

Tilladelse § 16b

efter husdyrbrugloven

Bindekildevej 80

5250 Odense SV

Denne tilladelse er givet til:

CVR-nr. 10870844
Svend Aage Vestergaard
Bindekildevej 80, 5250 Odense SV.

Tilladelsen gives efter § 16b i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Tilladelsen omfatter en kvægproduktion med et produktionsareal på i alt 2498 m² på Bindekildevej 80.

Godkendelsesdato: 25.06.2021



Indhold

Indledning	3
<i>Datablad</i>	3
<i>Ansøgningen</i>	3
Miljøtilladelse	4
<i>Ikke-teknisk resumé</i>	4
<i>Afgørelse</i>	4
<i>Vilkår for tilladelsen</i>	4
<i>Andre regler</i>	7
<i>Ikrafttræden</i>	7
<i>Udnyttelsesfrist og bortfald</i>	7
<i>Retsbeskyttelse</i>	7
<i>Offentliggørelse</i>	7
<i>Klagevejledning</i>	8
Miljøvurdering	9
1. Grundforhold	9
1.1 Ansøger og ejerforhold	9
1.2 Tilladelsens omfang	9
2. Beliggenhed og planmæssige forhold	9
2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	9
2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser	10
3. Produktionsanlægget	12
3.1 Bygningsoversigt	12
3.2 Produktion og drift	13
3.3 Uheld og driftsforstyrrelser	14
3.4 Forurening og gener	14
4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	22
5. Grænseoverskridende virkninger	22
6. Offentlighed	23
7. Samlet vurdering	23
Bilag	23

Indledning

Denne tilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af tilladelsen med de vilkår, Odense Kommune stiller til indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i tilladelsen.

Udgangspunktet for tilladelsen er den ansøgning om tilladelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

Datablad

Svend Aage Vestergaard	Svend Aage Vestergaard Bindekildevej 80, 5250 Odense SV Tlf.: 20992121 E-mail: vestergaard@nypost.dk
Kontaktperson	Svend Aage Vestergaard
Husdyrbrugets adresse	Bindekildevej 80, 5250 Odense SV
Ejendomsnummer	4610029159
Matrikelnumre	22 b m.fl. Brændekilde By, Brændekilde
Virksomhedens art	kvægproduktion
CHR-nummer	59830
CVR-nummer	10870844

Ansøgningen

Odense Kommune har den 22. december 2020 modtaget ansøgning om tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16b til udvidelse af produktionsarealet fra 320 m² til 2498 m² på Bindekildevej 80, 5250 Odense SV.

Den ansøgte udvidelse ligger i tilknytning til eksisterende byggeri. De udvidelsesmæssige ændringer af produktionsanlægget omfatter etablering af ny kostald (produktionsareal: 1079 m²) og ungdyrstald (produktionsareal: 932 m²), samt en ny gyllebeholder og et nyt ensilageopbevaringsanlæg med udsprinkling af ensilagesaften

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningskema (220396) version 1" om § 16b-tilladelse af husdyrproduktionsanlægget, samt bilag og scenarieberegning 224099 ligger til grund for tilladelsen. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt specifikke beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

Der er på Bindekildevej 80 ikke tidligere meddelt godkendelser til husdyrproduktion. Husdyrbruget er etableret før 1. januar 2007 og havde på dette tidspunkt ved overgangen til et nyt godkendelsessystem et lovligt dyrehold, der af Odense Kommune var registreret til 50 køer med et tilsvarende antal opdræt.

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år.

I denne sag vil 8-års driften svare til et produktionsareal på 320 m².

¹ Lov nr. 520 af 01/05/2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

Miljøtilladelse

Ikke-teknisk resumé

Denne miljøtilladelse gives til ejeren af Bindekildevej 80, 5250 Odense SV, der har søgt om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven til udvidelse af produktionsarealet fra 320 m² til 2498 m².

Den ansøgte udvidelse ligger i tilknytning til eksisterende byggeri. De udvidelsesmæssige ændringer af produktionsanlægget omfatter etablering af ny kostald (produktionsareal: 1079 m²) og ungdyrstald (produktionsareal: 932 m²), dele af det eksisterende produktionsanlæg, en ny gyllebeholder, samt et ensilageopbevaringsanlæg.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger udgør sammen med ansøgningens øvrige oplysninger grundlaget for kommunens miljøvurdering.

Kommunen skal sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Der skal herunder tages hensyn til gener for omkringboende og forurening af natur og miljø.

Det er Odense Kommunes vurdering, at det er muligt at drive husdyrbruget på stedet uden væsentlige gener for de omkringboende og uden at påvirke miljøet væsentligt, bedømt ud fra de væsentlighedskriterier, der er indarbejdet i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen. Vurderingen er foretaget under forudsætning af, at tilladelsens vilkår og lovgivningen i øvrigt overholdes.

Miljøtilladelsen indeholder en række konkrete vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøvurderingen,
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen overholdes, samt
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Afgørelse

Odense Kommune giver hermed tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven til husdyrbruget på matr.nr. 22b m.fl. Brændekilde By, Brændekilde beliggende Bindekildevej 80, 5250 Odense SV.

Odense Kommune giver tilladelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem m.v. vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

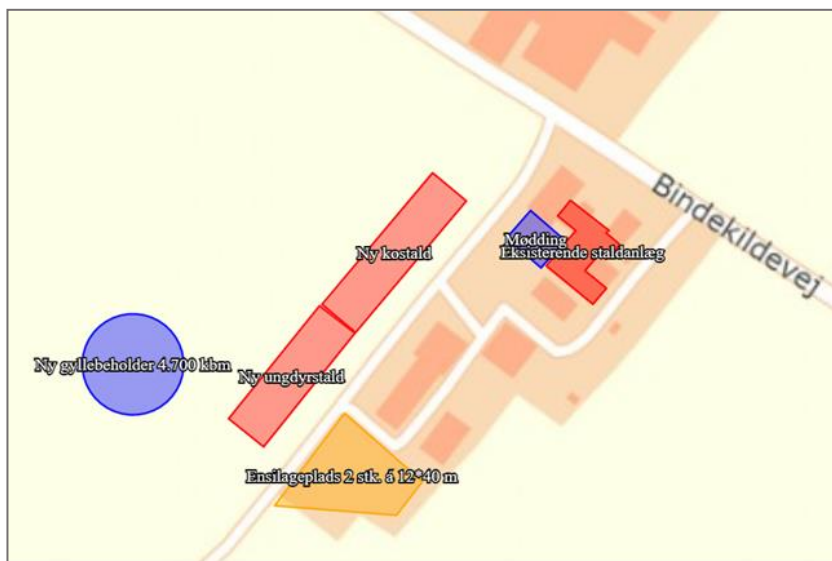
Tilladelsen gives under forudsætning af, at reglerne på området og tilladelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 220396, version 1 med tilhørende bilag og scenarieberegning 224099.

Der meddeles samtidig dispensation til at fravige husdyrbruglovens afstandskrav i § 8 om, at der skal være mindst 30 m til naboskel. Den ansøgte forlængelse af kostalden kan således etableres med en afstand indtil 10 m fra skellet til ejendommen Møllegården 64, 5250 Odense SV og indtil 13 m fra skellet til et areal ejet af Hedeselskabet.

Vilkår for tilladelsen

Produktionens omfang, placering m.v.

1. Produktionsarealet må samlet set ikke overstige 2498 m². Husdyrproduktionens placering og fordeling på bygninger fremgår af nedenstående situationsplan. Arealet af bygninger til husdyrproduktion må ikke overstige den i nedenstående tabel angivne størrelse og dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.



Bygning	Bruttoareal, m ²	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem m.v.
Ny kostald	240	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse
	839	Flexgruppe: Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajle afløb
Ny ungdyrstald	932	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse
Eksisterende staldanlæg	487	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse
Produktionsareal i alt	2498	

- Det eksisterende læhegn omkring arealet, hvor den nye kostald og ungdyrstald skal etableres, skal fastholdes og stedse vedligeholdes.
- Alle vand- og elinstallationer m.v. skal løbende gennemgås og vedligeholdes.
- Udsprinklingen af ensilagesaft skal ske i overensstemmelse med byggebladet: "Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesaft og restvand" – arkivnr. 103.09-05 – senest revideret 20.09.2012 – se bilag 5, og at etableringen af ensilagepladsen sker i overensstemmelse med byggebladet: "Ensilageplads" arkivnr. 103.09-02 – senest revideret August 2014 – se bilag 6.

Lugt

- Hvis produktionen giver anledning til lugtgener, der efter kommunens vurdering er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget for egen regning udarbejde et projekt til etablering af lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal, inden det gennemføres, godkendes af kommunen.
- Med henblik på vurdering af lugtbelastningen skal husdyrbruget på kommunens forlangende og for egen regning, få foretaget en måling af lugtudbredelsen fra produktionsanlægget. Kommunen kan dog maksimalt kræve måling af lugtudbredelsen fra produktionsanlægget en gang pr. år. Metoden der anvendes til måling og beregning af lugtudbredelsen fra produktionsanlægget, skal godkendes af kommunen inden målingen foretages.

7. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Støj

8. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabo-beboelse må ikke overstige følgende værdier:

Tidsrum	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18 ¹⁾	18-22 ²⁾	7-14 ¹⁾	14-22 ^{1) 2)}	7-22 ^{1) 2)}	22-7 ³⁾
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

1) Middelværdi over 8 timer i dagtimerne

2) Middelværdi over 1 time i aften timerne

3) Middelværdi over ½ time i nat timerne

9. I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).
10. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af støjgrænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

Fluer og skadedyr

11. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
12. Der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse, i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agrøkologi, Aarhus Universitet

Opbevaring og håndtering af gylle, olieprodukter og kemikalier

13. Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.
14. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
15. Tankning med diesel/benzin skal foregå på fast underlag uden afløb med mulighed for opsamling af spild. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild. Tankpistolen må ikke kunne nå ud over det faste underlag. Etablering af tankningspladsen skal ske samtidig med etablering af et nyt maskinhus på ejendommen.
16. Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand.

17. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer.
18. Håndtering af gylle skal ske under opsyn og skal ske på en måde, så der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Egenkontrol

19. Følgende dokumenter skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til kommunen på forlangende:
 - Kvitteringer eller fakturaer for korrekt afhændelse af erhvervsaffald, herunder også farligt affald.
 - Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (vand, el, fyringsolie, diesel m.v.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

Andre regler

Gældende regler i love og bekendtgørelser

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

Nødvendige godkendelser eller tilladelser

Ansøger er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser, f.eks. bygge-, landzone-, udlednings- og/eller indvindingstilladelse, fra kommunen.

Erhvervsaffald

Husdyrbrugets affald, herunder også farligt affald, skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Odense Kommune.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, aje, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin, dieselolie eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 72 53 21 40).

Ikrafttræden

Tilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelsen.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en tilladelse for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal produceres mindst 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne tilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelse af tilladelsen.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres på www.odense.dk/officialt den 25. juni 2021.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal dermed have modtaget klagen **senest den 26. juli 2021**.

Indgivelse af klage

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevarerklagenævnet ved brug af Klageportalen. Adgangen til Klageportalen sker via hjemmesiden for Nævnenes Hus, www.naevneneshus.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på denne hjemmeside.

Fritagelse for brug af Klageportalen

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indkommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der er ønske at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der indsendes en begrundet anmodning til Odense Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Gebyr

Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af Klageportalen. Gebyret betales via Klageportalen. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virkning af klage

En klage over denne miljøtilladelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af tilladelsen inden Miljø- og Fødevarerklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, sker på eget ansvar.

Domstolene

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsens annoncering.

På Odense Kommunes vegne den 25. juni 2021

Venlig hilsen

Heidi Kastrup Christensen
Funktionsleder

Thorben E. Jørgensen
agronom

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Velas, att. Søren Boe Rasmussen. Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg (ibr@velas.dk).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh. N (info@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnodense-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet Fyn-Nord (fynnord@friluftsradet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Fynsafdelingen v/ Kurt Due Johansen (fjordkurt1@gmail.com)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd (sesynd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Lars Ejnar Larsen. Østagervej 87, 5220 Odense SØ
- Peder Dreyer. Bindekildevej 93, 5250 Odense SV
- Pernille Lykke Pedersen. Bindekildevej 89, 5250 Odense SV
- Egon Flint Pedersen. Bindekildevej 77, 5250 Odense SV
- Connie Solveig Dreyer. Bindekildevej 93, 5250 Odense SV
- Karsten Pedersen. Møllegården 64, 5250 Odense SV
- Martin Olesen. Bindekildevej 89, 5250 Odense SV
- Hedeselskabet. Klostermarken 12, 8800 Viborg (info@hedeselskabet.dk)

Miljøvurdering

Miljøvurderingen danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i miljøtilladelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøtilladelse, "Ansøgningskema (220396) version 1" med tilhørende bilag og scenarieberegning 224099.

Vurderingen skal belyse, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Vurderingen skal desuden belyse, hvilke konsekvenser de forskellige typer af påvirkninger, den ansøgte udvidelse, vil kunne forventes at have på omgivelserne.

Hvor det vurderes, at der er behov for at stille særlige vilkår, vil dette være formuleret med kursiv til sidst i de enkelte afsnit.

7. Grundforhold

Her er foretaget en indledende vurdering af om den indsendte ansøgning omfatter anlæg, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger af omgivelserne som følge af det ansøgte. Det er desuden vurderet, om ansøgningen indeholder de krævede oplysninger og om sagen er tilstrækkeligt belyst, herunder om ansøgningens oplysninger er i overensstemmelse med kommunens oplysninger.

7.01 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte tilladelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Tilladelsen er meddelt til CVR-nr. 10870844, Bindekildevej 80, 5250 Odense SV. Virksomheden her er ejet af Svend Aage Vestergaard.

Ejer af Bindekildevej 80 er ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Svend Aage Vestergaard.

Ejer af dyreholdet er ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): 59830, Bindekildevej 80, 5250 Odense SV.

Odense Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at tilladelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.2 Tilladelsens omfang

Husdyrbruget på Bindekildevej 80 er udelukkende omfattet af en ældre registrering af en malkekvægbesætning. I registreringen indgår 25 årskøer (stor race), 6 opdræt af stor race (0 – 6 mdr.), 20 opdræt stor race (6 – 27 mdr.), 25 årskøer(jersey), 6 jerseyopdræt (0-6 mdr.) og 20 jerseyopdræt (6 – 25 mdr.).

Registreringen betragtes som det nuværende lovlige dyrehold på ejendommen. Siden hen er der indført ny husdyrregulering og det betyder, at husdyrbrugets produktionsareal må ikke udvides eller ændres uden en tilladelse til dette efter husdyrbruglovens § 16b. Aktuelt ønsker ansøger tilladelse til udvidelse af produktionsarealet. Det samlede produktionsareal, der skal godkendes i tilladelsen er 2498 m².

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16c.

Odense Kommune vurderer, at det aktuelle husdyrbrug ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug i en sådan grad, at de skal have en samlet godkendelse eller tilladelse. Denne tilladelse omfatter derfor kun husdyrbruget på Bindekildevej 80.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Af kommuneplanen 2020-2032 fremgår, at Bindekildevej 80 ligger i landzone indenfor område udlagt som "særligt værdifulde landbrugsområder". For disse gælder følgende retningslinjer, 3.5.2.a og 3.5.2.b:

- Inden for de særligt værdifulde landbrugsområder prioriteres en fortsat jordbrugsmæssig arealanvendelse højt. Hensynet til vandmiljøet, natur-, landskabs-, grundvands- og drikkevandsbeskyttelse med videre kan indebære ønsker eller krav om ekstensiveret drift af arealer.
- Ved inddragelse af jordbrugsarealer til andet formål skal det tilstræbes at værne om de ejendomme, hvor der er foretaget betydelige investeringer. Herunder: væksthuse, arealer med langsomt groende vækster, for eksempel frugtplantager og skove, samt hvor der er etableret markvandingsanlæg.

Det ansøgte vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom. Arealforbruget til de ansøgte bygninger vurderes derfor ikke at tilsidesætte hensynet til retningslinjen om høj prioritering af den jordbrugsmæssige arealanvendelse.

Nærmeste beboelsesejendom uden landbrugspligt til det ansøgte produktionsanlæg er Bindekildevej 77. Den mindste afstand fra produktionsanlægget til beboelsen på Bindekildevej 77 er ca. 200 meter. Den mindste afstand til nærmeste byzone (Bellinge) er ca. 850 meter. Den mindste afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Møllegården 30) ligger ca. 1200 meter fra husdyrbruget.

I forbindelse med denne tilladelse fremkommer der forøget forurening. Der skal derfor foretages en vurdering i forhold til husdyrbruglovens afstandskrav i § 6. Det vurderes, at afstandskravene er overholdt.

I denne ansøgning, hvor der etableres nye stalde skal der desuden foretages en vurdering i forhold til husdyrbruglovens afstandskrav i § 8. Som det fremgår af nedenstående tabel nr. 1, er husdyrbruglovens afstandskrav i § 8 overholdt på nær afstandskravet til naboskel. Den ansøgte gyllebeholder vil således komme til at ligge ca. 10 m fra skellet til matr. Nr. 19b Brændekilde By, Brændekilde på ejendommen Møllegården 64 og ca. 13 m til skellet til et areal (matr. Nr. 11 ag Brændekilde By, Brændekilde), der er ejet af Hedeselskabet. Der er derfor med ansøgningen samtidig ansøgt om dispensation til fravigelse af dette afstandskrav. Kommunen har i den forbindelse foretaget særskilt høring af ejerne af disse arealer. Ingen af dem har indsendt bemærkninger til det ansøgte.

Med hensyn til en alternativ placering af den ansøgte gyllebeholder vurderes det, at den kan ikke placeres anderledes i forhold til de interesser der knytter sig til området og til driften af den. F.eks. er en placering øst for de eksisterende stalde ikke mulig på grund af placeringen af gasledningen Baltic Pibe og en anden placering i det åbne land er ikke mulig på grund af højspændingsmaster.

Det vurderes derfor, at der er grundlag for at meddele dispensation til at fravige kravet om, at der skal være mindst 30 m til naboskel.

Tabel nr. 1. Afstande til områder omfattet af husdyrbruglovens § 8

	Afstand, meter	Min. Krav til afstand, meter
Nærmeste ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 50	50
Vandløb/dræn /sø	> 15	15
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på sammen ejendom	> 15	15
Naboskel	< 30	30

Produktionsanlægget ligger ikke inden for kystnærhedszonen, klitfredede arealer, skovbyggelinjen, fortidsmindelinjen, kirkebyggelinjen, strandbeskyttelseslinjen eller sø- og åbeskyttelseslinjen.

Det vurderes samlet, at der ikke er planlægnings- eller beliggenhedsmæssige hindringer for gennemførelse af det aktuelle projekt.

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

Der er i det følgende foretaget en vurdering af, hvorvidt der er landskabelige beskyttelsesinteresser, som medfører, at der skal stilles særlige vilkår til produktionsanlæggets indpasning i landskabet.

Ifølge Odense Kommuneplan 2020-2032 er Bindekildevej 80 omfattet af følgende retningslinjer, der knytter sig til det åbne land:

3.3.1.e

I de generelle åbne dyrkningslandskaber skal ændret arealanvendelse, tekniske anlæg og nyt byggeri indpasses i landskabets karakter. Landskabskarakteren udgøres af det flade terræn, de dyrkede markflader samt de mindre skove og strukturer af læhegn.

3.3.7.a

I de udpegede skovrejsningsområder må der plantes skov.

Placering af de ansøgte stalde og den ansøgte gyllebeholder i forhold til de eksisterende bygninger fremgår af nedenstående fig. Nr. 1.

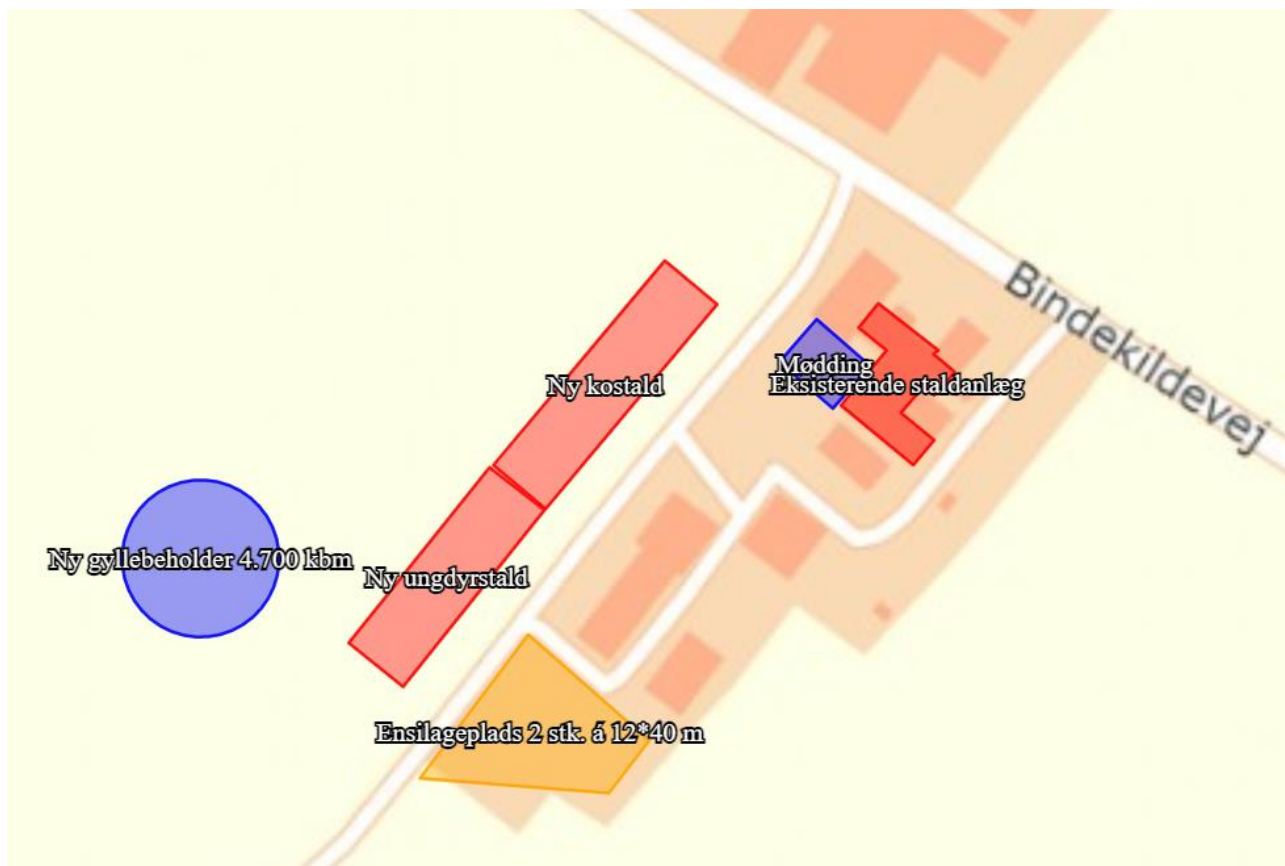


Fig. Nr. 1. Oversigtstegning med indplacering af de ansøgte stalde og den ansøgte gyllebeholder på Bindekildevej 80.

Af ansøgningen fremgår følgende vedrørende det ansøgte byggeri:

- Der ønskes opført en ny kostald i dimensionen 12,1 m x 77 m. Dertil kommer foderbord på 4,2 m hvilket øger byggeriets størrelse til 17 m x 77 m. Der hentes byggetilbud, der kan ende i o forskellige bygningstyper:
 - Traditionel kostald med åbne sider. Bygningen beklædes med grå tagplader og opnår en maksimal højde 9 m.
 - Rundbuehal af stålplader, hvor den ene side er åben ud mod foderbord. Rundbuehallen vil være 6 m høj.

For begge bygningstyper vil produktionsarealet og staldsystemet være ens.

- I forlængelse af kostalden søges der til at kunne etablere en tilhørende ungdyrstald i dimensionerne 17 m x 50 m. og vil fremstå i samme byggestil og højde som kostalden.
- Materialer og byggestil vil være af samme udformning og type som kostalden.
- Der planlægges ikke at bygge ungdyrstalden i første omgang, men kan muligvis realiseres inden for de 6 års udnyttelsesfrist.

- Der ansøges også om at etablere en gyllebeholder på i alt 4700 m³ med teltovertækning. Beholderes bygges af grå betonelementer og maksimalt 3 m fra det omgivende terræn til betonelementernes øvre kant. Teltdugen består af grå plast og har en hældning på 20 grader. Gyllebeholderens samlede højde inkl. Teltduk bliver maksimalt 10,3 m.
- Der ønskes en ny ensilageplads. Der har været flere overvejelser vedr. placering og udformning af ensilagepladsen. Der søges til et byggefelt svarende til ca. 1000 m²., men realistisk bliver den ikke så stor, da den skal indpasses i forhold til gasledning og bebyggelse.

Kommunen vurderer at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Da der ikke knytter sig nogen særlige landskabelige beskyttelsesinteresser til området omkring Bindekildevej 80 og da arealet hvor de to stalde og gyllebeholderen ønskes opført mod sydvest og nordvest er afgrænset af et levende hegn vurderer kommunen, at den ansøgte udvidelse af produktionsanlægget ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet. Der skal derfor alene stilles vilkår om, at det eksisterende læhegn omkring arealet, hvor de to stalde og gyllebeholderen skal etableres, fastholdes og stedse vedligeholdes.

3. Produktionsanlægget

3.1 Bygningsoversigt

Af ansøgningen fremgår som nævnt, at der søges om tilladelse til 2498 m² produktionsareal til kvæg i eksisterende og i nye stalde og etablering af en ny gyllebeholder på 4700 m³ samt en ensilageplads på ca. 1000 m². Ovenstående figur nr. 1 viser en oversigt over produktionsanlæggets bygninger. Nedenstående tabel nr. 2 beskriver bygningernes overordnede anvendelse og størrelse.

Tabel nr. 2. Produktionsanlæggets bygninger til husdyrproduktion på Bindekildevej 80.

Bygning	Bruttoareal, m ²	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem m.v.
Ny kostald	240	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse
	839	Flexgruppe: Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Ny ungdyrstald	932	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse
Eksisterende staldanlæg	487	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse
Produktionsareal i alt	2498	

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år.

Som det tidligere er nævnt er der ikke tidligere meddelt godkendelse til husdyrproduktion. Husdyrbruget er etableret før 1. januar 2007 og havde på dette tidspunkt ved overgangen til et nyt godkendelsessystem et lovligt dyrehold, der af Odense Kommune var registreret til 50 kører med et tilsvarende antal opdræt.

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år.

I denne sag svarer 8-års driften til et produktionsareal på 320 m².

Der er indsendt scenarieberegning, der viser at bedriften kan overholde gældende miljøkrav til at udvide med ny stald og gyllebeholder, men samtidigt bevare de eksisterende produktionsarealer i den eksisterende stald. Hvis ikke renoveringen af den eksisterende stald gennemføres, vil der være mulighed for at udnytte de eksisterende produktionsarealer, frem til udfasningen af bindestalde træder i kraft.

3.2 Produktion og drift

Staldsystem og -indretning

I ovenstående tabel nr. 2 er vist ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning m.v.

Der skal på baggrund af ovenstående oplysninger om produktionsanlæggets størrelse m.v. stilles vilkår om, at produktionsanlæggets samlede bruttoareal til husdyrproduktion omfatter maksimalt 2498 m². Dyrearter, dyretyper og staldsystemer nævnt i skemaet må ikke fraviges.

Ventilation

Alle staldafsnit er med naturlig ventilation.

Spildevand og overfladevand

Overfladevand fra ejendommens tage bortledes via dræn.

Overfladevand fra husdyrbrugets silopladser ledes til ajlebeholder sammen med vaskevand fra malkeområdet. Rengøringsvand ledes til ajlebeholderen. Sanitært spildevand ledes til offentlig kloak.

Spildevand og gylle fra de nye stalde ledes til den nye gyllebeholder og indgår i kapacitetsopgørelsen og markplan. Tagvandet fra de nye stalde tilkobles afledningsrør og bortledes via dræn. Tagvandet betragtes som rent.

Som bilag 3 er indsat en afløbsplan tegnet i 1992 for den eksisterende del af produktionsanlægget. En afløbsplan for de ansøgte nye dele af produktionsanlægget indsendes ved ansøgning om byggetilladelse.

Fra den ansøgte ensilageplads (, som placeres i et byggefelt angivet på ovenstående fig. 1) opsamles ensilagesaft i en beholder hvorfra det udsprinkles på marken umiddelbart øst for ensilagepladsen. Udsprinklingen af ensilagesaft må ikke ske på en måde så der opstår fare for afstrømning til dræn eller vandløb. Det er oplyst at marken, der skal anvendes til udsprinkling ikke er drænet – jf. bilag 4, og at der udelukkende er et dræn i den østlige ende af marken. Udsprinkling af ensilagesaft sker i overensstemmelse med byggebladet: "Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesat og restvand" – arkivnr. 103.09-05 – senest revideret 20.09.2012 – se bilag 5. Etableringen af ensilagepladsen sker i overensstemmelse med byggebladet: "Ensilageplads" arkivnr. 103.09-02 – senest revideret August 2014 – se bilag 6.

På baggrund af ovenstående beskrivelse af håndteringen af spildevand og overfladevand vurderes det, at risikoen for forurening i forbindelse med håndtering af spildevand på ejendommen er lille. *Der stilles dog vilkår om at udsprinklingen af ensilagesaft skal ske i overensstemmelse med byggebladet: "Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesaft og restvand" – arkivnr. 103.09-05 – senest revideret 20.09.2012 – se bilag 5, og at etableringen af ensilagepladsen sker i overensstemmelse med byggebladet: "Ensilageplads" arkivnr. 103.09-02 – senest revideret August 2014 – se bilag 6.*

Foder

Foder vil blive leveret til ejendommen ca. 34 gange pr. år. I nudriften leveres også foder ca. 34 gange pr. år.

Vandforbrug

Husdyrbruget er tilsluttet egen drikkevandsboring.

De primære vandforbrugende aktiviteter kommer fra drikkevand til dyrene, samt vaskevand til malkeområde, malkeanlæg, stald og pladser. Der er løbende fokus på at der ikke bruges mere vand end nødvendigt.

Vandinstallationer, vandkar m.v. tilses dagligt for lækager og utætheder, med henblik på hurtig løsning.

Vask af malkeområdet tilrettelægges så effektivt som muligt.

Med fokus på at nedbringe vandforbruget genanvendes vaskevandet fra malkeområdet, til spuling af pladser og befæstede arealer.

For at sikre, at der løbende arbejdes på at reducere vandforbruget, skal der stilles vilkår om, at der føres journal over vandforbruget. Der skal desuden stilles vilkår om, at alle installationer m.v. løbende gennemgås og vedligeholdes.

Energiforbrug

Husdyrbrugets energikrævende processer er staldbelysning, malkning, mælkekøling og generelle maskinarbejder.

Der har i 2018 været et samlet dieselforbrug på ca. 9600 l, fordelt på husdyrbrug og markdrift.

Husdyrbruget har løbende fokus på at nedbringe energiforbruget.

Over tid er belysningen i bygningerne udskiftet til energibesparende LED-belysning, hvilket fortsat prioriteres. Det generelle maskinarbejde tilrettelægges, så arbejdet kan afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, med henblik på besparelse af diesel.

De nye stalde og renoveringen af den gamle dybstrøelsesstald vil forbedre husdyrbrugets logistiske forhold og gøre de interne transporter hurtigere og mere effektive.

For at sikre, at der løbende arbejdes på at reducere energiforbruget, skal der stilles vilkår om, at der føres journal over energiforbruget, samt vilkår om at alle installationer m.v. løbende gennemgås og vedligeholdes.

Gødningsproduktion og -håndtering

Der er på ejendommen ingen gyllebeholder, da der i nudrift ikke er gylleproducerende staldsystemer. Da den nye kostald etableres som sengebåsestald med fast drænet gulv, bliver der behov for opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning. I nedenstående tabel nr. 3 kan ses eksisterende og ansøgt anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Tabel nr. 3. Kapacitet af opbevaringsanlæg m.v. til opbevaring af husdyrgødning på Bindekildevej 80.

Lager	Volumen, m ³	Areal, m ²	Overdækning
Ajlekumme	30	-	Betonlåg
Ny gyllebeholder	4700	1145	Teltoverdækning
Fortank	Ca. 30	-	Betonlåg
Møddingsplads	-	238	Ingen
I alt	4760	-	

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen² skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. Odense kommune vurderer i den aktuelle sag, at virksomheden skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Der vil ved tilsyn blive foretaget en kontrol af, om kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er opfyldt.

Oplag af olie og Kemikalier

Der er på husdyrbruget en tank til dieselolie på 1.200 L fra 2008.

Evt. oplag af spildolie er placeret miljømæssigt forsvarligt i værkstedet.

Kemi opbevares forsvarligt i aflåst lukket rum i garagebygningen. Alle indkøbte pesticider anvendes, så der ikke står større mængder rester på ejendommen. Tom emballage bortskaffes af udføreren af sprøjtearbejdet eller leveres til genbrugsstation.

3.3 Uheld og driftsforstyrrelser

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til jord, grundvand og overfladevand. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår.

Odense Kommune vurderer, at husdyrbrug generelt giver anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning, kemikalier eller brændstof.

Der stilles derfor vilkår om, at overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, håndtering og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.

3.4 Forurening og gener

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivende beskyttet natur, omboende og/eller grundvand. I forbindelse med behandling af ansøgninger om tilladelse til udvidelse/ændring af produktionsanlæg på husdyrbrug, skal der bl.a. foretages en

² Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

vurdering af, om der kan indføres renere teknologi til mindskelse af forskellige emissioner, f.eks. lugt og ammoniak.

Jord og grundvand

Drift af en landbrugsejendom vurderes ikke som udgangspunkt til at indebære en væsentlig risiko for jord og grundvand. Der forekommer dog som regel håndtering af sprøjtemidler, olieprodukter og husdyrgødning, der potentielt kan indebære fare for både jord og grundvand.

Det er kommunens vurdering, at produktionen på Bindekildevej 80 ved overholdelse af gældende regler og følgende vilkår ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand:

- *Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.*
- *Tankning af brændstof skal ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning. Tankpistolen må ikke kunne nå ud over det faste underlag. Evt. spild på tankningspladsen skal opsamles. Etablering af tankningspladsen skal ske i forbindelse med etablering af et nyt maskinhus på ejendommen.*
- *Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.*
- *Det er kommunens vurdering, at der ved håndtering af gylle kan forekomme situationer, hvor der er forøget risiko for at der sker spild af gylle og dermed forøget risiko for forurening af overfladevand m.v. I forhold til at sikre mod forurening ved håndtering af gylle, skal der derfor stilles vilkår om, at håndtering af gylle skal ske under opsyn og skal ske på en måde, så der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.*

Ammoniak

Beskyttelsesniveauet for ammoniak

Kommunen skal ved en vurdering af en ansøgning om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder på natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Vurderingen omfatter områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat krav til den maksimale kvælstofpåvirkning af forskellige kategorier af naturområder. Disse beskyttelsesniveauer er opsummeret i nedenstående tabel nr. 4.

Tabel nr. 4. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau i forhold kvælstofpåvirkning af natur.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^a : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Maksimal merdeposition 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en større merdeposition, men kan ikke stille krav om en mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen³. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 11).

De fleste søer, heder, moser, enge og overdrev er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse naturområder. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder.

Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område. Miljøstyrelsen anfører, at en merbelastning af denne størrelse er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte har nogen effekt på området.

Af vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår følgende i forhold til vurdering af merbelastninger på over 1 kg N/ha/år:

Hvis en ansøgning om udvidelse eller ændring af et husdyrbrug medfører en merdeposition på 1 kg N eller mere pr. ha pr. år, skal kommunen vurdere, om den totale belastning af området vil kunne ændre tilstanden af kategori 3 arealet, idet det følger af § 36, stk. 2, at der kan stilles vilkår, for så vidt angår kategori 3-natur i særlige tilfælde, dvs. ved væsentlig påvirkning af regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Ved vurderingen af, om der skal stilles krav til den maksimale deposition af ammoniak på kategori 3-natur, inddrages

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegnings af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser, om
- det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- det pågældende naturområdes naturkvalitet og
- kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, der er udlagt med henblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes.

Kommunens vurdering skal omfatte alle fire kriterier. Der kan alene stilles krav til maksimal deposition, hvis området er omfattet af de nævnte udpegnings i kommuneplanen, en fredning m.v. og/eller har en høj naturkvalitet. Herudover er det et krav, at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, området modtager fra andre kilder.

Lever det pågældende naturområde op til kriterierne, skal kommunen foretage en vurdering af, hvor meget ammoniak området kan tåle. Den nyeste viden om naturtypernes tålegrænser fremgår af et notat udarbejdet af DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi i 2018, hvor der er foretaget en opdatering af de empirisk baserede tålegrænseintervaller for kategori 3-naturtyperne (jf. tabel 2 i notatet).

Ud over dette er kommunen forpligtet til at følge Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser, herunder om beskyttelse af potentielt ammoniakfølsom skov.

Odense Kommunes Kommuneplan 2020-2032

I Odense Kommunes Kommuneplan 2020-2032 er den tidligere naturkvalitetsplan erstattet af afsnittet "Grønt Danmarkskort". Grønt Danmarkskort er udpeget på baggrund af de krav, der stilles i planloven. I arbejdet med Grønt Danmarkskort har Odense Kommune taget udgangspunkt i statens Digitale Naturkort. Derudover er inddraget en række andre oplysninger og data af relevans for udpegnings. Det drejer sig blandt andet om: oplysninger fra Kommuneplan 2016-2028, vandløbsdata fra vandområdeplanarbejdet, data fra skovrejsning, Handleplan for Danmarks grønneste storby, kortlægning af markfirben i Odense Kommune med videre.

Grønt Danmarkskort i kommuneplanen opdeler kommunens forskellige naturområder i følgende kategorier:

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

Områderne repræsenterer de grundlæggende naturværdier i Odense Kommune og har en kvalitet og nogle egenskaber, som gør, at det er her, man finder kommunens vigtigste natur og højeste biodiversitet. Odense Kommune vil derfor være meget restriktiv med at tillade anlæg og byggeri. Naturen skal have forrang.

Potentielle naturområder

De potentielle naturområder er områder, der kan udvikles til værdifulde naturarealer med høj biodiversitet. Områderne har et højt naturpotentiale. Desuden er det områder, der er planlagt som udviklingsområder, for eksempel graveområde ved Tarup-Davinde og arealer, hvor der er aftaler om at plante skov. Ved planlægning for ny sammenhængende natur

³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

og fremtidig naturpleje vil Odense Kommune tage udgangspunkt i disse arealer, så større sammenhængende, stabile og værdifulde naturområder opstår.

Økologiske forbindelser

De økologiske forbindelser er områder, der har en særlig værdi i forhold til at fremme udbredelsen af spredningsbe-grænsede naturtyper og arter.

Disse forbindelser er udpeget som arealer, der ligger mellem større enheder af værdifuld natur og potentiel natur i Grønt Danmarkskort, og hvor der i forvejen er mindre klumper af natur i form af § 3-natur og skov, der fungerer som trædesten. Desuden indgår arealer langs større værdifulde vandløb.

Potentielle økologiske forbindelser

De potentielle økologiske forbindelser er områder inden for Grønt Danmarkskort, som kan udvikles, så de på sigt kommer til at fremme spredning af dyr og planter mellem naturområder og levesteder. Arealerne er udvalgt, så de kan binde større områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser og Natura 2000 sammen.

Naturområder, som bidrager til andre formål

Arealer, som bidrager til andre formål, såsom skovrejsning til grundvandsbeskyttelse, vådområder og råstofgravning samt rekreative områder.

Ammoniakudledning fra det ansøgte

I den aktuelle sag udledes der med det ansøgte produktionsareal maksimalt 2825 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. I nudriften udledes der 636 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg.

Jf. oplysninger hentet i Miljøportalen er baggrundsbelastningen med kvælstof for området 13,3 kg N/ha/år.

I nedenstående figur nr. 2 er angivet de naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på beskyttede naturområder. I nedenstående tabel nr. 5 er listet naturtypen og mer- og totaldepositionen med ammoniak i de udvalgte naturpunkter.

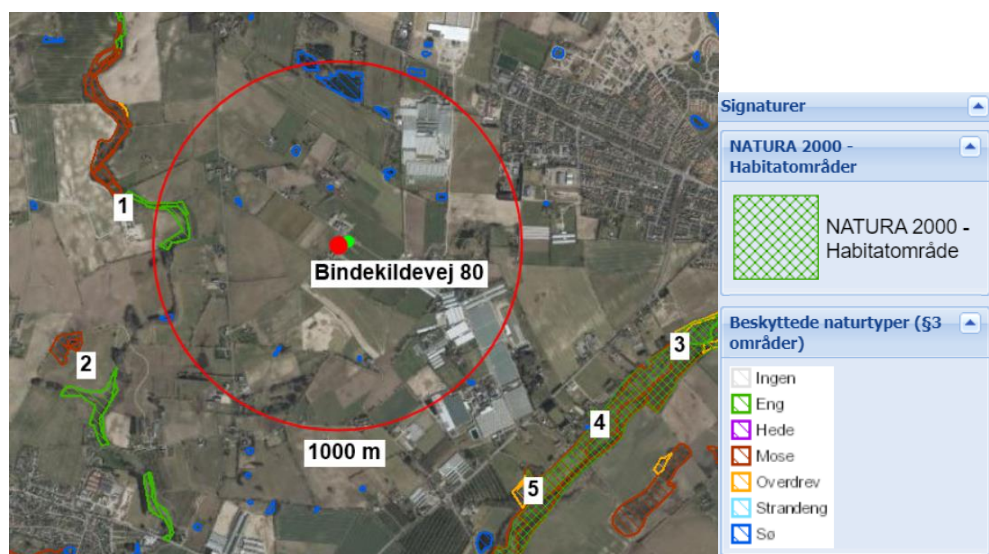


Fig. Nr. 2. Beliggenheden af naturpunkt nr. 1, 2, 3, 4 og 5, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen.

Tabel nr. 5. Ammoniakdeposition på omliggende naturområder.

Naturpunkt	Naturtype	Naturkategori	Merdeposition kg NH ₃ -N/ha/år	Totaldeposition kg NH ₃ -N/ha/år
1 Mose 1,1 km NV	Mose	3	0,1	0,1
2 Mose 1,5 km SV	Mose	3	0,0	0,1
3 Habitat øst	Mose/overdrev	1	0,1	0,1
4 Elle-askeskov	Mose	1	0,0	0,1
5 Habitat SV	Mose/overdrev	1	0,0	0,0

Vurdering af påvirkning af kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er natura 2000-område nr. 114 "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Den mindste afstand til området er ca. 1,6 km i sydøstlig retning.

Den ansøgte produktion giver anledning til en totalbelastning på maksimalt 0,1 kg N/ha/år af det nærmeste habitatområde, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakafsætningen i 3 punkter (naturpunkt 3-5).

Der er to andre husdyrbrug i nærheden (Bindekildevej 65 og Bindekildevej 93), der udløser kumulation. Beskyttelsesniveauet for det aktuelle habitatnaturområde er derfor en totaldeposition på højst 0,2 kg N/ha/år.

Totaldepositionen fra den ansøgte produktion på ammoniakfølsom natur i det kritiske naturpunkt indenfor habitatområdet er som nævnt tidligere 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 1-natur er således overholdt.

Vurdering af påvirkning af kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et ca. 4,4 ha overdrev der ligger ca. 4 km væk i østlig retning.

Den ansøgte produktion giver ikke anledning til nogen merbelastning med ammoniak af naturområdet.

Totaldepositionen på naturområdet er 0,0 kg N/år. Beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 2-natur er således overholdt.

Vurdering af påvirkning af kategori 3-natur

Naturpunkt 1:

Mose der ligger ca. 1100 m væk mod nordvest.

Mosen vurderes at være et rigkær og tålegrænsen er 15-30 kg N/ha/år. Mosen er senest besigtiget den 14. september 2011. Naturtilstanden blev vurderet til II – god naturtilstand.

Mosen ligger i tilknytning til Borreby Møllebæk. I Odense Kommunes biodiversitetsplan fra 2020 er en strækning på ca. 2 km langs bækken udpeget som indsatsområde. Borreby Møllebæk er her et fint ureguleret vandløb, hvor der flere steder langs vandløbet er fine enge med bl.a. orkidéen maj-gøgeurt. På de mere tørre skrænter er der fundet dueskabiose, en plante der er sjælden på Fyn. Det vidner om et fint potentiale for mere rigkærsagtige områder. Der foreligger endnu ingen konkret handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats for området.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 0,1 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 0,1 kg N/år.

Naturpunkt 2:

Mose der ligger ca. 1500 m væk mod sydvest.

Tålegrænsen for mosen er 15-25 kg N/ha/år. Mosen er i Assens Kommunes naturkvalitetsplan C-målsat. Mosen er senest besigtiget den 17. juni 2011. Naturtilstanden blev vurderet til IV – ringe naturtilstand.

Der foreligger ingen konkret handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats for området.

Den ansøgte produktion giver ikke anledning til en merbelastning af naturområdet. Totaldepositionen på naturområdet er 0,1 kg N/år.

Der er foretaget en vurdering af mer- og totaldepositionen af ammoniak på de to kategori 3-naturområder ud fra besigtigelsesnotater (naturkvaliteten), naturområdernes målsætning i kommuneplanen, eventuelle handleplaner, samt deres tålegrænser. Beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 3-natur vurderes at være overholdt. Samlet set vurderes det ansøgte projekt ikke at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af kategori 3-natur i området.

Vurdering af påvirkning af bilag IV-arter

Bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander og markfirben kan forventes at yngle i området, hvor staldanlægget er placeret. Markfirben er især knyttet til soleksponerede markkanter og sten-/jorddiger. Områdets vandhuller kan fungere som yngle- og/eller levested for padderne. Den nærmeste sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ligger ca. 275 m nord for anlægget. Indenfor en afstand af 1.000 m fra staldanlægget findes der flere søer/vandhuller. Kommunen har ikke konkret kendskab til at andre beskyttede arter findes her, men det kan ikke udelukkes at vandhuller, levende hegn, enkeltstående træer eller diger i området kan udgøre potentielle levesteder for f.eks. flagermus, markfirben eller andre arter af planter og dyr som er omfattet af habitatbekendtgørelsens artsbeskyttelse, er fredede, sjældne eller truede.

De ansøgte nye staldanlæg m.v. opføres på et areal, der pt drives som et omdriftsareal. Det ansøgte vil derfor ikke berøre vandhuller, diger eller andre potentielle levesteder for beskyttede arter.

Der nedrives ikke gamle bygninger eller fældes levende hegn eller enkeltstående træer og en eventuel bestand af flagermus i området vurderes ikke at blive påvirket af det ansøgte projekt.

Da det ansøgte ikke vurderes at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, vil de egnede levesteder for beskyttede arter ikke blive indskrænket/forringet ligesom fødegrundlaget ikke vil påvirkes.

Kommunen vurderer ligeledes at digernes funktion som leve- og overvintringssted for padder og markfirben ikke påvirkes af ejendommens ammoniakbidrag.

Odense Kommune vurderer derfor samlet, at det ansøgte kan realiseres under hensyntagen til forekomsten af bilag IV-arter i området. På baggrund af ovenstående vurderer kommunen samlet set, at det ansøgte projekt overholder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniak. Det er desuden kommunens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige negative påvirkninger af omliggende naturområder, bilag IV-arter og deres levesteder. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniakemissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretyper og staldindretning. Der skal derfor stilles vilkår omkring produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte produktionsbygninger, dyretypen og staldindretningen.

Lugt

I husdyrlovgivningen er der fastsat et beskyttelsesniveau for lugt i forhold til de naboer, der ligger i nærheden af et husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet udtrykkes som en lugtgeneafstand, der er den afstand man skal væk fra et husdyrbrug for, at lugten fra produktionen ikke regnes for uacceptabel ifølge loven.

Størrelsen af lugtgeneafstanden er afhængig af, hvilken type beboelser der er i nærheden. Her deles boliger op i tre kategorier, der afhænger af zonestatus, tæthed og beliggenhed:

- Landzonen med spredte enkeltboliger. Her er beskyttelsen mod lugtgener mindst og man skal tåle en vis lugtpåvirkning (Genekriterie III: 10 lugtneheder (LE) eller 15 OU_E).
- Samlet bebyggelse med flere huse i en klynge. Dette kan også være en landsby. Her er beskyttelsen mod lugtgener større, men man skal stadig tåle en vis lugtpåvirkning (Genekriterie II: 3 LE eller 7 OU_E).
- Byzonen som den er angivet i kommuneplanen. Her er beskyttelsen mod lugtgener størst. Genekriteriet gælder i hele området og ikke kun i forhold til beboelser. I byzonen skal man tåle at man lige præcis kan identificere lugten fra et husdyrbrug (Genekriterie I: 1 LE eller 5 OU_E).

Beskyttelsesniveauet for lugt betyder overordnet, at dem der bor i en enkeltbolig i landzonen skal tåle et lugtniveau, der er noget højere end dem der bor i byzonen skal tåle. Hvis man bor i samlet bebyggelse i landzonen, skal man tale et lugtniveau mellem det som man skal tåle ved enkeltbolig i landzonen og det som man skal tåle i byzonen.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I denne sag er beregningen sket ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af ovenstående tabel nr. 2.

Af ansøgningskemaet fremgår de beregnede geneafstande i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i nedenstående tabel nr. 6.

Tabel nr. 6. Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand, m
Byzone	283	937
Samlet bebyggelse	193	1227
Enkeltbolig i landzone	88	237

Af ovenstående tabel 6 fremgår, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for alle tre typer af beboelse er overholdt.

Samlet set er beskyttelsesniveauet for den ansøgte produktion overholdt og Odense kommune vurderer at der ikke er behov for etablering af lugtreducerende tiltag. I forhold til lugt skal der derfor alene stilles vilkår om følgende:

- *Hvis produktionen giver anledning til lugtgener, der efter kommunens vurdering er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget for egen regning udarbejde et projekt til etablering af lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal, inden det gennemføres, godkendes af kommunen.*
- *Med henblik på vurdering af lugtbelastningen skal husdyrbruget på kommunens forlangende og for egen regning, få foretaget en måling af lugtudbredelsen fra produktionsanlægget. Kommunen kan dog maksimalt kræve måling af lugtudbredelsen fra produktionsanlægget en gang pr. år. Metoden der anvendes til måling og beregning af lugtudbredelsen fra produktionsanlægget, skal godkendes af kommunen inden målingen foretages.*

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Transport

Transporterne til og fra husdyrbruget forventes at stige, da der vil være flere dyr på stald. Mange af transporterne kan afstemmes kapacitetsmæssigt. Der afhentes mælk hver anden dag. Der vil forekomme en stigning af transporter med grovfoder og udbringning af husdyrgødning. Mange af transporterne med grovfoder og husdyrgødning foregår direkte fra mark til ensilageplads, hvilket ikke påvirker de omkringliggende naboer, da transporterne ikke forekommer via indkørslen. I nedenstående tabel nr. 7 fremgår hvad der i ansøgningen er oplyst vedrørende transporter i forbindelse med forskellige dele af produktionsanlægget.

Tabel nr. 7. Oversigt over årligt antal transporter til og fra Bindekildevej 80

Transporttype	Nudrift		Ansøgt		
	Antal transporter pr. år	Tidspunkt på døgnet	Antal transporter pr. år	Tidspunkt på døgnet	Hyppeghed
Foderlevering	34	Kl. 7-17 Hverdage	34	Kl. 7-17 Hverdage	Jævnt fordelt over året
Ensilage	70	Kl. 6-22	100	Kl. 6-22	Få dage i sept.-okt.
Gylleudbringning	0	Kl. 6-22	109 v. 25 t/læs	Kl. 6-22	14. dage marts-maj og august-okt.
Udkørsel af dybstrøelse til biogas	174 v. 14t/læs	Kl. 6-22	15 v. 14t/læs	Kl. 6-22	14 dage feb.- juni
Biogas	0	Kl. 6-22	77 v. 40 t/læs	Kl. 6-22	Jævnt fordelt over året
Diverse, døde dyr, diesel m.v.	104	Kl. 6-18	104	Kl. 6-18	Jævnt fordelt over året
Mælkeafhentning	182	Kl. 1-24	182	Kl. 1-24	Jævnt fordelt over året
Halm	50	Kl. 7-22	50	Kl. 7-22	Aug.-sept.
I alt antal transporter	614		671		

Den ansøgte udvidelse af dyreholdet kan give anledning til en proportional stigning i transporterne med grovfoder, halm og husdyrgødning.

Transporter med husdyrgødning udgør den største del af transporterne til og fra husdyrbruget. Der er indgået aftale med biogasanlæg omkring afgangning af husdyrgødning.

Afhentning/levering til og fra biogas vil forekomme ca. hver 4 dag med læs á 40 tons.

Med udgangspunkt i et nuværende dyrehold på 50 årskøer m. opdræt produceres i alt ca. 0 tons gylle og 2446 tons dybstrøelse.

Fremtidig produktion kan estimeres til ca. 2725 tons gylle og 364 tons dybstrøelse, med udgangspunkt i en opskrivning til 85 årskøer + opdræt, hvor kørerne sættes i ny sengestald.

Transport med løsvare, sækkevare og foderprodukter, vurderes at være uændret da leveringen kan afstemmes kapacitetsmæssigt.

På baggrund af ovenstående oplysninger om antallet af transporter til og fra Bindekildevej 80 kun øges med ca. 57 transporter pr. år vurderes det, at transport til og fra ejendommen kan ske uden at give anledning til væsentlig gene for de omboende. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende transport.

Lys

Der vil være belysning i stalderne i aften- og nattetimerne, af hensyn til sikker ko- og mandskabstrafik.

Udendørs belysning knytter sig til stuehus og staldgavlene, hvor der er indkørselsforhold. Gavlbelysning vil være tændt når der afhentes mælk.

Det vurderes at belysningsforholdene, sammenholdt med placeringen ift. Naboer, ikke umiddelbart giver anledning til lysgener for omgivelserne. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende lys.

Støj

De væsentlige støjkloder fra husdyrbruget vil være maskinstøj i forbindelse med foderblanding, fodring, til-og frakørsler, malkning og udmugning.

Husdyrbrugets støjende aktiviteter tilrettelægges så vidt muligt påfører færrest gener til omboende. Foderblanding sker på pladsen i forbindelse med ensilagepladserne. Udmugning af dybstrøelse er tilrettelagt, så arbejdet afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, da dybstrøelsespladsen er placeret i forbindelse med den ene dybstrøelsesstald.

Husdyrbruget bestræber sig på at foretage de støjende aktiviteter omkring ensilageanlægget som er placeret så langt fra naboer som muligt.

Generelt om måling og beregning af lydniveau, dB (A)-skalaen

Lydniveauer måles i decibel, dB. Det menneskelige øre har ikke samme følsomhed over for dybe toner som over for høje. Det er man nødt til at kompensere for, når støjen måles. Det gør man ved hjælp af et såkaldt A-filter. Derfor kaldes måleenheden også for dB(A).

Øret opfatter et utroligt spektrum af lyd – fra en knappenål der rammer gulvet til et jettfly. For at favne hele dette spektrum er dB-skalaen logaritmisk. 3dB op eller ned på skalaen betyder derfor, at lyden er fordoblet eller halveret. Det dobbelte lydniveau af 80dB er altså ikke 160dB – men 83 dB.

Af nedenstående tabel nr. 8 fremgår hvilket lydniveau forskellige former for kendte aktiviteter giver anledning til.

Tabel nr. 8. Angivelse af lydniveau i dB(A) for forskellige aktiviteter.

Lydniveau	Hørbarhedsgrænse	Hvisken	Tale	Bytrafik	Rock-koncert	Jetmotor på 10 m afstand
dB(A)	0	30	60	90	120	150

Med hensyn til udbredelsen af lyd er det sådan, at energien i lydbølger (og dermed lydniveauet) falder med stigende afstand til lydkilden. I nedenstående tabel nr. 9 kan ses hvordan lydniveauet ændrer sig med stigende afstand til en lydkilde med et lydniveau på 100 dB(A).

Tabel nr. 9. Lydniveau dB(A) og afstand til en lydkilde med et lydniveau på 100 dB(A)

Afstand m	Ændring i lydniveau dB(A)
9	-30
40	-43
50	-45
71	-49
100	-52
141	-55
200	-58
224	-59
251	-60
317	-62
355	-63

Af tabel nr. 9 ses, at en lydkilde på 100 dB(A), vil have et lydniveau på 45 dB(A) 141 m væk. [100 – 55 dB(A) = 45 dB(A)].

På baggrund af ansøgningens oplysninger om støjkloder og den generelle viden om lyd og udbredelse af lyd er det kommunens vurdering at det ansøgte ved normale driftsforhold ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved omboende. Der skal derfor stilles vilkår om, at støjen fra virksomheden ikke må overskride miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Desuden skal der stilles der vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Med mindre der er tale om overskridelser af støjgrænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af eks-

tern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkraevne ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

Støv

Husdyrbrugets støvende aktiviteter forekommer i forbindelse med foderhåndtering, strøning af halm og transporter på ejendommen. Håndtering af foder sker i forbindelse med ensilagepladserne.

På tørre og blæsende dage, kan der forekomme støv fra de interne transportveje der er belagt med grus.

Det ansøgte produktionsanlæg forventes kun i meget begrænset omfang at give anledning til støvgener. Det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige støvgener i lokalområdet. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende støv.

Skadedyr

Rotter bekæmpes gennem kommunal ordning. Der anmeldes ved observation af rotter.

Fluer bekæmpes ved kemisk bekæmpelse mod flueæg, ved vanding i kanten af dybstrøelsesarealerne.

For at virksomheden ikke tiltrækker skadedyr, skal der stilles vilkår om, at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald m.v., samt at der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agrøkologi, Aarhus Universitet. Der skal desuden stilles vilkår om, at opbevaring og håndtering af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Affald

Affald opbevares sikkert og forsvarligt, så der ikke kan ske spild eller tab, der kan skade miljø og omgivelser.

Fast affald som papir, pap og plast opsamlet i container og bringes til genbrugsplads.

Der opbevares en begrænset mængde medicin, som enten returneres via dyrlæge eller bortskaffes på genbrugsplads.

Der opbevares en begrænset mængde spildolie i værkstedet og bortskaffes efter aftale med afhentningsfirma.

Evt. emballage til kemikalier bortskaffes på genbrugsstation.

Det vurderes, at der ikke er forøget forureningsmæssig risiko forbundet med husdyrbrugets affaldshåndtering. For at husdyrbruget kan dokumentere korrekt bortskaffelse af affald, i henhold til kommunens erhvervsaffaldsregulativ, skal der stilles vilkår om, at kvitteringer eller fakturaer for korrekt afhændelse af erhvervsaffald, herunder også farligt affald, skal kunne forevises ved miljøtilsyn.

4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal leve op til "Bedst tilgængelige teknik" (BAT) for ammoniakemission. I Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem er både kravet til BAT-ammoniakemission og den faktiske emission beregnet i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav i bilag 3, punkt A, nr. 2.1.

Der er indsendt en scenarieberegning (skema nr. 224099) hvor der i beregningerne indgår, at den nuværende bindestald bevares. Ammoniakemissionen for dette scenarium er inkl. Emission fra lagre beregnet til 2825 kg NH₃-N pr. år. Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for dette scenarium er 2825 kg NH₃-N pr. år er BAT-emissionskravet opfyldt. Det skal her bemærkes, at der fra 2027 er et generelt forbud mod bindestalde til alle typer malkekvæg i Danmark.

Ud over ovenstående produktionsanlæg er der også beregnet (skema nr. 220396) og søgt tilladelse til et alternativt produktionsanlæg, der ikke rummer nogen kendte lovgivningsmæssige begrænsninger. Der er tale om stalde med dybstrøelse og stalde med fast drænet gulv med skraber. Dette produktionsanlægs emission af ammoniak er beregnet til at være 2684 kg NH₃-N pr. år. Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for dette produktionsanlæg er 2684 kg NH₃-N pr. år er BAT-emissionskravet opfyldt.

Vurderingerne er foretaget på baggrund af beregninger (jf. ovennævnte 2 skemaer) på det ansøgte produktionsareal, dyretypen og det anvendte staldsystem.

Da der ikke er etableret særlig miljøteknologi for at opfylde af BAT-emissionskravet, stilles der ikke vilkår i forhold til anvendelse af en specifik forureningsbegrænsende teknologi.

5. Grænseoverskridende virkninger

Det ansøgte produktionsanlæg vurderes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

6. Offentlighed

Ved behandling af ansøgning om tilladelse efter § 16b er der krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen. Dette indebærer blandt andet, at ansøgningen skal sendes i høring hos omboende inden for en radius med en størrelse svarende til den beregnede lugtkonsekvensafstand.

20.01.2021

Høring af 8 beboere, virksomheder m.v. fordelt på 6 lokaliteter. Der er ikke indkommet nogen høringssvar i forbindelse med høringen.

Maj-juni 2021

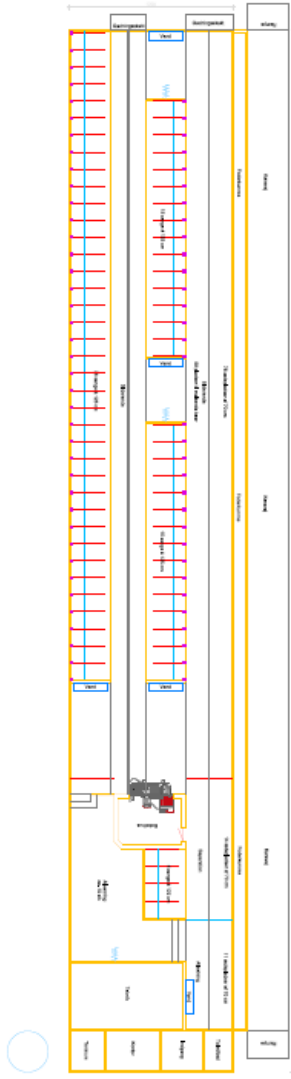
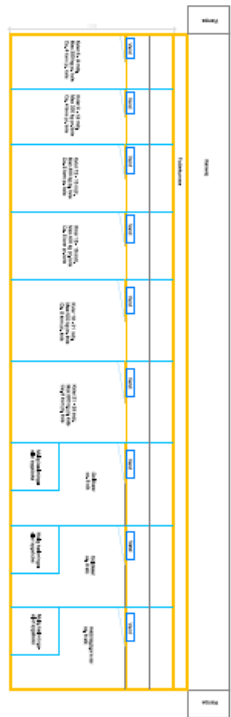
Udkast sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent. Kommunen har modtaget bemærkninger til udkastet og har foretaget en vurdering af disse. Bemærkningerne har enkelte steder udløst ændringer, der er indarbejdet i den endelige tilladelse.

7. Samlet vurdering

Samlet set vurderer Odense Kommune, at når tilladelsens vilkår og de til enhver tid gældende miljøregler overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Driften af produktionsanlægget kan derfor ske uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Driften af produktionsanlægget vurderes heller ikke at medføre forringelse af lokale og nationale naturværdier, samt internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for at beskytte.

Bilag 1: Produktionsareal

NY AMS SÅD
 Adresse: Bindekildevvej 80, 5250 Odense SV
 CVR: 32135801
 Telefon: +45 65 12 00 00
 E-mail: info@nyamsaard.dk
 Web: www.nyamsaard.dk
 CVR: 32135801



Bilag 2: Produktionsareal Nudrift

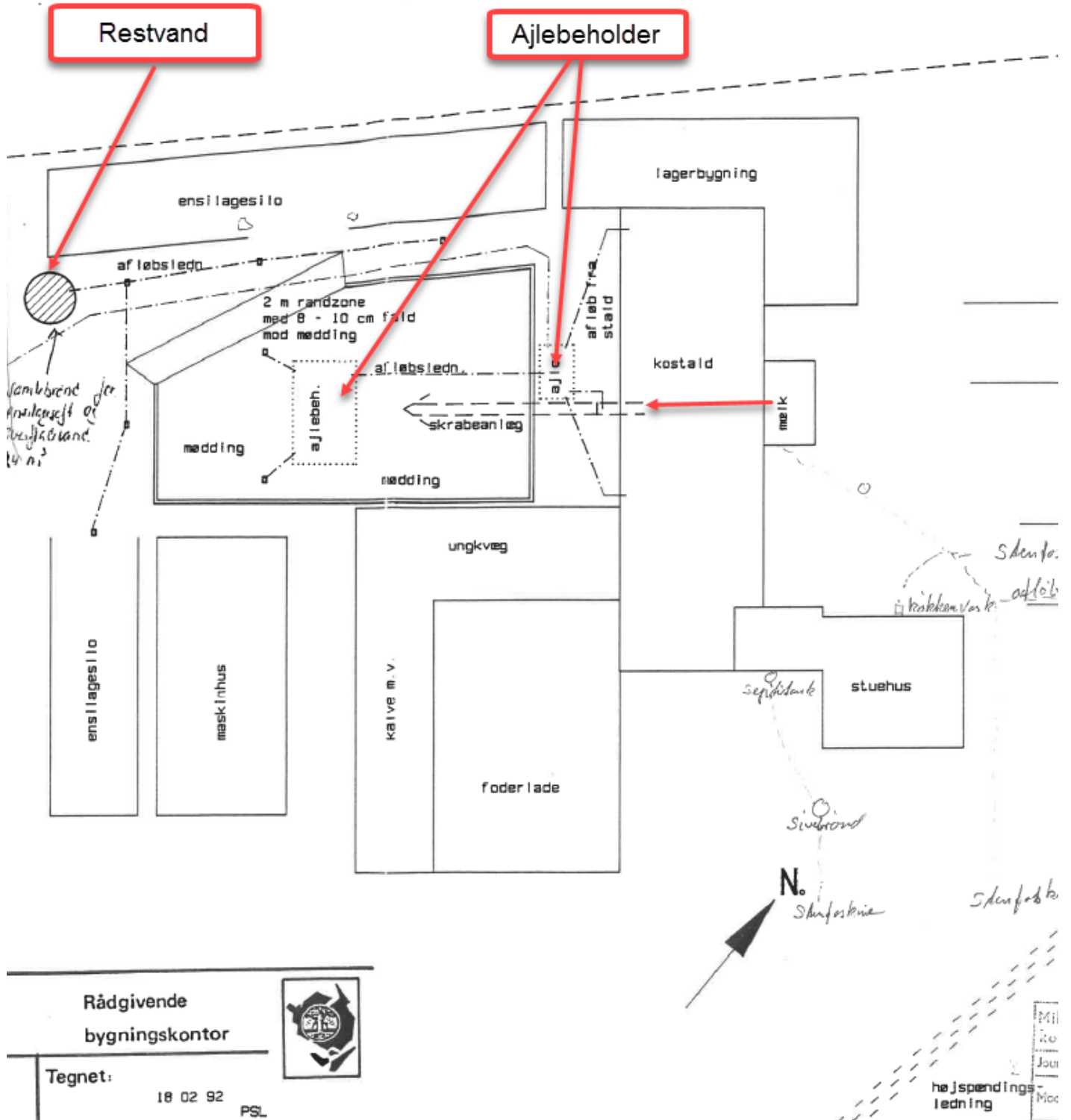


Bindestald (51+69+125) = 245 kvm
Dybstrøelse = 75 kvm

Bilag 3 – afløbsplan for eksisterende produktionsanlæg

Vi har lige en rettelse til skitsen.

1. Den er sådan set rigtig i udformningen. Der er to ajlebeholder med sammenløb, der indeholder møddingssaft og ajle fra stald. Dette køres til gyllebeholder ved behov.
2. Derudover er der en restvandstank, der tager vand fra ensilagepladser. Dette køres til mark efter behov. Der er ikke forbindelse mellem restvandsbeholder og ajlebeholdere.



Med venlig hilsen



Søren Boe Rasmussen, miljøkonsulent

Bilag 4 – oplysninger om dræn på udsprinklingsareal

Fra: Signe Vestergaard <signe.vestergaard@gmail.com>
Sendt: 10. juni 2021 07:58
Til: Søren Boe Raasmussen <sbr@velas.dk>
Emne: Re: Udkast til miljøtilladelse og udsprinklingsanlæg

Hej Søren

Du kan sige til Thorben, at vi bor på det rene sand, så der er ingen dræn på stykket, som vi vil sprinkle på. Det eneste dræn der er, ligger 5 meter fra syrenhegnet i den modsatte ende. Jeg sender lige et kort med, så du kan se det. Vi har ingen deciderede drænskort over stykket.



Drænet går ca. sådan her.

Mvh Signe Vestergaard

Bilag 5 – byggeblad – ”Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesaft og restvand” – arkivnr. 103.09-05 – senest revideret 20.09.2012

Landbrugets Byggeblade

Bygninger • Teknik • Miljø

Udenomsfaciliteter

	Arkivnr.	103.09-05
	Udgivet	08.10.2009
Udsprinkling af ensilagesaft og restvand	Revideret	20.09.2012
	Side	1 af 3

Dette Byggeblad giver en anvisning på hvorledes et udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand kan dimensioneres samt reglerne for benyttelse af dette.

Lovgrundlag

Ifølge Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 764 af 28/06/2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., skal ensilagesiloer og ensilagepladser udføres med afløb fra laveste punkt. Afløbet skal dimensioneres ifølge DS 432 (Norm for afløbsinstallationer) og føres til beholder for senere udbringning.

Ensilagesaft og restvand skal opsamles og enten udbringes på mark eller ledes til beholder. Opsamlingsbeholdere der udelukkende anvendes til opbevaring af ensilagesaft, skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt. Opsamlingsbeholdere til ensilagesaft skal tømmes så ofte, at der ikke sker overløb.

Restvand omfatter også overfladevand fra ensilagepladser.

Normal praksis er, at afløbet fra ensilagepladsen føres til gyllebeholderen som således dimensioneres under hensyn hertil. Der skal jf. DMI ¹⁾ indregnes 0,7 m³ regnvand/ensilagesaft pr. m² ensilageplads pr. år i beregningerne for opbevaringskapacitet af husdyrgødning.

Jævnfør ovenstående skal der således reserveres en ret stor kapacitet i gyllebeholderen, alene til regnvand. Det kan derfor være ønskeligt, at håndtere regnvandet på anden og billigere vis, fx direkte udsprinkling.

Dimensionsgivende regnvandsstrøm

I DS 432 (Norm for afløbsinstallationer), beregnes den dimensionsgivende regnvandsstrøm i Danmark som:

$$q_{R,d} = i * \varphi * A$$

Hvor i er den dimensionsgivende regnintensitet i l/s pr. m²

φ er afløbskoefficient (for tætte belægnings som beton og asfalt sættes φ til 1,0)

A er arealet målt i m²

Den dimensionsgivende regnintensitet benyttes til at dimensionere afløb og rør (og evt. pumpe) for at bortlede en kontinuerlig mængde regnvand. Ifølge afløbsnormen afhænger intensitets størrelse af hvor ofte der kan accepteres skader og ulemper som følge af overbelastning af installationen.

Idet en evt. oversvømmelse af ensilagepladsen ingen eller meget få skader medfører sammenholdt med at der er tale om regnvand med meget lille grad af forurening fra ensilagen, kan regnintensiteten sættes til 110 l/s pr. ha hvilket svarer til 0,011 l/s pr. m².

Eksempel 3000 m² opsamlingsareal:

Dimensionsgivende regnvandsstrøm:

$$q_{R,d} = i * \varphi * A \Rightarrow q_{R,d} = 0,011 * 1,0 * 3000 = 33,0 \text{ l/sek}$$

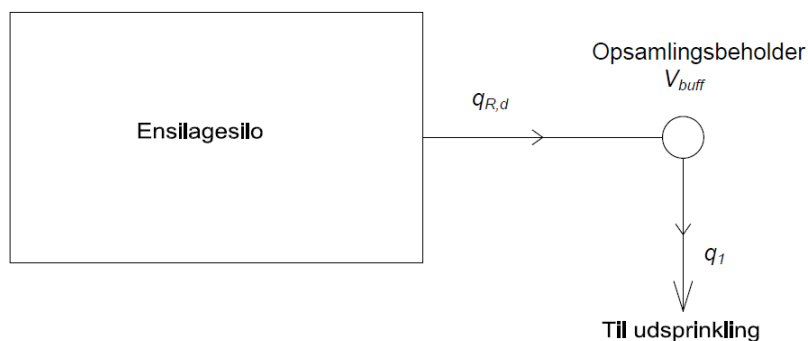
De lokale myndigheder kan foreskrive andre intensiteter, fx baseret på lokale statistikker.



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N. Tlf.: 8740 5000 – www.vfl.dk

Dimensionering af opsamlingsbeholder og udsprinklingspumpe



Sandfang

For at undgå ophobning af jord og sand i opsamlingsbeholderen vil det være en fordel med en sandfangsbrønd. Sandfangsbrønden bør have en diameter på minimum 1,0 m. Størrelsen vil dog afhænge af hvor stort et areal der skal opsamles ensilagesaft og restvand fra. Samtidig skal det vurderes hvor meget jord og sand der kommer fra transport af maskiner. I forbindelse med meget store anlæg, kan sandfanget udføres, så det er muligt at komme ned og tømme det for sand og jord med en læssemaskine.

Opsamlingsbrønd

Idet der vil være perioder på året, typisk om vinteren, hvor det ikke er muligt at udsprinkle vandet umiddelbart, bør opsamlingsbrønden have en bufferkapacitet der svarer til ca. en halv måneds nedbør. Den månedlige nedbør i januar måned kan jf. DMI ²⁾ sættes til 57 mm hvorfor bufferkapaciteten sættes til 0,0285 m³/m².

Eksempel 3000 m² opsamlingsareal:

Kapacitet på opsamlingsbrønd med bufferkap.:

$$V_{buff} = A * 0,0285 \Rightarrow V_{buff} = 3000 * 0,0285 = 86 \text{ m}^3$$

Pumpe

Opsamlingsbrønden skal udstyres med automatisk udsprinklingspumpe der bør have en sådan pumpekapacitet, at den kan udsprinkle hele indholdet på højst 10 timer. Pumpeautomatikken skal dog indstilles således, at pumpen starter senest når opsamlingsbrønden indeholder én dags nedbør. For at vandet i brønden ikke står og bliver "rådden" kan det dog tilrådes, at pumpen starter tidligere.

Den daglige nedbør kan jf. DMI ³⁾ sættes til 7 mm hvilket svarer til 0,007 m³/m².

Eksempel 3000 m² opsamlingsareal:

Én dags nedbør (seneste pumpestart):

$$V_{dagsnedbør} = A * 0,007 \Rightarrow V_{dagsnedbør} = 3000 * 0,007 = 21 \text{ m}^3$$

Min. pumpekapacitet:

$$q_1 = V_{buff} / 10 \text{ timer} \Rightarrow q_1 = 86 / 10 = 8,6 \text{ m}^3 / \text{t}$$

Opsamlingsareal A	Regnvandsstrøm *) q _{R,d}	Opsamlingsbeholder med bufferkapacitet V _{buff}	En dags nedbør (=pumpestart) V _{dagsnedbør}	Krav til pumpe q ₁
m ²	l/s	m ³	m ³	m ³ /t
500	6	14	4	2
1000	11	29	7	3

1500	17	43	11	5
2000	22	57	14	6
2500	28	71	18	8
3000	33	86	21	9
4000	44	114	28	12
5000	55	143	35	15
6000	66	171	42	18
7000	77	200	49	20

*) $i=110 \text{ l/s*ha}$

Kapacitet i opsamlingsbeholder

Det vil i visse situationer være muligt at medregne opstuvning på forpladsen i bufferkapaciteten, såfremt dette forhold kan dokumenteres. Det er i denne sammenhæng vigtigt, at opsamlingsbeholderens højeste niveau placeres i højde med det niveau på forpladsen som indgår i beregningen af kapacitet således at den samlede opbevaringskapacitet (V_{buff}) kan opnås uden overløb fra forplads og brønd.

Det skal bemærkes, at ovenstående tal bygger på et landsgennemsnit. I praksis regner det lidt mere vest for Storebælt og lidt mindre øst for Storebælt.

Udbringning af ensilagesaft og restvand

- Udbringning af ensilagesaft og restvand må ikke give anledning til unødige gener.
- Udbringning af ensilagesaft og restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb, herunder dræn, søer over 100 m² og kystvande
- Udbringning af ensilagesaft og restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt
- I perioden fra høst til 1. november må der ikke udbringes ensilagesaft, medmindre udbringningen sker på bevoksede arealer eller på arealer, hvor der er afgrøder den følgende vinter.
- I perioden fra 15. november til 1. februar må der ikke udbringes ensilagesaft (læs definition for restvand i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilagesaft m.v.)

Ved dimensionering af udsprinklingsdelen (rør, hydranter, sprinkler/kanon osv.) skal der bl.a. tages hensyn til det modtagne areals størrelse og beskaffenhed.

Idet gødningsværdien for ensilagesaft/regnvand er meget lille, er der ingen håndfaste regler for størrelsen på det modtagne areal, men det bør dog ikke være mindre end opsamlingsarealet. Ved udsprinkling i vintermånederne hvor jorden ikke er så modtagelig, skal der udvises særlig opmærksomhed på risikoen for afstrømning til søer og vandløb, herunder dræn. Det kan i denne periode være nødvendigt at udvide størrelsen på det modtagne areal væsentligt og/eller flytte sprinklerne længere væk fra søer og vandløb, herunder dræn, end sædvanligt.

Henvisninger

- [Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilagesaft m.v. nr. 764 af 28/06/2012](#)
- [Danmarks Meteorologiske Institut, DMI, Klimanormaler for Danmark](#)
- [Dansk Standard](#)
- [FarmTest nr. 87 Udsprinkling af ensilagesaft og overfladevand](#)

Note 1) DMI's klimanormaler for Danmark 1961-1990. Gennemsnit for hele landet (årsnedbør = 712 mm)

Note 2) DMI's klimanormaler for Danmark 1961-1990. Gennemsnit for hele landet (januar = 57 mm)

Note 3) DMI's klimanormaler for Danmark 1961-1990. Gennemsnit for hele landet (oktober=76 mm fordelt på 11 nedbørsdage)

Bilag 6 – byggeblad – ”Udenomsfaciliteter – ensilageplads” – arkivnr. 103.09-02 – senest revideret august 2014

Landbrugets Byggeblade

Bygninger • Teknik • Miljø

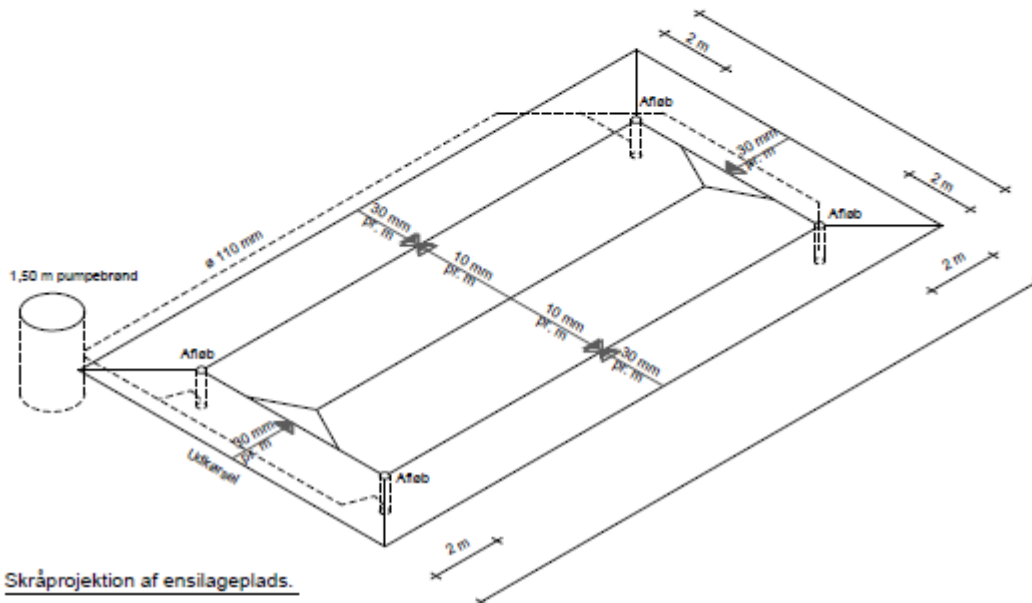
Udenomsfaciliteter
Ensilageopbevaring

Arkivnr. 103.09-02
Udgivet Okt. 1986

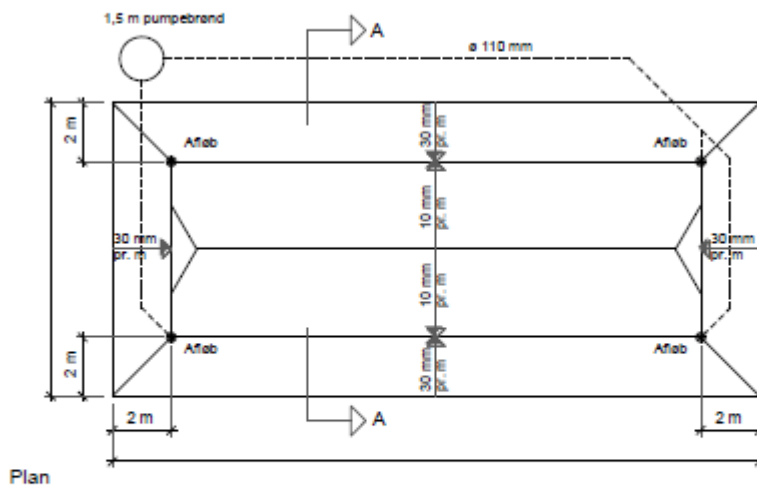
Ensilageplads

Revideret August.2014
Side 1 af 3

Dette byggeblad giver, via principskitser, et bud på, hvorledes en ensilageplads kan opføres.



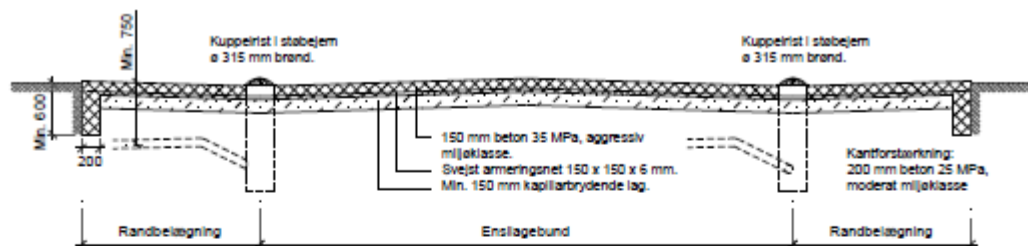
Skråprojektion af ensilageplads.



Plan



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG
Kvæg



Snit A - A

Ensilagesilobunden skal ifølge Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, jævnfør Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., udføres af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt.

Bunden kan fx udføres i beton, som beskrevet i dette Byggeblad eller asfalt som beskrevet i Byggeblad 103.09-03 Bundkonstruktioner med asfalt.

Der skal etableres et hensigtsmæssigt afløbssystem der dimensioneres og udføres ifølge DS 432 Norm for afløbsinstallationer.

Arbejdets udførelse

Før anlæg af ensilagepladsbunden fjernes muldjorden under hele pladsen og i en afstand af 1-2 m fra ensilagepladsbundens ydergrænser. Herefter kan den nøjagtige afsætning af anlægget finde sted, og udgravningen til afløb og fundamenter udføres.

Afløb for ensilagesaft placeres som vist på tegning og føres til pumpebrønd og/eller ajlebeholder, gyllebeholder eller maddingsaftbeholder.

Afløbsbrønde kan udføres af Ø 315 mm PVC brønde eller andre godkendte brønde.

Kantforstærkning føres min. 600 mm under færdigt terræn og udføres af beton 25 MPa moderat miljøklasse.

Herefter afrettes med groft sand til 150 mm under færdig konstruktion. Det kapillarbrydende lag udlægges, og vibreres omhyggeligt, så senere sætning undgås.

Bundstøbning

Ensilagepladsbunden samt randbelægning udføres med 150 mm beton 35 MPa, aggressiv miljøklasse.

Ensilagepladsbunden samt randbelægningen armeres med 150x150x6 mm svejset armeringsnet (karakteristisk trækbrudstyrke 550 MPa), placeret 40-50 mm fra bund.

Stødlængderne skal mindst være 300 mm. Stødene skal forskydes.

Ensilagepladsbunden og skal have 10 mm fald pr. meter mod afløb. Randbelægningen skal have 30 mm fald pr. meter mod afløb.

Afløbsbrønde afdækkes med støbejernsriste.

Ensilagepladsbundens aktuelle hovedmål anføres i de enkelte tilfælde.

Der må ikke henlægges ensilage på randbelægningen (randzonen).

Feltinddeling

Store betonflader vil revne som følge af svind, når betonen udtørres. Man kan formindske disse revnedannelser, hvis der i gulvet indlægges fuger (svindfuger), der inddeler gulvet i felter i passende størrelser. Feltstørrelser bør ikke overstige ca. 35 m², og den største sidelinie bør ikke overstige 6 m.

Svindfuger

Fugene kan fremstiles ved at presse et formstykke, f.eks. et T-jern, ned i betonen, mens denne endnu er "frisk", men dog tilstrækkeligt afbundet til, at fugesiderne bliver stående når formstykket atter fjernes.

Udstøbning

Gulvet støbes mellem såkaldte ledere eller allerede støbte kanter og afrettes efter overkant, der angiver den færdige gulvoverflades højde. Man udstøber hver andet flet (bane), og når disse felter (baner) er tilstrækkeligt afhærdede, fungerer deres kanter som ledere ved udstøbning af de mellemliggende felter.

Betonen komprimeres (vibreres) for at undgå stenreder eller andre svage punkter og trækkes af med retholt (f.eks. med bjælkevibrator).

Efter afhærdningen af betonen udfyldes fugerne med asfalt.

Efterbehandling

Efter støbningen skal betonen beskyttes effektivt mod udtørring ved afdækning med plastfolie eller tilsvarende. Afdækningen udføres senest ½ time efter udstøbningen er foretaget. Plastfolien skal vedligeholdes og være effektiv i min. 8 dage.

Flader, der ikke kan afdækkes som angivet ovenfor, skal påføres en curingsmembran. Curingsmembranen skal ligeledes være påført senest ½ time efter støbning og være effektiv i min. 8 døgn. Der skal anvendes en voksbaseret curingsmembran, som skal have en effektivitet på mindst 75 %.

Curingsmidlet skal være tilsat en farvet indikator, således at påføringen kan kontrolleres visuelt. Curingsmidlet må ikke have skadelig eller retarderende virkning på betonens hærdning i overfladen. Curingsmidlet må ikke nedsætte evt. fugtisolerende eller malings vedhæftning. Hvis dette krav ikke kan opfyldes skal curingsmidlet fjernes effektivt fra betonoverfladen. Der må ikke anvendes curingsmembran på støbeskel.

Hvis mindre stenreder og tilsvarende mangler forekommer, skal hullerne repareres med cementmørtel i forholdet 1:3 tilsat klæbeforbedrer.

Overfladebehandling/vedligeholdelse

Ensilagepladsbunden bør beskyttes med en overfladebehandling, som ikke må foretages før betonen er mindst 14 dage gammel. Betonfladerne behandles fx 2 gange med asfalt eller lign.

Overfladebehandlingen kontrolleres en gang årligt, når siloen er tom, og evt. skader på betonen fra påkørsel med frontlæsser eller lignende repareres, inden man påbegynder ensileringen igen.

Henvisninger

- [Miljøministeriet, Miljøstyrelsen; Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrødning, ensilage m.v.](#)
- [Byggeblad 103.09-03 Bundkonstruktioner med asfalt](#)