger har indsendt oplysninger om hvorledes husdyrbruget er eller ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

5.2. Indretning af anlæg

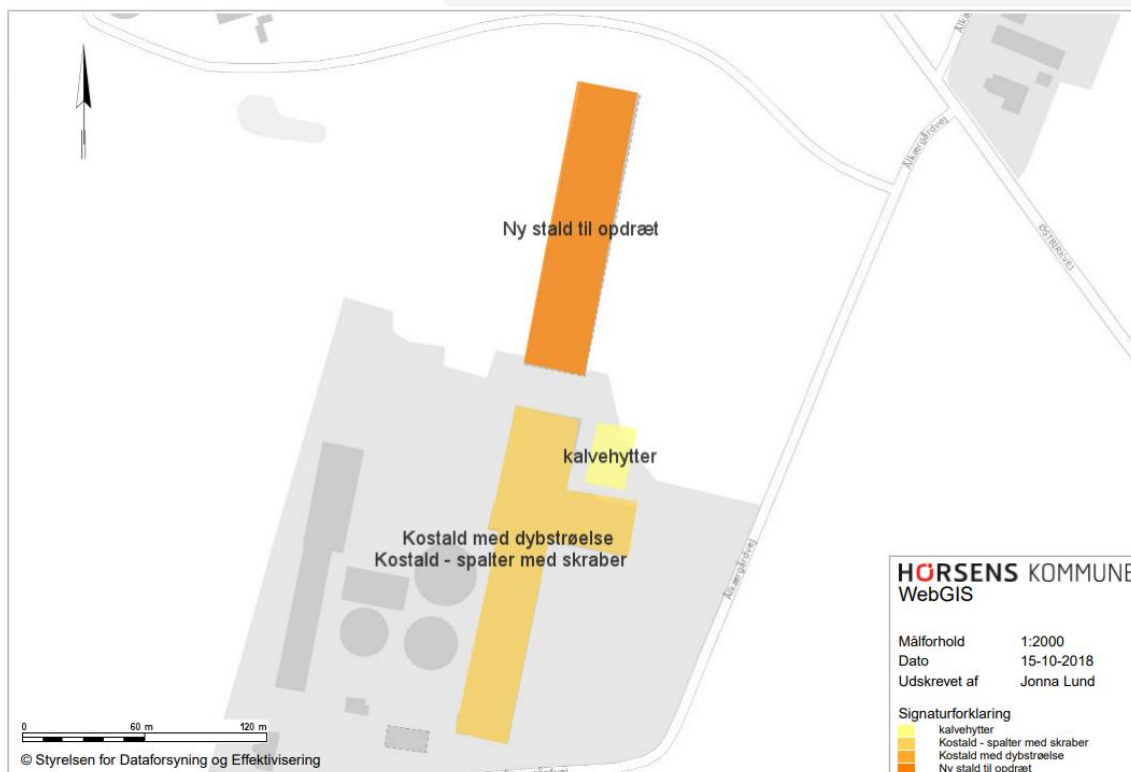
I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlægget, samt hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning (produktionsareal). Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder.

Af tabellen herunder fremgår de bygninger med husdyrproduktion som indgår i ansøgningen.

Bygning	Størrelse i alt m ²	Produktionsareal % (m ²)	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Kostald med dybstrøelse	501	(75,8%) 380	Dybstrøelse	Ingen
Ny stald til opdræt	4.171	(83,9,6%) 3.500	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Ingen
Kostald med skraber	5.477	(69,4%) 3.500 300	Afdeling med sengestald og spalter Afdeling med dybstrøelse	Ingen
Kalvehytter	578	(100%) 578	Dybstrøelse	Ingen

Tabel 1. Ejendommens bygninger med husdyrproduktion i ansøgt drift.

Produktionsarealet er fastsat ud fra en konkret opmåling af staldenes produktionsareal således, at der er foretaget fradrag for placering af nakkebom, gangarealer, foderbord, udleveringsrum, malkestald og opmarchareal m.v.



Figur 1. Ejendommens indretning, placering af de enkelte staldafsnit (ikke målfast)

Målfast plantegning med indtegnede produktionsarealer kan ses af bilag 14.

For at fastlægge produktionsarealet har ansøgers konsulent brugt følgende forudsætninger for opmålingerne:

Der er taget udgangspunkt i den forventede sammensætning af produktionen, men denne kan dog ændres efterfølgende, da ansøger frit kan vælge mellem køer og kvier i forhold til det nye husdyrgodkendelse.dk, så længe størrelsen på produktionsarealet i den enkelte stald ikke udvides.

Der er i opdrætsstalden taget hensyn til en skæv kælvningsfordeling og den biologiske variation, hvorfor der er tillagt ekstra sengebåse, f.eks. 100 sengebåse til 90 kvier. Derfor er der næsten samme areal til kvierne som til køerne. Endvidere er kvierne opstaldet i en stald bygget til køer. Derfor vil der pr. kvie være mere produktionsareal end pr. ko.

Der er i gennemsnit i ca. 300 kvier samt 300 køer i staldene. Kvierne er opdelt i 4 hold i forskellige alder og størrelse med ca. 35-110 dyr i hvert hold. Holdstørrelsen vil dog variere, afhængig af hvor mange kvier der er født indenfor samme tidsinterval. Herunder er de 4 hold beskrevet:

Hold 1: kvier hvor nakkebommen er placeret 1,5 m fra bagkant af båsen

Hold 2: kvier hvor nakkebommen er placeret 1,55 m fra bagkant
Hold 3: kvier hvor nakkebommen er placeret 1,6 m fra bagkant
Hold 4: kvier hvor nakkebommen er placeret 1,7 m fra bagkant.

Hertil kommer et område med dybstrøelse, hvor der i alt er 2 bokse med yderlige mulighed for opdeling hvis behov er der med et samlet areal på 300 m². Området med sengebåse og området med spalteareal medfører at det er beregnet, at der er i alt 3.800 m² produktionsareal i stalden, som fremover skal rumme kvierne (nuværende kostald).

Til køerne er der til opgørelse af produktionsarealet regnet med 1,75 meter målt fra nakkebommen til bagkant af sengebåsen. Der er i alt i gennemsnit ca.400 køer i de 400 sengebåse i stalden. Hertil kommer spaltearealet, således at det derfor er beregnet, at der er i alt 3.500 m² produktionsareal i stalden, som fremover skal rumme køerne (nuværende stald til opdræt).

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

Der er i alt redegjort for et samlet produktionsareal på i alt 8.258 m² på ejendommen. Som beskrevet herover er der foretaget fradrag i staldenes samlede areal, for at definere produktionsarealet. Kommunen vil derfor ved de kommende miljøtilsyn skulle foretage opmålinger af forholdene i stalden, således at det sikres, at der ikke er en større ammoniak – og lugtemission end forudsat i beregningerne.

5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der produceres flydende husdyrgødning (gylle) og fast møg (dybstrøelse). Størstedelen af gyllen afsættes til Horsens Bioenergi, hvorefter den afgassede biomasse modtages retur. For læsevenlighedens skyld omtales det hele i dette afsnit som gylle.

Den eksisterende kostald er opdelt i to dele.

I kostald nr. 1 er der gyllekanaler med spalter over. En tværkanal forbinder stalden med en fortank. Håndteringen af gylle sker i lukket rørsystem. Der sluses gylle ud efter behov. Gyllen er selvflydende, men kan bagskylles ud i fortanken. Fra fortanken pumpes gyllen via et underjordisk rør over i gylletankene.

I kostald nr. 2 og ved opsamlingspladsen, er der gyllekanaler med spalter over. Gyllekanalerne er ringforbundet, og en udendørs placeret gylleomrører søger for omrøring af gyllen i kanalen. Omrøreren kører dagligt i ca. 40 minutter. Fra omrører stedet pumpes gyllen via et underjordisk rør over i gylletankene. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn. Fra kanalerne i stalden føres gylle til en af fortanken. Der er ikke faste pumper på tankene.

I den nye stald til opdræt er der fast gulv med skrabere som skraber gødningen (gyllen) hen i en tværkanal. Denne kanal forbinder kostalden med en fortank. Fra fortanken pumpes gyllen via et underjordisk rør over i gylletankene.

Gyllen køres primært ud i foråret (marts og april måned), hvor udbringningen tager ca. 3 uger. Derudover køres gyllen ud på græsmarkerne i løbet af sommeren, når

der er taget ensilage slæt, sidste gang i september måned. Gylleudkørslen foregår med slæbeslanger.

Gyllen opbevares i de eksisterende gyllebeholdere. Der er i gyllebeholderene etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget. Gyllebeholderen er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

Gyllebeholderen er etableret således, at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Det vurderes at ejendommen er indrettet således at risikoen for uheld ved håndtering af flydende husdyrgødning er minimeret.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er begrænset til 3 beholdere på hhv. 1.850, 2.217 og 3.006 m³, samlet 7.073 m³.

Foruden gylle ledes der også vand fra ensilagepladser og opsamlingspladser til gyllebeholderene. Den lille gyllebeholder anvendes i dag til opsamling af vand fra ensilagepladser mv. Der er etableret et udsprinklingsanlæg i overensstemmelse med landbrugets byggeblad nr. 103.09-05. Vand fra plansiloerne skal derfor ikke indregnes i opbevaringskapaciteten. Idet vand der udsprinkles, ikke må tilføres gødning, kan beholderen ikke samtidig anvendes som gyllebeholder. Det betyder at der samlet er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på ejendommen svarende til 5.223 m³.

Derudover ejes en gyllebeholder på 2.050 m³ der ligger på Hovgårdsvej, og som anvendes i forhold til de marker der ligger nær beholderen. Denne beholder tilføres afgasset biomasse som leveres direkte fra biogasanlægget. Der er i tidligere afgørelser stillet vilkår til brugen af denne beholder. Dette vilkår fortsætter, men er justeret, således at de forhold som er omfattet af generel regulering ikke længere fremgår af vilkåret.

Der er ligeledes indgået aftaler om opbevaring i gyllebeholdere beliggende på hhv. Serridslevgård (2500 m³), Ejergård (1600 m³) og Virring (450 m³). Samlet vurderes det at der således er rådighed over ca. 11.823 m³ opbevaringskapacitet til husdyrgødning.

I forbindelse med godkendelse af den nuværende produktion, blev det beregnet at der produceres i alt ca. 15.000 m³ flydende husdyrgødning. Der afsættes gylle til biogasanlægget og modtages afgasset biomasse retur. Aftalen med biogasanlægget medfører, at der modtages mindre mængde retur fra biogasanlægget, end der afleveres. Årsagen er at mængden som modtages retur bestemmes ud fra kvælstofindholdet, samtidig med at der er et lavere vandindhold i den afgassede biomasse end i traditionel gylle. Der modtages dermed ca. 20-30 % mindre afgasset biomasse retur i forhold til gylle, målt i m³. Det betyder at der reelt årligt modtages mellem 10.500 - 12.000 m³ afgasset biomasse til opbevaring. Det kan overslagsmæssigt beregnes at 9 måneders kapacitet vil svare til, at der skal kunne

opbevares mellem 7.900-9.000 m³, hvilket der er redegjort for at der er mulighed for. Idet der ikke længere i forbindelse med en udvidelse, skal redegøres for antallet af dyr på anlægget, kan den faktiske opbevaringskapacitet først beregnes, når dyreholdet er etableret, og det er muligt at vurdere hvor mange dyr der reelt er i staldene. Kommunen vil ved de kommende miljøtilsyn følge op på om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder, på ejendommen. Der skal derfor ved tilsyn kunne redegøres for dette.

Der produceres dybstrøelse ved køer og kalve. Dybstrøelsen fra køerne køres ud 1 gang årligt i september måned og køres direkte ud og spredes på marken. Fra kalvene renses ud ca. 6 gange årligt, hvor det først ligges på møddingsplads og komposterer i mindst 3-4 måneder og derefter udbringes.

Der opbevares i dag ikke fast møg på ejendommen, idet dette hidtil er blevet kørt til en anden ejendom. En del af denne ansøgning indeholder et ønske om at etablere en møddingsplads på ejendommen, således at antallet af transporter med fast møg kan reduceres. Der er derfor søgt om at etablere en helt ny møddingsplads, som placeres tæt ved de eksisterende kalvehytter. De gældende afstandskrav er overholdt ved denne placering.

Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre til fast husdyrgødning. Bemærk at den lille gyllebeholder på 1850 m³ er indregnet. Det er dermed muligt at bruge den som gyllebeholder, men reelt anvendes den i dag til opbevaring af ensilagevand, der udsprinkles. Beregningerne er dermed Worst case i forhold til ammoniakfordampning.

Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning				
Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1.850 m ³	429	171,7	0,0	171,7
Gyllebeholder 2.217 m ³	558	223,1	0,0	223,1
Gyllebeholder 3.006 m ³	775	309,8	0,0	309,8
eks. beholder Hovgårdsvej 8	328	131,4	0,0	131,4
Nudrift				
Gyllebeholder 1.850 m ³	429	171,7	0,0	171,7
Gyllebeholder 2.217 m ³	558	223,1	0,0	223,1
Gyllebeholder 3.006 m ³	775	309,8	0,0	309,8
eks. beholder Hovgårdsvej 8	328	131,4	0,0	131,4
8 års-drift - Ingen data				

Tabel 2. Ejendommens lagre til opbevaring af flydende husdyrgødning i nudrift og ansøgt drift.

Af tabellen herunder ses ejendommens opbevaringslagre til fast husdyrgødning.

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	334	Kvæg, heste, får og geder	334	100	120,2
Nudrift					
Møddingsplads	334	Kvæg, heste, får og geder Ingen fast gødning	0 0	0 0	0,0 0,0

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

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og beholderkontrolbekendtgørelsen* er tilstrækkelige til at sikre mod forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Der skal ikke opføres nyt staldanlæg i forbindelse med ansøgningen.

Der etableres en ny møddingsplads på 334 m².

Pladsens placering fremgår af bilag 14.1.

5.5. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

I nedenstående tabeller fremgår afstanden fra hele anlægget til nærmeste lokaliteter i forhold til gældende afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven. Det er kun møddingspladsen som skal kontrolleres i forhold til afstandskravene, idet den er den eneste ny opførelse af anlæg.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	520
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	>50
Nabobeboelse	50 meter	160
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	>10

Tabel 4. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven som skal overholdes og faktisk afstand

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	190
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>50
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	115

4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	15
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	>15
7) Naboskel	30 meter	85

Tabel 5. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven der kan dispenseres fra, forudsat at anlægget ikke kan placeres bedre. Endvidere er vist de faktiske afstande fra ejendommen til områderne i tabellen.

Afstandskravene i §§ 6,7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt (se tabel 4 og 5).

Planforhold

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

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. Tæt på ejendommen ligger et større biogasanlæg.

Landskabet omkring ejendommen kan karakteriseres som storbakked 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.

Udpegninger	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser m.v.		x
Områder med landskabelig værdi		x
Uforstyrrede landskaber		x
Områder med særlig geologisk værdi		X
Rekreative interesseområder		x
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		x
Fredede områder		x
Kirkeomgivelser		x
Kystnærhedszonen		x
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		x
Skovrejsningsområder		x

Skovbyggelinje		x
Sø- og å-beskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Fortidsmindelinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Områder til store husdyrbrug	(x)	
Særligt værdifulde landbrugsområder	x	

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

Ejendommen er beliggende i landzone udenfor kommuneplanens områder til store husdyrbrug, men omkranses af denne udpegnings. Årsagen til at anlægget ikke ligger indenfor selve udpegnings, er at der er udtaget et større område omkring det næved liggende biogasanlæg. At husdyrbruget ikke ligger indenfor udpegnings er ikke til hinder for at husdyrbruget fortsat kan udvikle sig, idet der er tale om en positiv udpegnings, hvor der i hvert tilfælde skal foretages en konkret vurdering.

Ejendommens bygninger er beliggende udenfor områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af område med særlig geologisk værdi. Se de undersøgte oplysninger i tabellen herunder som angiver, hvorvidt det ansøgte ligger indenfor de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

Horsens Kommune vurderer, at placeringen indenfor et område med særlig geologisk værdi, ikke har nogen betydning for det konkrete projekt, idet der ikke vil ske nogen større terrænændring.

Ifølge kommuneplanen udelukker varetagelsen af de landskabeligt værdifulde områder ikke landbrugsdrift, idet landbruget ofte vil være med at bibeholde de landskabelige værdier. Derfor har udpegnings ingen betydning for byggeriet.

Beskrivelse af anlæg

I tabellen herunder fremgår der grundareal, højde, taghældning samt materialer/farver af de nye anlæg og de eksisterende anlæg. Se bilag 14.1 for placeringen af de forskellige anlæg.

Anlæg	Grundplan m ² / m ³	Højde m	Materialer/farve
Stuehus	180		Sort tag, røde sten
Medarbejderbolig			
Eksisterende kostald	4512	Ca. 9	Sort tag, grå/røde sten
Stald til opdræt	2560	Ca. 9	Sort tag, grå/røde sten
Eksisterende plansiloer	4810		Grå betonelementer
Gyllebeholder (opf. 1987)	1850		Grå betonelementer
Gyllebeholder (opf. 1994)	2217		Grå betonelementer
Gyllebeholder (opf. 1999)	3006		Grå betonelementer
Maskinhus	480	Ca. 9	Gråt tag,
Ny møddingsplads	320		Grå betonelementer
Foderlade	1000	Ca. 9	Gråt tag, røde sten
Depot	1110		Gråt tag, røde sten
Malkerum	525		Sort tag, grå sten
Fortanke	4 stk. a 10 m ³		

Tabel 7. Beskrivelse af bygninger. Mål er opmålt på Orthofoto.

Der etableres en ny møddingsplads som placeres ca. 10 meter fra den eksisterende kostald og tæt på området med kalvehytter.

Horsens Kommune vurderer, at idet den nye møddingsplads etableres i tilknytning til det eksisterende byggeri, vil der ikke være en væsentlig ændring på anlæggets ydre fremtoning. For at fastholde dette stilles der vilkår om placering.

6. Påvirkning af natur med ammoniak

6.1. Påvirkning af natur

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

Der beregnes ammoniakemission fra husdyrbruget, hvilket vil sige alene de anlæg, øvrige driftsbygninger m.v., der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Stalde og produktioner".

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra husdyrbrugets anlæg (stalde og opbevaringslagre for husdyrgødning) og den beregnede ammoniakdeposition på de naturområder, der er relevante i forhold til en vurdering efter reglerne i husdyrbrugloven (§ 7) og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 20, §§25-29 samt bilag 3, pkt. A og D.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herunder er definitionerne og de krav de medfører beskrevet.

Kategori 1-natur

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

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges. Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det fastlagte afskæringskriterium.

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

Tabel 8. Emissionsgrænser afhængig af antal øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet

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

Kategori 2-natur

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

Kommunen **skal** jf. § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

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

Kategori 3-natur

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

Kommunen kan jf. § 28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt 1,0 kg N/ha/år i merdeposition kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.

Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur Natura 2000 område nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal)	Ca. 6 km	JA
§ 3-overdrev	Ca. 6 km	JA
§ 3-heder	> 6 km	NEJ
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 5 km	NEJ
Lobeliesøer	> 5 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha (øst for ejendommen)	Ca. 1,5 km	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	> 5 km	NEJ
§ 3-mose (øst for ejendommen)	700 m	JA
§ 3-overdrev (vest for ejendommen)	800 m	JA

Pot. Ammoniak følsom skov (område i udpegning hvor der er skov)	600 m	JA
---	-------	----

Tabel 9. Afstande og ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder i de 3 kategorier i husdyrbrugloven

I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Herunder ses den beregnede ammoniakdepositionen på naturområder der indgår i ansøgningen

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **9188,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **4056,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-111,8** (kg NH₃-N/år)

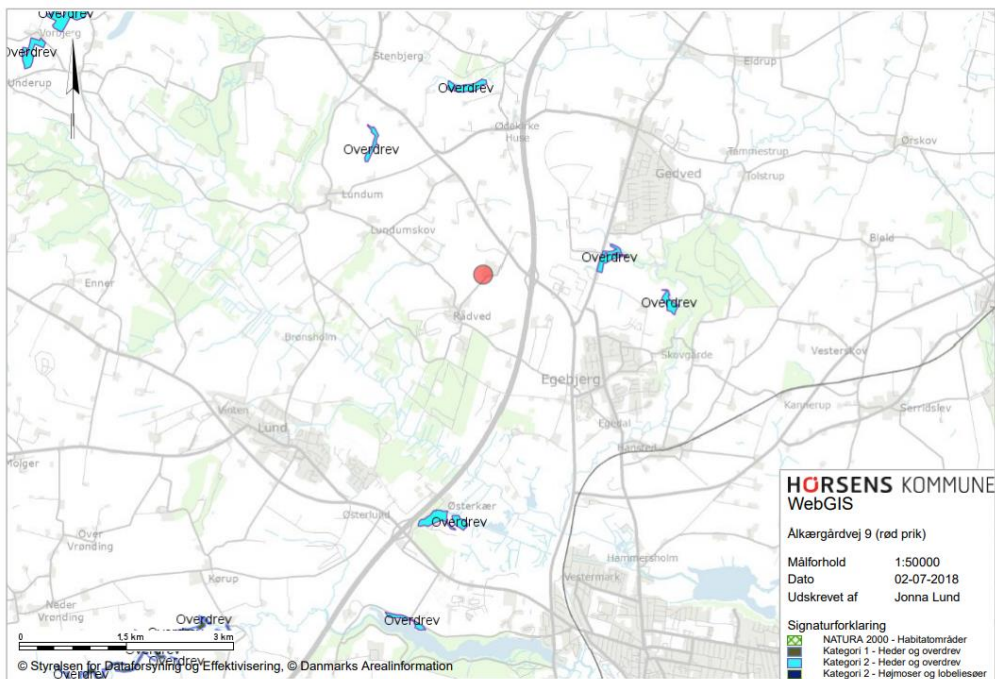
Øversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,2	▼
øst	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,6	▼
vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,2	▼
Nærmeste overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,4	▼
Nærmeste mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,0	0,8	▼
Nærmeste skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,5	▼
2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,2	▼
sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,0	0,7	▼
sø1	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,0	0,6	▼
sø3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,7	▼
eng	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

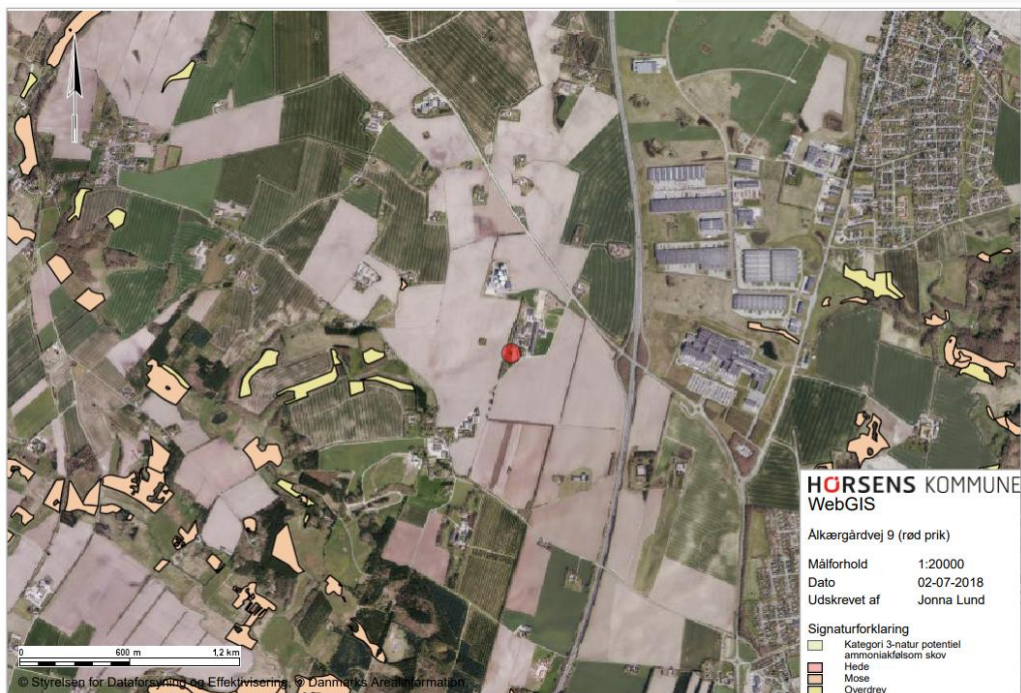
Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Tabel 10. Beregnet ammoniakdeposition

Herunder ses områder der er foretaget beregninger til i ansøgningssystemet.



Figur 2. Placering af de nærmeste områder som er omfattet af hhv. Kategori 1 og kategori 2 i husdyrbrugloven. Ålkærgårdvej 9 er angivet med en rød prik.



Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder omfattet kategori 3 i husdyrbrugloven. Ålkærgårdvej 9 er angivet med en rød prik.

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



Figur 4. Placering af de nærmeste § 3 enge, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau.



Figur 5. Placering af de nærmeste § 3 søer, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau.

Konklusion på beregningerne i forhold til husdyrbrugets placering

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

Herunder er vurderet om påvirkningen er i overensstemmelse med regelgrundlaget i husdyrbrugloven, naturbeskyttelsesloven og de internationale forpligtigelser, som kommunen skal varetage i forbindelse med en afgørelse.

Naturområder omfattet af husdyrlovens § 7

Anlægget etableres mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur. Dermed er husdyrbruglovens afstandskrav overholdt.

Af tabellen herunder fremgår den beregnede kvælstofdeposition på de nærmeste naturområder i hver af de 3 kategorier i husdyrbrugloven, samt en vurdering af om beskyttelsesniveauet er overholdt ved den ansøgte udvidelse.

	Deposition (kg NH ₃ -N/år)	Beskyttelses-niveau (kg NH ₃ -N /år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0*	0,7 (total)	Ja
§ 3-heder	0,0*	0,7 (total)	Ja
§ 3 overdrev	0,0	0,7 (total)	Ja
Kategori 2-natur			
Højmoser	0,0*	1,0 (total)	Ja
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	Ja
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	Ja
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,5	1,0 (total)	Ja
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	Ja
Mose	0,8/+0,3 over 8 år	1,0 (mer)	Ja
Overdrev	0,4/+0,1 over 8 år	1,0 (mer)	Ja
Ammoniakfølsom skov	0,5/+0,2 over 8 år	1,0 (mer)	Ja

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

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

Tabel 11. Vurdering af om beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition i husdyrbrugloven er overholdt.

Afskæringskriteriet for kategori 1 natur, er fastsat ud fra at den højeste deposition af ammoniak som husdyrbruget giver anledning til på et naturområde indenfor et Natura 2000 område er 0,0 kg NH₃-N /år. Dermed er husdyrbruglovens laveste niveau på 0,2 kg NH₃-N/år i forhold til kategori 1-natur overholdt, uanset om der er andre husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

I forhold til kategori 2 natur er det beregnet at husdyrbruget giver anledning til en total deposition på 0,6 kg NH₃-N/år på det nærmeste overdrev, som ligger ca. 1,5 km øst for produktionen på Ålkærgårdvej 9. Dermed er lovens laveste beskyttelsesniveau på maks. 1,0 kg NH₃-N/år i forhold til kategori 2-natur overholdt, uanset om der skulle være andre husdyrbrug i nærheden.

I forhold til kategori 3 natur (mose, hede og overdrev) medfører den ansøgte ændring ikke i sig selv en overskridelse af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau på en merbelastning på + 1 kg NH₃-N/år. Samtidig giver ændringerne på ejendommen set over 8 år kun anledning til en merdeposition på +0,3 kg NH₃-N på den nærmeste mose, som er det område i denne kategori som ligger nærmest anlægget. Dermed er beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur opfyldt.

Samlet ses at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt i forhold til den ansøgte ændring.

Naturområder som ikke er omfattet af husdyrlovens § 7, men som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak (kategori 1-3) omfatter som udgangspunkt ikke søer og enge, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Miljø og Fødevareklagenævnet har dog i en nyere afgørelse fra 2018 (NMK-132-00842) udtalt, at reglerne efter nævnets opfattelse må forstås og administreres i lyset af reglerne i naturbeskyttelseslovens § 3 og § 65, stk. 3, og den hertil knyttede praksis. Nævnet antager at det ikke har været hensigten med ammoniakbeskyttelsesniveauet for kategori 3-natur, at give kommunerne adgang til at godkende ansøgninger efter husdyrbrugloven, hvis realisering vil medføre ændringer i tilstanden af naturtyper, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og dermed forudsætter dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 3, jf. § 3.

Der ligger i nærheden af ejendommen nogle vandhuller og enge, som alle er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Se evt. figur 4 og 5. Den nærmeste sø ligger ca. 570 meter øst for den nærmeste stald i drift. Søen modtager i alt 0,7 kg NH₃-N/år i nudrift. Den ansøgte ændring medfører ingen ændring i dette, idet der er en merdeposition på 0 kg. Set over 8 år er der en merbelastning på 0,3. Dermed vurderes ændringen ikke at påvirke søen.

Den nærmeste eng ligger ca. 1,5 km sydvest for den nærmeste stald i drift. Engen modtager i alt 0,1 kg NH₃-N/år i nudrift. Den ansøgte ændring medfører ingen ændring i dette, idet der er en merdeposition på 0 kg. Dermed vurderes ændringen ikke at påvirke engen.

Det vurderes ikke, at de øvrige søer eller enge i området påvirkes med mere end det der svarer til beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens kategori 3. Dermed kan der pr. definition ikke ske en tilstandsændring af naturområderne.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

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

Nærmeste Natura-2000 område er område nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal). Udpegningsgrundlaget for habitatområdet kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside (<https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planer-2016-21/>). Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området.

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

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

Af EF-habitatdirektivets* bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af

de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet. Det drejer sig om flere arter af padder og flagermus samt odder. Horsens Kommune har ikke kendskab til forekomster af de nævnte bilag IV-arter indenfor 1 km fra anlægget. Det vurderes ikke at det ansøgte vil påvirke bilag IV-arter.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder
Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at afskæringskriterierne for § 7-natur er overholdt samt at det ansøgte ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3-områder. 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.

6.2. Ammoniakfordampning og kumulation

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering ikke kun omfatte det ansøgte projekt, men også alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse (kumulation).

Navnlig i relation til vurderingen af ammoniakdeposition til kategori 3-natur har bestemmelsen om en vurdering over 8 år, stor betydning, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen § 28 kun omhandler merdeposition af ammoniak på § 3 natur (se evt. definitionen i ansnittet vedr. natur). Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-årsdrift for de enkelte anlæg.

Kommunalbestyrelsen skal jf. husdyrbruglovens § 35 på baggrund af vurderingerne fastsætte vilkår der sikrer, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet. I særlige tilfælde kan der fastsættes vilkår om krav til maksimal deposition med ammoniak på naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder, men som ikke er kategori 1- eller 2-natur, samt på kategori 3-natur. Ved særlige tilfælde forstås en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, eller en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Der kan kun stilles krav til maksimal deposition på et naturområde, hvis området er omfattet af kommuneplanens udpegningsgrundlag for særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser eller hvis det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats, og/eller har en høj naturkvalitet, samt at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, området modtager fra andre kilder.

Den konkrete vurdering

Den seneste udvidelse af produktionen på Ålkærgårdvej 9 blev godkendt i 2014. Der blev dog efterfølgende foretaget ændringer af det godkendte, således at

udvidelsen reelt først blev godkendt og iværksat i 2016. Denne udvidelse er således foretaget indenfor den seneste 8 årige periode.

Der er ingen påvirkning fra produktionen på kategori 1 natur. Dermed skal der ikke foretages en nærmere vurdering af påvirkningen over 8 år.

Beregningerne på det nærmeste kategori 2 naturområde, viser at der set over 8 år ikke er en overskridelse af total depositionskravet på 1 kg NH₃-N/år.

Beregningerne på det nærmeste kategori 3 naturområde, viser at der set over 8 år ikke er en overskridelse af mer-depositionskravet på 1 kg NH₃-N/år.

Det nærmeste naturområde som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau, og som dermed kun skal vurderes i forhold til naturbeskyttelseslovens regler, er hhv. en mindre sø og en eng, som ligger hhv. ca. 570 meter og 1,5 km fra den nærmeste stald der er i drift. Det vurderes ikke at søen og engens tilstand påvirkes negativt set over 8 år.

Samlet vurderes det at naturområdernes tilstand ikke påvirkes negativt som følge af kumulation.

7. Emissioner og genepåvirkninger

Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

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

7.1. Lugt og de beregnede geneafstande for beboelser

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

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

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

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

Horsens Kommune

- 15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugsligt, der ikke ejes af driftsherren.

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

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

Beskyttelsesniveauet for lugt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 kan alene fraviges i en konkret sag i den omfang det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 %-reglen).

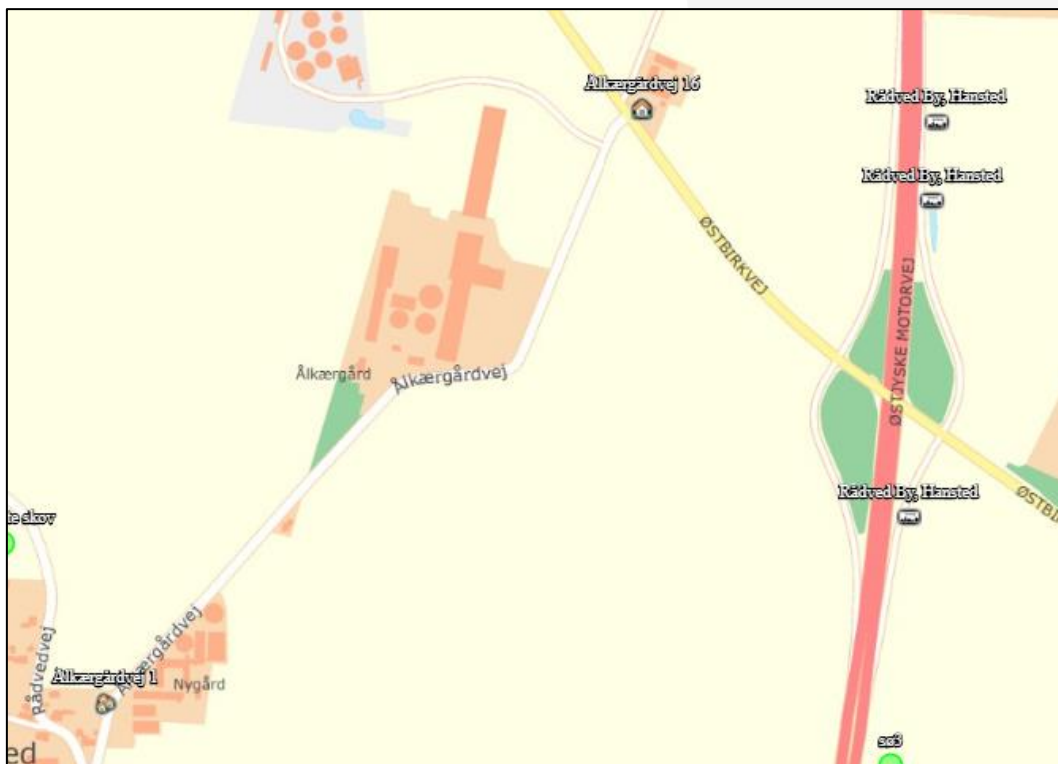
Kumulation af lugt

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

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

Boligområder der er beregnet lugt til

Herunder ses de boligområder der er beregnet lugt til i www.husdyrgodkendelse.dk.



Figur 6. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone). Der er regnet til 3 punkter for byzonen.

Resultatet af lugtberegningerne

Herunder ses et resume af beregningerne foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er ca. 160 meter til den nærmeste enkeltbeboelse, Ålkærgårdvej 16 (målt fra nærmeste stald til hjørnet af beboelsen). Beboelsen er ikke omfattet af landbrugspligt. Der er ca. 570 meter til Rådved, som er den nærmeste samlede bebyggelse. Der er ca. 580 meter til nærmeste byzone (erhvervsområde ved Gedved), mens der er ca. 1,5 km til boligområdet i Gedved.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Ålkærgårdvej 16	0	NY	232,5	232,5	270,9	Ja	▼
Ålkærgårdvej 1	0	NY	663,9	597,5	756,3	Ja	▼
Rådved By, Hansted	0	NY	891,4	891,4	586,2	Nej	▼
Rådved By, Hansted	0	NY	891,4	846,9	660,8	Nej	▼
Rådved By, Hansted	0	NY	891,4	891,4	605,7	Nej	▼

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 706 m

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

Beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk i skema 206734, som er gengivet i tabellen herover, viser, at lugtgenekriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er overholdt for enkelt bolig (Ålkærgårdvej 16) og for samlet bebyggelse (Ålkærgårdvej 1). Det ses imidlertid også at lugtgenekriteriet ikke er overholdt for byzone (Rådved By, Hansted, tre beregningspunkter). Det fremgår også af tabellen fra husdyrgodkendelse.dk at det er muligt for ansøger, at søge om at bruge 50% reglen jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der er derfor søgt om at lugtgenerne bliver vurderet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 i forhold til at kunne overholde lugtgenekriteriet for lugt ved den nærmeste byzone (industriområde ved Gedved).

Horsens Kommune har vurderet om betingelserne for at meddele dispensationen er tilstede. Af kravene i bekendtgørelsen indgår det bl.a. at der ikke må være en forøgelse af lugten ved byzoneområdet, og at lugten ikke må rykke nærmere området. Begge disse forudsætninger er opfyldt.

Det har endvidere indgået i kommunens vurdering at der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som ønsker at optimere driften i de eksisterende bygninger. Samtidig er der beregnet lugt til kanten af erhvervsområdet, men reelt ligger den nærmeste virksomhed et stykke længere væk inde i området, idet der er udlagt en bræmme langs motorvejen som friholdes for bebyggelse. Dette gør at den oplevede lugt ved bebyggelser vil være mindre end den beregnede.

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.

Idet kriterierne § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er opfyldt, er det vurderet at kommunen kan acceptere anmodningen.

Det bemærkes, at de vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde således erfaringsmæssigt er meget afhængig af god staldhygiejne. Der stilles derfor vilkår vedr. dette, ligesom der er vilkår om at udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af lugten, såfremt der opstår væsentlige lugtgener ved erhvervsområdet.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Disse må jf. Natur og Miljøklagenævnet accepteres i landzonen.

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke forventes at give væsentlige gener for naboerne. Skulle dette mod forventning opstå, er der stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen såfremt der opstår berettigede lugtgener fra produktionen, har mulighed for at håndhæve forholdet.

7.2. Støj ved anlægget

De væsentligste støjkloder vil være:

Støj fra vakuumpumpe til malkestald og kompressor til køletank. Den stationære støj er begrænset, idet vakuumpumpen er placeret inde i bygningen og køleanlægget er placeret i forbindelse med teknikrummet.

Transportstøj forekommer primært ved fyldning og blanding af grovfoder. Dette foregår dagligt i tidsrummet 6.30-7.00 og 18.30-19.00 omkring stalden. I forbindelse med ensilering og frakørsel af gødning vil der forekomme en del transportstøj som også kan gå ud over tidsrummet 6.00-18.00.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at være overholdt, idet ejendommen ligger i godt afstand til omkringliggende beboelser og samtidig er der ikke beboelser i nærheden af ejendommens udkørselsveje. Det vurderes at der kun i meget få tilfælde, i perioder med stor aktivitet (typisk forår og efterår) vil kunne opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer, at de beskrevne forhold begrænser støjpåvirkningen af omgivelserne, således husdyrbruget ikke medfører gener for de omkringboende. Dette er begrundet i afstandene til naboerne, samt indretningen på ejendommen, hvor bygningerne skærmer for omgivelserne. Kommunen har ikke modtaget klager over støj på ejendommen fra de omkringboende

Der er for at sikre omgivelserne mod støj, stillet et generelt støjvilkår, som sikrer at kommunen kan gribe, i tilfælde af at der opstår generende støj.

7.3. Støv ved anlægget

Anlægget er placeret i god afstand i forhold til nabobeboelserne (over 100 meter) og er indrettet således, at håndtering af foder, som er en støvende aktivitet, overvejende foretages i bygninger placeret langt fra beboelser og overvejende indendørs.

Der kan lokalt forekomme støvgener i forbindelse med tung transport til og fra ejendommen, da adgangen til ejendommen sker ad grusvej. Der kan også forekomme støvgener i forbindelse med høst og andet markarbejde. Der forventes dog ikke at forekomme egentlige støvgener udenfor ejendommen, som direkte følge af husdyrproduktionen.

Horsens Kommune og ansøgers konsulent forventer derfor ikke, at driften af anlægget vil give anledning til væsentlige støvgener ved nærmeste beboelser.

7.4. Lys ved anlægget

Udendørs belysning tændes og slukkes via bevægelsessensor, således at det er muligt at orientere sig, når der er aktivitet på ejendommen. Langs ejendommens vestlige side er der i dag et levende hegn, som skærmer for lys. Syd for ejendommen vil der kun komme lys fra stalden gavl. Der er ingen beboelse i umiddelbar nærhed og lyspåvirkning herfra vurderes at være begrænset. Nord for ejendommen etableres der en beplantning bestående af en allé med træer langs vejen til biogasanlægget. Mellem naboerne og staldene er en trafikeret vej, hvorfra der også vil kunne ses lys. Det vurderes ikke at lyspåvirkningen fra ejendommen vil være væsentligt større end lyspåvirkningen fra vejen, når etableres en allé af træer, hvorfor det tidligere stillede krav er ændret til et krav om etablering af en allé.

Der er lyspåvirkning fra ejendommen via lysudfald fra siderne, samt fra udendørsbelysning ved indgangen til stalden. Lyset tændes og slukkes via en dagslyssensor, således at der er lys i dyrenes aktive perioder, og således at dyrene oplever en dagsrytme. Der er desuden dæmpet natbelysning i staldene.

Udendørs belysning tændes og slukkes via bevægelsessensor, således at det er muligt at orientere sig, når der er aktivitet på ejendommen.

Langs ejendommens vestlige side er et levende hegn, som skærmer for lys. Syd for ejendommen vil der kun komme lys fra stalden gavl. Der er ingen beboelse i umiddelbar nærhed og lyspåvirkning herfra vurderes at være begrænset. Nord for ejendommen etableres der en beplantning langs vejen til biogasanlægget.

Mellem naboerne og staldene er en trafikeret vej, hvorfra der også vil kunne ses lys. Det vurderes ikke at lyspåvirkningen fra ejendommen vil være væsentligt større end lyspåvirkningen fra vejen, når etableres en allé af træer, hvorfor det tidligere stillede krav er ændret til et krav om etablering af en allé.

Det vurderes, at afstanden til de nærmeste naboer og delvis afskærmende beplantning omkring ejendommen og i markskel, sikrer at de omkringboende ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne.

7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget

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

Fluer og skadedyr bekæmpes ved at etablere foranstaltninger, svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, og der er ikke stillet krav til rottebekæmpelse, idet det reguleres af anden lovgivning.

For at der fortsat kan være en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene er der stillet vilkår om fluebekæmpelse.

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

7.6. Transport til og fra anlægget

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Ålkærgårdvej. Der er i alt 3 udkørsler. Se evt. bilag 14.1.

Der er transporter til og fra ejendommen med: dyr, foder, mælk, husdyrgødning, affald, m.v. Transporterne foregår med traktor eller lastbil.

Horsens Bioenergi afhenter gulle på ejendommen med lastbil og leverer afgasset biomasse retur. En del af den afgassede biomasse leveres i gylletanken på Hovgårdsvej, hvor en del af ejendommens marker er placeret.

I en periode på ca. 3 uger er der mere trafik end der er resten af året. Gulle/afgasset biomasse som er på ejendommen køres bort med traktortrukke gyllespreder. Dybstrøelsen køres bort med traktortrukke vogn. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

De sæsonbetingede transporter består i fyldning af siloerne samt tilkørsel af halm samt frakørsel af gødning (gulle og dybstrøelse). På dage med gylleudbringning og ensilering er der en rimelig stor trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støj. Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18.

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

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker af en privat grusvej fra Ålkærgårdvej. Der er ikke beboelser placeret i nærheden af udkørslen, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse. Der er gode oversigtsforhold i forhold til udkørsel på Ålkærgårdvej, og dermed vurderer Horsens Kommune at det ikke vil give anledning til gener eller farlige situationer. Idet, er det vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedr. udkørslen til og fra ejendommen. Da afstanden til den nærmeste nabobeboelse er mere end 100 meter og der ikke er nabobeboelser ved grusvejen til ejendommen, vurderer Horsens Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støv og støj påvirkning af omgivelserne,

som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Det er derfor også vurderet at der ikke skal stilles krav til tidspunkter for ind – og udkørslerne.

Ansøgers konsulent har vurderet at idet en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, og da der køres hensynsfuldt, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Horsens Kommune gør i den forbindelse opmærksom på at færdsel på offentlige veje reguleres af færdselsloven og ikke af en godkendelse efter husdyrbrugloven, hvorfor det er politiet der skal kontaktes, såfremt der opleves gener herfra som følge af hensynsløs kørsel eller lignende.

Dog henvises der til god landmandspraksis, som betyder at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der henstilles således til, at al transport foregår indenfor almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, idet det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle utilsigtede gener.

Horsens Kommune vurderer samlet, at transport til og fra ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser.

8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

8.1. Spildevand og regnvand

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

Spildevandstyper	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild m.v.	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	Off. kloak	Ja

Tagvand fra bygningerne ledes til et forsinkelsesbassin, hvorfra det ledes videre til dræn. Vurdering af dette forhold er ikke en del af denne godkendelse, men foretages i en særskilt afgørelse. Der skal derfor indsendes de nødvendige oplysninger til kommunen.

Alle afløb fra befæstede arealer afledes til samletank eller gyllebeholder.

Rengøringsvand, malkeumsspildevand og vandspild fra produktionen i staldene opsamles i gyllebeholderen og udbringes med gyllen.

Ejendommen udleder således ikke restvand, idet alt vand som indeholder forurenende stoffer (foder og gødningsrester, husdyrgødning mv.) opsamles og udbringes på landbrugsjord. Se evt. bilag 14.3, som viser rørføringer og afledning.

Der opbevares og håndteres ikke sprøjtemidler på ejendommen, da maskinstation står for dette.

Overfladevand fra plansområder udsprinkles. I de perioder, hvor der ikke må udsprinkles er anlægget lavet og dimensioneret således, at overfladevandet kan afledes til gyllebeholderen.

Ejendommens husspildevand ledes til godkendt nedsivningsanlæg. Der er ikke personaleforhold i produktionsbygningerne.

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

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

8.2. Affald og kemikalier

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

Det er BAT at registrere ejendommens affaldstyper og mængderne. Det vil give ansøger det nødvendige overblik over eventuelle indsatsområder, hvor det er muligt at minimere produktionen af affald.

Affaldssortering, risiko og farligt affald

Der er følgende affaldstyper på ejendommen:

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	EAK-kode	ISAG-kode
Spildolie	Maskinhus	MOTAS	Kendes ikke	13.02.03	
Spraydåser	Maskinhus	MOTAS	Kendes ikke	15.01.10	23.00
Medicinrester		MOTAS	Kendes ikke	18.02.08	05.13
Kanyler		MOTAS	Kendes ikke	18.02.02	66.00
Kemikalierester	Maskinhus	Transporter selv	Genbrug	02.01.09	
Batterier	Maskinhus	Transporter selv	Genbrug	20.01.33	77.00
Tom emballage (papir/pap) (genbrug)	Container	Dagrenovation	Forbrænding	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast) (genbrug)	Container	Nørager Vognmand	Forbrænding	15.01.02	52.00

Lysstofrør	Hylder	Transporter selv	Genbrug	20.01.21	79.00
Jern og metal	Container	Transportere r selv	Produkthandel	02.01.10	56.20
Diverse brændbart	Container	Marius Pedersen	Genbrug	Afhængigt af indhold	19.00
Døde dyr	På plads til døde	DAKA	DAKA	02.01.02	66.00

Ansøger vurderer, at den beskrevne håndtering af affald og kemikalier er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ. Det vurderer tillige, at oplag af affald ikke medfører forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold. Ansøger vurderer, at ejendommen lever op til BAT på affaldsområdet.

I forhold til opbevaring af døde dyr bemærker Horsens Kommune at opbevaringen skal ske således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold, og at der ikke sker tilhold af fugle og ræve mv. Dvs. de døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med anvisningen fra DAKA.

Det vurderes ud fra beskrivelsen i øvrigt at affaldshåndteringen er i overensstemmelse med Horsens Kommunes regulativer.

Olieprodukter

Der er på ejendommen i dag 3 overjordiske tanke.

- 5.900 liter fyringsolietank fra 2014
- 2.500 liter fyringsolietank fra 1999 placeret i stald.
- 1.200 liter fyringsolietank fra 2013, placeret ved hus nr. 11

Dieseltanken er placeret i et betonkar i maskinhus. Tankning sker udenfor maskinhuset hvor der er befæstet. Der er et afløb, som ledes til gyllebeholderen. Med den angivne placering vurderes det ikke at tankene udgør en miljømæssig risiko.

Derudover er der i kostalden en 2500 liter fyringsolietank som ligeledes er placeret på betongulv, og således at den ikke udgør en miljømæssig risiko.

Tankene er alle placeret indendørs således at eventuelt spild kan opsamles og således at der tankes på en plads med en for væske uigennemtrængelig belægning. Kommunen vurderer dermed at risikoen for forurening af jord og grundvand er minimeret. Der er stillet et vilkår vedr. tankning, som sikrer at den beskrevne indretning fastholdes. Der gøres opmærksom på at det er ejers forpligtigelse at sikre at BBR oplysninger vedr. olietanke er opdaterede.

Pesticider/Kemikalier

Det er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, at der normalt ikke opbevares sprøjteudstyr eller pesticider på ejendommen. Sprøjten bliver dog vasket på

ejendommens vaskeplads, der har fast bund og afløb til gyllebeholder. Det vurderes at håndteringen dermed er i overensstemmelse med de gældende regler.

Det vurderes ud fra beskrivelsen og den indsendte oversigtstegning som viser afløbsforhold på ejendommen, se figur 14.3, at spildevand og husdyrgødning fra produktionen håndteres efter de gældende regler.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på jorden nær gylletank, indtil det afhentes til destruktionsanstalt. Der laves en aftale om afhentning samme dag som dyret ligges på pladsen, hvilket vurderes at være i overensstemmelse med de generelle regler.

Der er god afstand til omkringboende, og den beskrevne praksis med afhentning samme dag, vurderes at være i overensstemmelse med gældende regler.

8.3. Energi og vandforbrug

Energi

I 2014 har bedriften fået foretaget en energigennemgang af Jansson EI, Horsens. Energiforbruget forventes ikke at stige i forhold til nudrift. Der er foretaget følgende energibesparende tiltag:

- Der er monteret frekvensstyring på vakuumpumpen i 2014.
- Energi anvendes primært til lys, malkeanlæg og skraberanlæg.
- Staldene har naturlig ventilation, og dermed ikke et energiforbrug.
- Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal. Der er etableret LED belysning i ny stald.
- Udendørs belysning er kun tændt efter behov.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Der er følgende energiforbrug

Type	Forbrug pt.	Forbrug efter
EI	202.771 kwh Pr. år	Samme
Olie	80.000 liter	Samme

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra Horsens Vandværk. Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af staldsanitære forhold samt forbrug i stuehuset.

På ejendommen er der desuden en gældende tilladelse til indvinding af 3000 m³ vand til mark vanding.

Anlægsnavn: Boudewijn Geven	Aktivstatus: Aktiv
Anlægsid: 73914	Aktivperiode: -
Journalnummer: 8-77-23-615-06010062	Datum: EUREF89
Virksomhedsløbenr: 47	UTM zone: 32
Adresse: Ålkærgård	UTM koordinater: (550.650 , 6.197.380)
Postnr:	Vandtype: Grundvand
By:	Indvindingsformål: Vanding, ikke drikkevandskvalitet
Kommune: Horsens	Overanlæg:
Virksomhedstype: Markvanding	

I nedenstående tabel er angivet vandforbrug til produktionen i staldene nu og efter ændringen. Forbruget efter er skønnet ud fra normtal samt det nuværende forbrug.

Type	Forbrug pt.	Forbrug efter
Samlet vandforbrug på ejendommen	Ca. 13.525 m ³	Samme

Der er foretages følgende vandbesparende foranstaltninger:

- Der er flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.
- Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.

9. Alternative løsninger der er undersøgt

Det forventes, at det ansøgte projekt er fremtidssikret, og at det vil give gode arbejdsforhold for ejer og medarbejdere, og at det vil give en god dyrevelfærd på ejendommen. Det vurderes generelt at der er fundet den mest optimale løsning på ejendommen i forhold til udnyttelsen af staldanlægget, hensyn til naturområder, logistik, ressourceforbrug, smittebeskyttelse m.v.

0-alternativ, som beskriver forholdene, hvis tilpasningen ikke finder sted.

0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et miljømæssigt, dyrevelfærdsmæssigt og samfundsmæssigt perspektiv vil dette være uhensigtsmæssigt, idet der ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet.

Det er ansøgers vurdering, at der ikke vil være en øget miljøpåvirkning, og hermed ikke påvirker lokalområdet i negativ retning.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet, er det ansøgers vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde væsentligt gener for naboerne, jf. kapitlerne om lugt-, støj-, støv-, lys- og fluegener.

Det er ansøgers vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet, vil være at hindre ansøger i at optimere sin produktion i området.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser i lokalområdet.

10. Husdyrbrugets anvendelse BAT

Husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 24, stk. 1, reducere

ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT-beregningerne for den ansøgte produktion foretages i husdyrgodkendelse.dk og ud fra Miljøstyrelsen emissionsgrænseværdier vurderes det, om BAT-kravet er overholdt. Miljøstyrelsens grænseværdier er udtryk for BAT i forhold til ammoniakemission, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

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

I forbindelse med fastlæggelsen af BAT-ammoniakemissions niveauet, skal der foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen og ikke den enkelte landmands egen økonomi, som er afgørende for kommunens vurdering. De økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten og derfor skal der ske en afvejning af, om der er proportionalitet inden, der stilles krav til BAT. I tabellen herunder vises resultatet af de BAT beregninger der fremgår af ansøgningen.

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

Ansøgning (206734) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stalde. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8232	956	9188
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8232	956	9188
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansoegers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansoegers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	8232				

Tabel 13. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N)

Det ses af tabel 13, at kravet til BAT er overholdt ved det ansøgte projekt.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde [?] ⁱ				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kostald med dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ny stald til opdræt	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Kostald - spalter med skraber	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kostald - spalter med skraber	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 14. Beregninger af BAT for de valgte staldsystemer afhængig af om der er tale om nye eller eksisterende staldanlæg.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT [?] ⁱ								
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
(#96987) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	380	0,84	1	319				
(#96991) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3500	0,89	1	3115				
(#96992) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3500	1,16	1	4060				
(#97001) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	0,84	1	252				
(#96995) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	320	0,84	1	269				

Tabel 15. Bat krav pr. produktionsdel

Der er beregnet BAT i forhold til de regler der var gældende på ansøgningstidspunktet.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at BAT-niveauet for staldanlæggene er opnået ved, at staldene er med enten dybstrøelse, sengestald med bagskyl eller sengestald med fastdrænet gulv med skraber og ajlefløb.

Da det vejledende BAT-niveau er overholdt ved de eksisterende forhold på ejendommen er øvrige tiltag fravalgt. Der er således ikke etableret fast overdækning på ejendommens gyllebeholdere og/eller svovlsyrebehandling af kvæggyllen.

Horsens Kommune vurderer ligesom ansøgeres konsulent at der anvendes BAT i forhold til ammoniak.

11. Grænseoverskridende virkninger

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

12. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen

Horsens kommune har vurderet at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte. Kommunens afgørelse begrundes med vurderingerne som er gennemført under de enkelte emner, og med at de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrbrugloven overholdes.

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

- at de generelle afstandskrav i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt ved det ansøgte
- at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i husdyrproduktionen på andre bedrifter
- at husdyrbruget - under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen - vil anvende den bedste tilgængelige teknik
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - natur beskyttet af internationale og nationale regler
 - landskabelige og kulturhistoriske værdier

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

13. *Referenceliste (love og bekendtgørelser)

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Samordningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1470 af 12. december 2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 af lov om vandforsyning m.v.

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

Bekendtgørelse nr. 1615 af 13. december 2017 om bygningsreglement 2018 (BR18)

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse

Beholderkontrolbekendtgørelsen

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

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

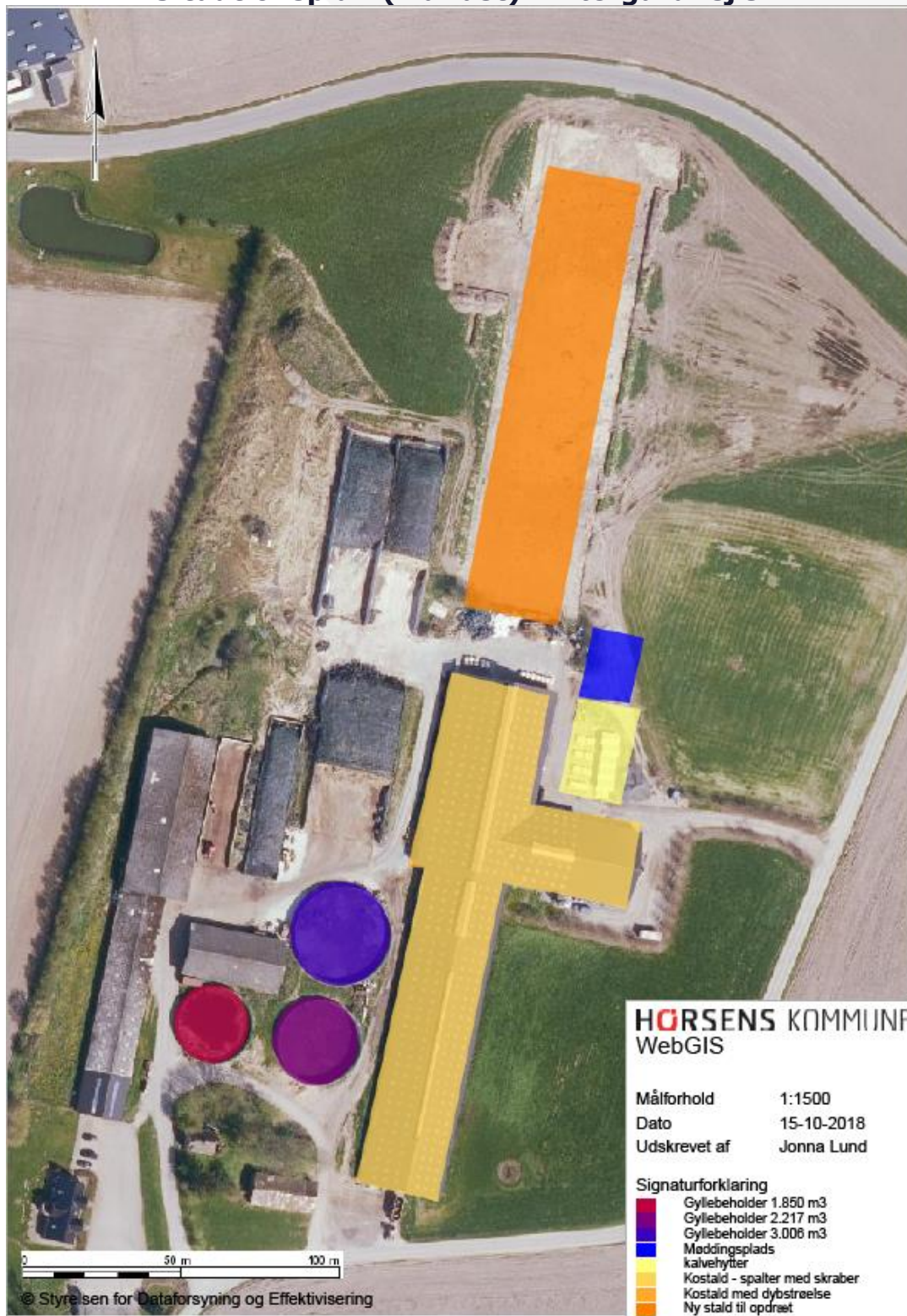
Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

Jordforureningsloven

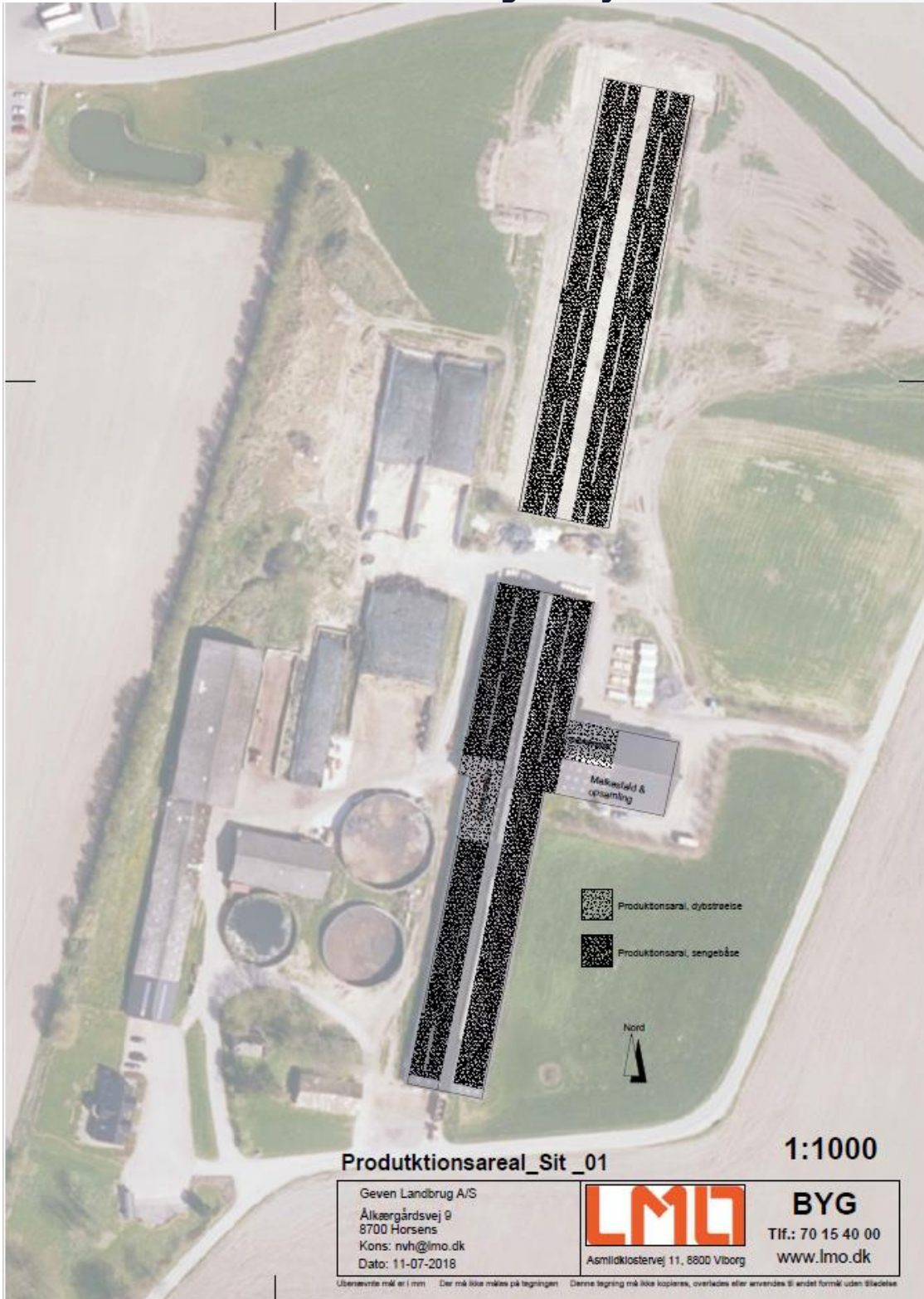
Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om lov om forurennet jord

14. Bilag

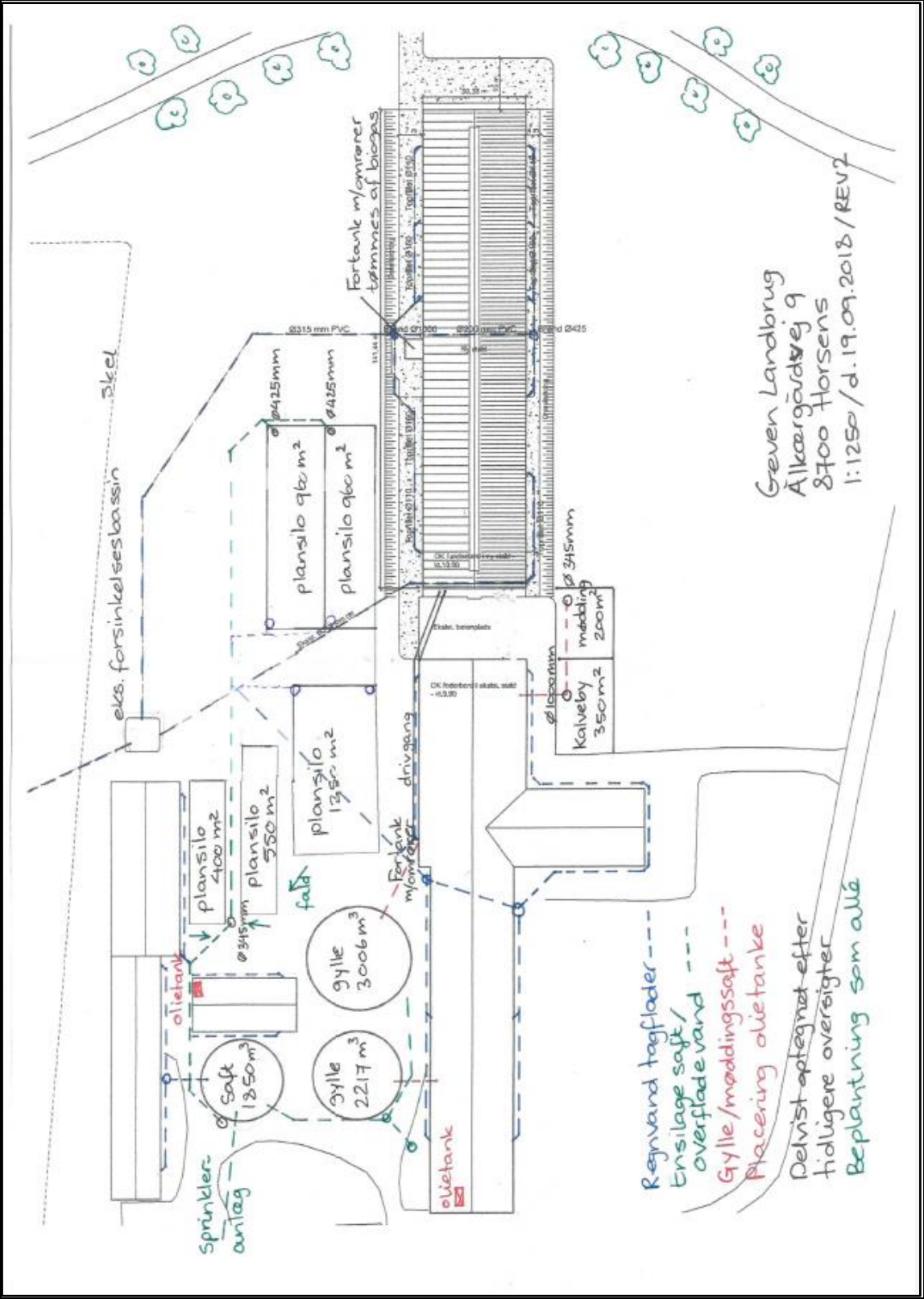
14.1 Situationsplan (Målfast) Ålkærgårdvej 9



14.2 Produktionsareal Ålkærgårdvej 9



14.3 Afløbsplan



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune