

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 27-10-2020
Sagsnr.: 20/30341

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenraa.dk

Afgørelse om ikke godkendelsespligt af kvægbruget på Kærvej 6, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 27. oktober 2020 meddelt afgørelse om, at der ikke er godkendelsespligt efter husdyrbrugloven¹ til ændring af størrelsen på "Ungdyrstald 2" på kvægbruget på Kærvej 6, 6200 Aabenraa matr. 102, Bjerndrup, Kliplev.

Der meddeles afgørelse om, at "Ungdyrstald 2" kan etableres i en størrelse, der er 9 m længere end det, der blev givet miljøgodkendelse til den 19. juni 2019. Produktionsarealet udvides ikke.

Afgørelse om ikke godkendelsespligt kan ses i sin helhed jf. nedenstående

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage

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

er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø-og Fødevareklagenævnet 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Afgørelsen annonceres offentligt den 27. oktober 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 24. november 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit D "Offentlighed og klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Afgørelse om ikke godkendelsespligt af kvæg- bruget Kærvej 6, 6200 Aabenraa

§ 16a, stk. 4

Lovbekendtgørelse nr. 520
af 1. maj 2019 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Afgørelsesdato:
27. oktober 2020



**Aabenraa Kommune
Plan, Teknik & Miljø
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse om ikke godkendelsespligt	4
Baggrund, ikke teknisk resumé og vurdering	4
Ansøgning	4
Ikke teknisk resumé	4
B. Begrundelse for udvidelse af "Ungdyrstald 2"	6
Samlet vurdering	8
C. Lovgrundlag	9
Gyldighed	9
Retsbeskyttelse	9
Revurdering	9
D. Offentlighed og klagevejledning.....	10
Annoncering.....	10
Klagevejledning	10
E. Bilag.....	12

Datablad

Afgørelsesmyndighed:	Aabenraa Kommune
Afgørelsesdato:	27. oktober 2020
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Miljørådgiver:	Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, bbp@landbosyd.dk
Sagsnr.:	20/30341 dok. 12
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS – tjeneste
Lovgrundlag:	Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

A. Afgørelse om ikke godkendelsespligt

Aabenraa Kommunes Team Miljø har truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt til at udvide bruttoarealet af "Ungdyrstald 2" på Kærvej 6, 6200 Aabenraa matr. 102 Bjerndrup, Kliplev.

Afgørelsen vedrører alene en udvidelse af bruttoarealet af "Ungdyrstald nr. 2", der blev meddelt miljøgodkendelse til den 12. juni 2019. Produktionsarealet udvides eller ændres ikke.

Afgørelsen er truffet

- på baggrund af de i sagen foreliggende oplysninger
- efter § 16a stk. 4 i lovebekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

Baggrund, ikke teknisk resumé og vurdering

Ansøgning

Aabenraa Kommunes Team Miljø har været i dialog med miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd om hvilken type afgørelse, der kræves for at udvide "Ungdyrstald 2" på Kærvej 6, 6200 Aabenraa. Da udvidelsen af stalden er en ændring af miljøgodkendelsen af Kærvej 6, 6200 Aabenraa af 12. juni 2019, udløser udvidelsen krav om, at kommunen vurderer, om ændringen kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet jf. § 16a stk. 4 i husdyrbrugloven.

Aabenraa Kommune har efterfølgende modtaget en ansøgning bestående af en teknisk beskrivelse med begrundelse og 2 scenarieberegninger. Scenarieberegningerne er indsendt igennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Scenarieberegningerne har skemanr.: 221 660 og skemanr.: 221 661. Scenarieberegning 221 660 er en kopi af den ansøgning, der blev indsendt som grundlag for miljøgodkendelsen på ejendommen. I scenarieberegning med skemanr.: 221 661 er der indsat en udvidelse på 9 x 24.7 m af "Ungdyrstald 2". Den tekniske beskrivelse er vedlagt som bilag 1. De 2 scenarieskemaer er vedlagt som bilag 2 og 3.

Ikke teknisk resumé

Produktionsareal, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og drift

Der er indsendt en ansøgning om at forlænge "Ungdyrstald 2" med 9 m med den begrundelse, at brandkravene til flugtveje mm. er blevet så omfattende, at der ikke er plads i den godkendte størrelse bygning til det godkendte produktionsareal, hvis der også skal være plads til de krævede flugtvej mv.

Produktionsarealer, dyretyper, staldtyper og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på det miljøgodkendte husdyrbrug Kærvej 6, 6200 Aabenraa udvides eller ændres ikke.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt vedrører alene udvidelsen af bruttoarealet af "Ungdyrstald 2".

Beliggenhed og planmæssige forhold

Der ændres ikke på placeringen i forhold til vejen, så de to stalde skal stadig flugte med gavlene. Det er kun i den bagerste ende, at der bliver en forskel.

Der er mange levende hegn mellem vejen mod nord og staldanlægget, og afstanden er ca. 500 m. Det vurderes derfor, at det ikke på nogen måde vil være iøjnefaldende, at de to stalde ikke flugter fuldstændig med de bagerste gavle. Set fra Kærvej 4 vil den nærmeste stald være en smule længere, men da de ikke kan se den første stald for nr. 2, vil det ikke være iøjnefaldende set fra deres vinkel. Der er også et levende hegn i mellem.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Udvidelsen af "Ungdyrstald 2" indebærer ikke forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. I forhold til den oprindelige godkendelse sker der et lille fald i ammoniakdepositionen til nogle af beregningspunkterne, og den vægtede gennemsnitsafstand fra stalden til beboelser bliver 1-2 m kortere, fordi der nu regnes fra staldmidte og ikke fra nærmeste staldhjørne. Denne forskel skyldes, at der er sket en opdatering af husdyrgodkendelse.dk efter, at den oprindelige miljøgodkendelse blev meddelt.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen af "Ungdyrstald 2" er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom, da udvidelsen er nødvendig for at kunne etablere det produktionsareal, der blev godkendt og vurderet til at være erhvervsmæssigt nødvendigt i den oprindelige miljøgodkendelse.

Aabenraa Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer endvidere, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige virkninger på miljøet.

Aabenraa Kommune har truffet afgørelse om, at udvidelse af "Ungdyrstald 2", ikke kræver forudgående godkendelse efter husdyrbrugloven.

Det skal oplyses, at denne afgørelse ikke omfatter byggetilladelse eller andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

B. Begrundelse for udvidelse af "Ungdyrstald 2"

Redegørelse

Begrundelsen, for at stalden ønskes bygget 9 m længere, er, at brandkravene til flugtveje mm. er blevet så omfattende, at der ikke er plads i den godkendte størrelse bygning til det godkendte produktionsareal, hvis der også skal være plads til de krævede flugtveje mv. Faktisk så bliver produktionsarealet formentlig en lille smule mindre end det ansøgte, fordi der ikke er plads i bygningen.

Der er sendt 2 scenarieberegninger ind.

Det er skema nr. 221 660, der er en tro kopi af den afgjorte sag, bortset fra at skemaet regner ammoniak fra staldmidte, og ikke fra nærmeste staldhjørne. (Det er en ændring Miljøstyrelsen har foretaget i husdyrgodkendelse.dk, fordi det er vurderet til at være mere fagligt korrekt).

Og så skema nr. 221 661, som er en kopi af den afgjorte sag, der også regner ammoniak fra staldmidte, men hvor "Ungdyrstald 2" er gjort 9 m længere.

I forhold til den oprindelige godkendelse sker der et lille fald i ammoniakdeposition til nogle af beregningspunkterne. Dette sker, fordi der regnes fra stald midte, og ikke fra nærmeste staldhjørne.

Når man sammenligner de to scenarieberegninger, så er der ingen forskel i ammoniakdeposition til natur.

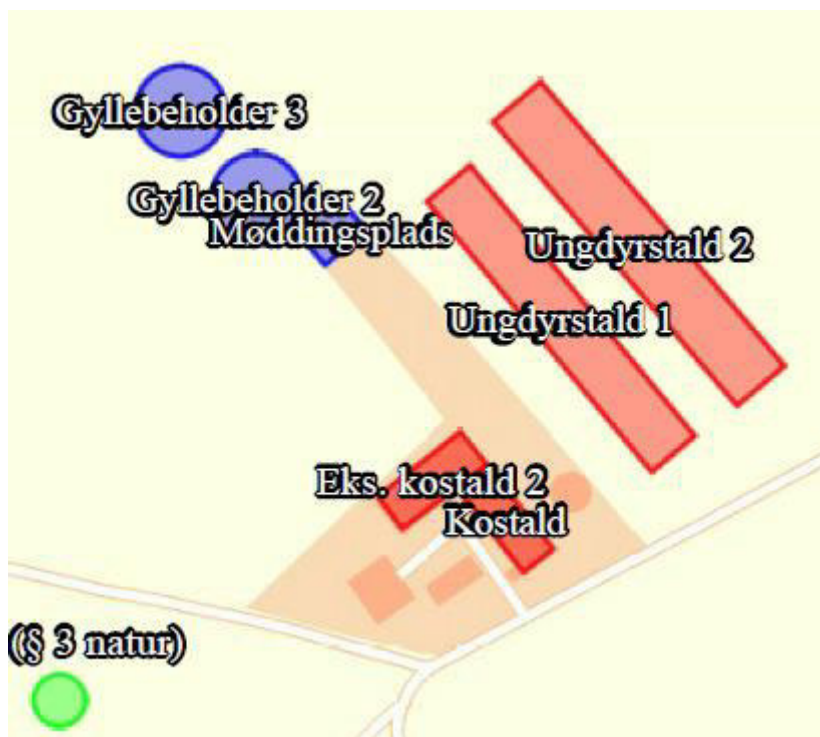
Mht. nabobeboelser og byzoner, så er den vægtede gennemsnitsafstand blevet 1-2 m kortere, fordi lugtcentrum flyttes længere væk fra beboelserne.

Landskabelige konsekvenser af ændringen:

Der ændres ikke på placeringen i forhold til vejen, så de to stalde skal stadig flugte med gavlene. Det er kun i den bagerste ende mod nordøst, at der bliver en forskel.

Der er mange levende hegn mellem vejen mod nord og staldanlægget, og afstanden er ca. 500 m. Det vurderes derfor, at det ikke på nogen måde vil være iøjnefaldende, at de to stalde ikke flugter fuldstændig med de bagerste gavle. Set fra Kærvej 4 vil den nærmeste stald være en smule længere, men da de ikke kan se den første stald for nr. 2, så vil det ikke være iøjnefaldende set fra deres vinkel. Der er også et levende hegn i mellem.

På nedenstående figur er det vist, at "Ungdyrstald 2" er længere end "Ungdyrstald 1", og at forlængelsen sker mod nordøst.



I nedenstående tabel sammenholdes skema 221 660 og skema 221 661.

Skemanummer/ Indretning og beskyttelsesparametre	Skema 221 660	Skema 221 661	Forskel
Bruttoareal "Ungdyrstald 2"	3.473 m ²	3.695 m ²	+222 m ²
Produktionsareal "Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse"	50 m ²	50 m ²	0
Produktionsareal "Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb."	2.600 m ²	2.600 m ²	0
Vægtet gennemsnitsafstand fra "Ungdyrstald 2" til Kærvej 4 – nabo enkelt bolig	232 m	233 m	+1 m
Vægtet gennemsnitsafstand fra "Ungdyrstald 2" til Ådalen 10 – samlet bebyggelse	1.320 m	1.321 m	+ 1 m
Vægtet gennemsnitsafstand fra "Ungdyrstald 2" til Visgårdvej 2 – samlet bebyggelse	781 m	782 m	+ 1 m
Vægtet gennemsnitsafstand fra "Ungdyrstald 2" til Lovtrup Uge – Byzone	1.878 m	1.876 m	- 2 m
Vægtet gennemsnitsafstand fra "Ungdyrstald 2" til Bjerndrup, Klipleve – byzone	3.839 m	3.840 m	+ 1 m
LE for "Ungdyrstald 2"	8.215 LE	8.215 LE	0
Konsekvensområde m, hele anlægget	549 m	549 m	0
Ammoniakemission kg NH ₃ -N "Ungdyrstald 2"	1.786 kg	1.786 kg	0
Ammoniakemission kg NH ₃ -N hele anlægget	4.684kg	4.684	0
Afstand fra "Ungdyrstald 2" til vandhul mod nord (kategori 3)	301 m	292 m	-9 m
Afstand fra "Ungdyrstald 2" til mose mod nord (kategori 3)	444 m	436 m	-8 m
Afstand fra "Ungdyrstald 2" til Hede i Hostrup Sø området – naturområde (kategori 1)	6.245 m	6.245 m	0
Afstand fra "Ungdyrstald 2" til kat 2, nord (kategori 2)	1.446 m	1.440 m	0

Det fremgår af tabellen, at udvidelsen af bruttoarealet på 222 m² af "Ungdyrstald 2" ikke har negativ indflydelse på forureningsparametrene lugt- og ammoniakemission til

beboelser, samlet bebyggelse, byzone og kategori 1, 2 og 3 natur. Der er 2 m kortere til byzonen ved Lovtrup, Uge; men den vægtede gennemsnitsafstand er på 1.876 m og lugtkonsekvensradius er 549 m, så reelt har det ingen betydning.

Samlet vurdering

Aabenraa Kommune har foretaget en konkret vurdering af det fremsendte materiale og sammenholdt det med den gældende miljøgodkendelse. Aabenraa Kommune har vurderet:

- at en forlængelse på 222 m², hvor forlængelsen har samme bredde, højde og taghældning og det samme materiale- og farvevalg som det eksisterende har en ubetydelig påvirkning af omgivelserne i forhold til de landskabelige værdier,
- at ændringen af anlægget ikke kan påvirke miljø og naboer væsentligt, da ændringen er uden betydning i forhold til ammoniakfordampning, lugt, støj, lys, fluegener og transporter,
- at ændringen af anlægget etableres i tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal,
- at husdyrbrugets produktionsareal, dyretype, og staldtype og gødningsopbevaringskapacitet ikke ændres
- at husdyrbruglovens afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 6 og § 8 er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at den planlagte forlængelse af "Ungdyrstald 2" ikke ændrer ved forudsætningerne for og vurderingerne i miljøgodkendelsen af 12. juni 2019.

Kommunen har vurderet, at ændringen ikke kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Den ansøgte ændring kræver derfor ikke en forudgående godkendelse, jf. husdyrbruglovens § 16a stk. 4.

C. Lovgrundlag

Husdyrbruget har en ammoniakemission, der er højere end 3.500 kg NH₃-N/år, og er derfor omfattet af § 16a i lovebekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Gyldighed

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter afgørelsen er truffet. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt. Hvis godkendelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Retsbeskyttelse

Der er ingen retsbeskyttelsesperiode, da ændringen ikke er omfattet af godkendelsespligten.

Revurdering

Afgørelsen skal ikke revurderes, da ændringen ikke er godkendelsespligtig.

D. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering

Ansøgningen har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen ikke kan medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Naboerne har ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har skønnet, at ændringen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Naboerne er ikke blevet gjort bekendt med ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen ikke er til ugunst for naboerne og ikke er af væsentlig betydning for sagens afgørelse, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven¹.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 27. oktober 2020 . Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnittet: "Klagevejledning".

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevne.neshus.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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 27. oktober 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 24. november 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

¹ Forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven med senere ændringer

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Der har været sendt et udkast til afgørelse i høring hos ansøger og rådgiver med oplysning om adgang til aktindsigt og til at udtale sig i henhold til forvaltningsloven, jf. § 58 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Udkastet har ikke været sendt i høring hos naboer, parter eller andre berørte, da Aabenraa kommune har vurderet, at ændringen ikke medfører forøget forurening, og derfor er af underordnet betydning.

Afgørelsen er blevet sendt til nedenstående:

- Ansøger og ejer af Kærvej 6 Karsten Juhl, Visgårdvej 6, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, bbp@landbosyd.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

² Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

E. Bilag

1. Ansøgers redegørelse i tekst
2. Scenarieberegning ansøgningskema, skemanr. 221 660 modtaget den 21. september 2020. (Kopi af skema fra miljøgodkendelsen)
3. Scenarieberegning 221 661 modtaget den 21. september 2020. (Ungdyrstald 22 er forlænget med 9 m).

Tina Ketelsen

Fra: Britt Bjerre Paulsen <bbp@landbosyd.dk>
Sendt: 17. september 2020 15:29
Til: Susanne Niman Jensen
Cc: Karsten Juhl; Christian Schädler (csc@velas.dk)
Emne: SV: Kærvej 6
Vedhæftede filer: Signaturbevis.txt

Hej Susanne

Jeg har netop delt to scenarie-beregninger til jer.

Det er skema nr. 221660, som er en tro kopi af den afgjorte sag, bortset fra at skemaet regner ammoniak fra staldmidte, og ikke fra nærmeste staldhjørne.

Og så skema nr. 221661, som er en kopi af den afgjorte sag, der også regner ammoniak fra staldmidte, men hvor jeg har gjort nr. 2 kvistald 9 m længere, svarende til den grundplan, der er sendt frem for nylig.

I forhold til den oprindelige godkendelse sker der et lille fald i ammoniakdeposition til nogle af beregningspunkterne. Dette sker fordi der regnes fra stald midte, og ikke fra nærmeste staldhjørne. Når man sammenligner de to scenarieberegninger, så er der ingen forskel i ammoniakdeposition til natur.

Mht. naboer, så er alle beskyttelsesniveauer overholdt, og den gennemsnitlige geneafstand bliver 1-2 m længere, ved at stalden bliver lidt længere i nord-vestlig retning.

Landskabelige konsekvenser af ændringen:

Der ændres ikke på placeringen i forhold til vejen, så de to stalde skal stadig flugte med gavlene. Det er kun i den bagerste ende, at der bliver en forskel.

Der er mange levende hegn mellem vejen mod nord og staldanlægget, og afstanden er ca. 500 m. Det vurderes derfor, at det ikke på nogen måde vil være iøjnefaldende, at de to stalde ikke flugter fuldstændig med de bagerste gavle. Set fra Kærvej 4 vil den nærmeste stald være en smule længere, men da de ikke kan se den første stald for nr. 2, så vil det ikke være iøjnefaldende set fra deres vinkel. Der er også et levende hegn i mellem.

Begrundelsen for at stalden ønskes bygget 9 m længere er, at brandkravene til flugtveje mm. er blevet så omfattende, at der ikke er plads i den godkendte størrelse bygning til det godkendte produktionsareal, hvis der også skal være plads til de krævede flugtveje mv. Faktisk så bliver produktionsarealet formentlig en lille smule mindre end det ansøgte, fordi der ikke er plads i bygningen.

Med venlig hilsen

Britt Bjerre Paulsen

Teamkoordinator Miljø, Miljørådgiver cand. silv.



Jens Terp-Nielsens Vej 13 | 6200 Aabenraa | CVR: 25 16 04 28

Tlf: 7436 5000 | Dir: 7436 5079 | Dir: 6161 7993

Vi gør opmærksom på, at denne e-mail kan indeholde fortrolig information. Hvis du ved en fejltagelse har modtaget e-mailen, beder vi dig venligst informere afsender om fejlen ved at bruge svar-funktionen. Samtidig beder vi dig slette e-mailen i dit system uden at videresende eller kopiere den.

Fra: Susanne Niman Jensen [mailto:snj@aabenraa.dk]

Sendt: 17. september 2020 08:59

Til: Britt Bjerre Paulsen

Emne: VS: Kærvej 6

Hej Britt!

En ændring af staldens størrelse på ca. $9 \times 24,7 \text{ m}^2 = 221 \text{ m}^2$ udløser krav om en afgørelse fra kommunen.

Da produktionsarealet ikke øges i forhold til det godkendte er det min foreløbige vurdering, at det kræver en afgørelse om ikke godkendelsespligt.

Du skal indsende en scenarieberegning, der viser, at lugt- og ammoniakemission og deposition til kategorinatur ikke øges.

Du skal skrive en tekst om, at det vurderes, at det ingen betydning har for de landskabelige værdier.

Du skal begrunde ændringen.

Venlig hilsen

Susanne Niman Jensen
Agronom & miljøsagsbehandler
Byg, Natur & Miljø
Tlf.: 7376 7480

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk



Fra: landbrug landbrug
Sendt: 16. september 2020 14:31
Til: Susanne Niman Jensen
Emne: VS: Kærvej 6

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker
Byg, Natur & Miljø
Tlf. 73 76 78 64

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk



Fra: Britt Bjerre Paulsen <bbp@landbosyd.dk>
Sendt: 14. september 2020 16:15
Til: Nikolaj Mazanti Aaslyng <nmaa@aabenraa.dk>
Emne: Kærvej 6

Hej Nikolaj

Karsten Juhl er ved at være klar til at bygge nr. 2 ungdyrstald på Kærvej 6, og er i gang med byggesagen.

Han har fået lavet en detail-indretningsplan, som jeg vedlægger.

Men i forbindelse med byggekravene har det vist sig, at flugt-vejene fylder mere end først antaget, så bygningen bliver 9 m længere end det, vi har søgt om.

Stalden ligger jo på langs i forhold til Tinglev Mose, så den kommer ikke til at være tættere på mosen. Den bygges ikke tættere på vejen, men bliver lidt længere mod nord.

I den beregning, der ligger til grund for afgørelsen, er der regnet fra nærmeste staldhjørne, så hvis man skulle regne på det i dag, ville det jo være fra centrum, og så ville afstanden jo være større.

Er det noget, der skal laves ny sagsbehandling på, eller mener I, at det kan siges at ligge indenfor rammerne af det godkendte?

Med venlig hilsen

Britt Bjerre Paulsen

Teamkoordinator Miljø, Miljørådgiver cand. silv.



Jens Terp-Nielsens Vej 13 | 6200 Aabenraa | CVR: 25 16 04 28
Tlf: 7436 5000 | Dir: 7436 5079 | Mobil: 6161 7993



Vi gør opmærksom på, at denne e-mail kan indeholde fortrolig information. Hvis du ved en fejltagelse har modtaget e-mailen, beder vi dig venligst informere afsender om fejlen ved at bruge svar-funktionen. Samtidig beder vi dig slette e-mailen i dit system uden at videresende eller kopiere den.

Scenarieregning af ansøgningskema (221660)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:

7

Indsendelsesdato:

10-07-2018

Genereringsdato:

21-09-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	16128872
Husdyrbrugets navn	Karsten Juhl, Kærvej 6
Beliggenhedsadresse	Kærvej 6
Postnummer	6200
By	Aabenraa

Ansøger

Ansøger navn	Karsten Juhl
Ansøger adresse	Kærvej 6
Ansøger postnummer	6200
Ansøger by	Aabenraa
Ansøger telefon	40370671
Ansøger email	juhl@vestergaard-vraa.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulent navn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsensvej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	74365079
Konsulent email	bbp@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800004721
CHR numre	48228

Kort beskrivelse:

Kopi: Kærvej 6, Karsten Juhl søger godkendelse til et nyt anlæg til ungdyr.

Ansøgerscenarie (221660) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Kopi: Kærvej 6, Karsten Juhl søger godkendelse til et nyt anlæg til ungdyr.

Versionsnummer:
7

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	16128872
Husdyrbrugets navn	Karsten Juhl, Kærvej 6
Beliggenhedsadresse	Kærvej 6
Postnummer	6200
By	Aabenraa

Ansøger

Ansøgernavn	Karsten Juhl
Ansøgeradresse	Kærvej 6
Ansøgerpostnummer	6200
Ansøgerby	Aabenraa
Ansørgertelefon	40370671
Ansøger-email	juhl@vestergaard-vraa.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulentnavn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsensvej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	74365079
Konsulent-email	bbp@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800004721
CHR numre	48228

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 102 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 139 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 153 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 346 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 367 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 56 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 62 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 25 - Lovtrup, Uge

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ungdyrstald 2	3473	Naturlig ventilation	3 m	(#334935) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	50
				(#334934) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2600
Ungdyrstald 1	3140	Naturlig ventilation	3 m	(#334936) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2400
Kostald	638	Blandet ventilation	3 m	(#334941) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	100
				(#334940) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	275
Sum						5425
Nudrift						
Kostald	638	Blandet ventilation	3 m	(#334944) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
				(#334943) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	100
				(#334937) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	225
Eks. kostald 2	691	Blandet ventilation	3 m	(#334946) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
Sum						475
8 års drift						
Kostald	638	Blandet ventilation	3 m	(#334942) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
				(#334939) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	100
				(#334938) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	225
Eks. kostald 2	691	Blandet ventilation	3 m	(#334945) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
Sum						475

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2	Flydende				1018
Gyllebeholder 3	Flydende				1017
Møddingsplads	Fast				402
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		340
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2	fast overdækning	0,0
Gyllebeholder 3	fast overdækning	0,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3748,0	936,5	4684,5
Nudrift	691,8	0,0	691,8
8 års-drift	691,8	0,0	691,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#334935) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	50	44,0	0,0	0,0	44,0
(#334934) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	2600	1742,0	0,0	0,0	1742,0
Sum	2650	1786,0	0,0	0,0	1786,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#334936) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	2400	1608,0	0,0	0,0	1608,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#334941) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	100	112,0	0,0	0,0	112,0
(#334940) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	275	242,0	0,0	0,0	242,0
Sum	375	354,0	0,0	0,0	354,0
Nudrift					
(#334937) Malkekøer. Bindestald med grebning	225	447,8	0,0	0,0	447,8
(#334943) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	100	112,0	0,0	0,0	112,0
(#334944) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	44,0	0,0	0,0	44,0
Sum	375	603,8	0,0	0,0	603,8
8 års-drift					
(#334938) Malkekøer. Bindestald med grebning	225	447,8	0,0	0,0	447,8
(#334939) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	100	112,0	0,0	0,0	112,0
(#334942) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	44,0	0,0	0,0	44,0
Sum	375	603,8	0,0	0,0	603,8

Navn på staldafsnit: <i>Eks. kostald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#334946) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0
8 års-drift					
(#334945) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 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 2	1018	407,3	0,0	407,3
Gyllebeholder 3	1017	406,8	0,0	406,8
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med 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	402	Kvæg, heste, får og geder	340	84,6	122,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3748	936	4684
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3748	936	4684
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3748				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
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
Ungdyrstald 2	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67
Ungdyrstald 2	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
Ungdyrstald 1	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67
Kostald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
Kostald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,12

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

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#334934) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2600	0,67	1	1742		
(#334935) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	50	0,88	1	44		
(#334936) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2400	0,67	1	1608		
(#334940) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	275	0,88	1	242		
(#334941) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	100	1,12	1	112		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kærvej 4 🏠	0	FMK	129,7	129,7	232,3	Ja
Visgårdvej 2 🏠	0	NY	428,3	385,4	780,6	Ja
Ådalen 10 🏠	0	NY	428,3	428,3	1319,7	Ja
Bjerndrup, Klipleve 🚗	0	NY	615,1	615,1	3839,4	Ja
Lovtrup, Uge 🚗	0	NY	615,1	615,1	1878,2	Ja

Konsekvenszone: 549 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kærvej 4 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald 2	206,8	Nej
2	Ungdyrstald 1	248,6	Nej
3	Kostald	308,5	Nej
4	Eks. kostald 2	324,3	Nej

Bebyggelse: Visgårdvej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	688,5	Ja
2	Eks. kostald 2	700,3	Ja
3	Ungdyrstald 1	770,7	Ja
4	Ungdyrstald 2	802,7	Ja

Bebyggelse: Ådalen 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald 2	1300,2	Nej
2	Ungdyrstald 1	1334,7	Nej
3	Kostald	1361,2	Nej
4	Eks. kostald 2	1389,2	Nej

Bebyggelse: Bjerndrup, Klipleve Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald 2	3817,2	Nej
2	Ungdyrstald 1	3855,5	Nej
3	Kostald	3892,8	Nej
4	Eks. kostald 2	3918,3	Nej

Bebyggelse: Lovtrup, Uge Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eks. kostald 2	1850,1	Nej
2	Ungdyrstald 1	1867,4	Nej
3	Kostald	1883,2	Nej
4	Ungdyrstald 2	1887,3	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ungdyrstald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334935	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
334934	0	8060,0	33800,0	0	8060,0	33800,0	2600	
Ungdyrstald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334936	0	7440,0	31200,0	0	7440,0	31200,0	2400
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334941	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
334940	0	852,5	3575,0	0	852,5	3575,0	275	
Sum			16817,5	70525		16817,5	70525	

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334944	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
334943	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100	
334937	0	1665,0	7200,0	0	1665,0	7200,0	225	
Eks. kostald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334946	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Sum			2440	10450		2440	10450	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4684,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3992,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 3992,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 2, nord	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2, nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng (§ 3 natur)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng (§ 3 natur)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,5	0,5	0,5
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,6	0,6	0,6
S: Kostald	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2
S: Eks. kostald 2	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Tinglev Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	Punktet er ikke kat. 3 natur, men er indsat for at kunne regne på afsætn ingen her.
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Tinglev Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede i Hostrup Sø området	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: vandhul mod nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	Vandhuller er ikke kat. 3 natur, men punktet er indsat for at kunne regne på det.
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose mod nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede i Hostrup Sø området				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: vandhul mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: mose mod syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 2	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Ungdyrstald 1	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Mose i fuglebeskyttelsesområde	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose i fuglebeskyttelsesområde				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 2	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Ungdyrstald 1	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Kostald	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: Eks. kostald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose i fuglebeskyttelsesområde - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	313
Gødningslager	Gyllebeholder 2	299

mose mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	341
Gødningslager	Møddingsplads	466

Mose mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	444
Gødningslager	Gyllebeholder 3	408

vandhul mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	301
Gødningslager	Gyllebeholder 3	262

Hede i Hostrup Sø området - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	6245
Gødningslager	Møddingsplads	6390

Tinglev Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	1135
Gødningslager	Gyllebeholder 3	1112

Eng (§ 3 natur) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	180
Gødningslager	Gyllebeholder 2	197

Type	Navn	Afstand [m]
Kat 2, nord - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	1446
Gødningslager	Gyllebeholder 3	1455
Kærvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	184
Gødningslager	Møddingsplads	311
Lovtrup, Uge - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 1	1799
Gødningslager	Gyllebeholder 3	1677
Bjerndrup, Klipleve - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	3772
Gødningslager	Møddingsplads	3925
Ådalen 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	1246
Gødningslager	Møddingsplads	1412
Visgårdvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	668
Gødningslager	Møddingsplads	783

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

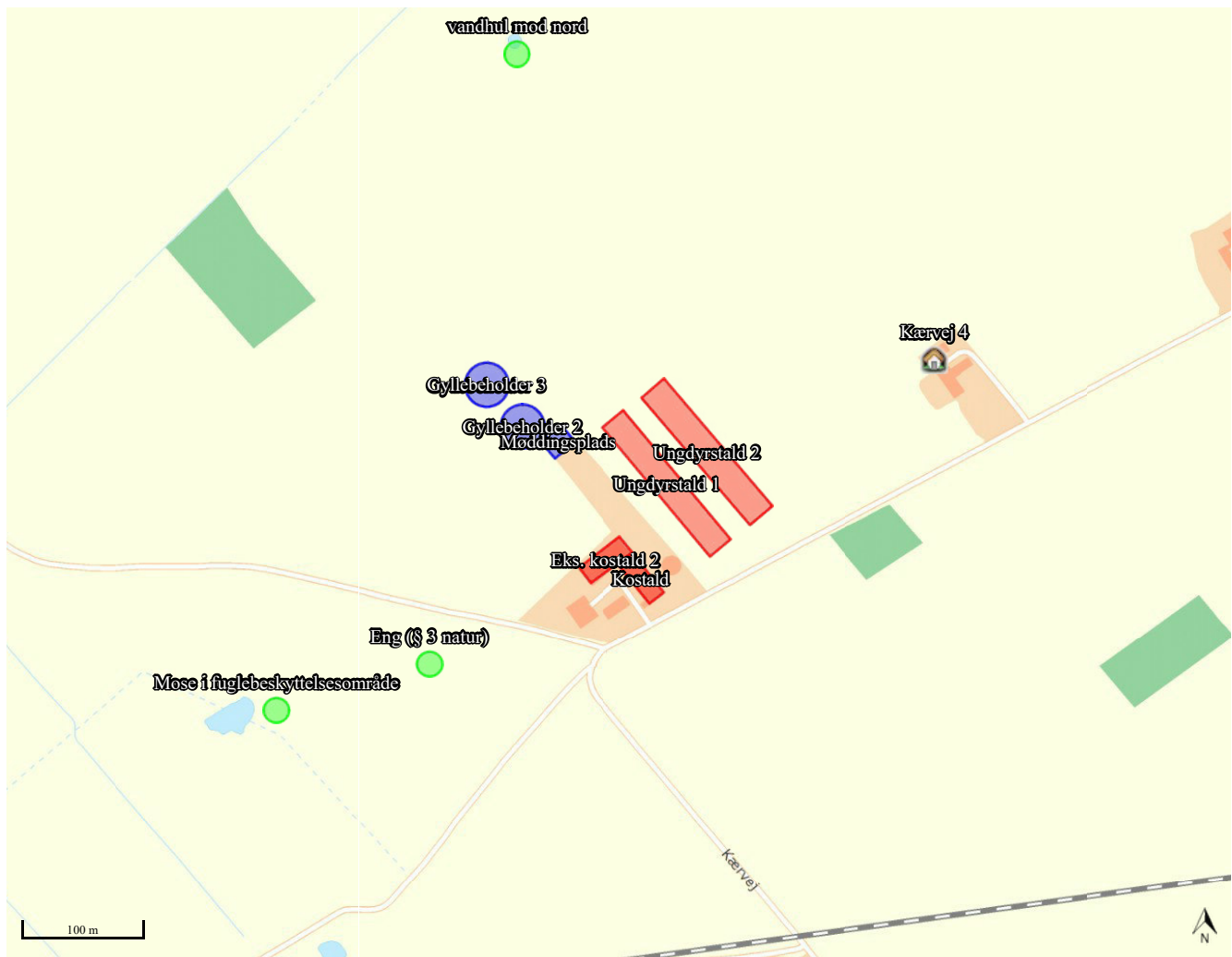
ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Scenarieregning af ansøgningskema (221661)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:

7

Indsendelsesdato:

10-07-2018

Genereringsdato:

21-09-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	16128872
Husdyrbrugets navn	Karsten Juhl, Kærvej 6
Beliggenhedsadresse	Kærvej 6
Postnummer	6200
By	Aabenraa

Ansøger

Ansøger navn	Karsten Juhl
Ansøger adresse	Kærvej 6
Ansøger postnummer	6200
Ansøger by	Aabenraa
Ansøger telefon	40370671
Ansøger email	juhl@vestergaard-vraa.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulent navn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsensvej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	74365079
Konsulent email	bbp@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800004721
CHR numre	48228

Kort beskrivelse:

Kopi: Kærvej 6, Karsten Juhl søger godkendelse til et nyt anlæg til ungdyr.

Ansøgerscenarie (221661) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Kopi: Kærvej 6, Karsten Juhl søger godkendelse til et nyt anlæg til ungdyr.

Versionsnummer:
7

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	16128872
Husdyrbrugets navn	Karsten Juhl, Kærvej 6
Beliggenhedsadresse	Kærvej 6
Postnummer	6200
By	Aabenraa

Ansøger

Ansøgersnavn	Karsten Juhl
Ansøgeradresse	Kærvej 6
Ansøgerpostnummer	6200
Ansøgerby	Aabenraa
Ansørgertelefon	40370671
Ansøger-email	juhl@vestergaard-vraa.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulentnavn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsensvej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	74365079
Konsulent-email	bbp@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800004721
CHR numre	48228

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 102 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 139 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 153 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 346 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 367 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 56 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 62 - Bjerndrup, Kliplev

Matrikel: 25 - Lovtrup, Uge

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ungdyrstald 2	3695	Naturlig ventilation	3 m	(#334949) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#334948) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	50 2600
Ungdyrstald 1	3140	Naturlig ventilation	3 m	(#334950) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2400
Kostald	638	Blandet ventilation	3 m	(#334955) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#334954) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	100 275
Sum						5425
Nudrift						
Kostald	638	Blandet ventilation	3 m	(#334958) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#334957) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#334951) Malkekøer. Bindestald med grebning	0 0 0	50 100 225
Eks. kostald 2	691	Blandet ventilation	3 m	(#334960) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
Sum						475
8 års drift						
Kostald	638	Blandet ventilation	3 m	(#334956) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#334953) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#334952) Malkekøer. Bindestald med grebning	0 0 0	50 100 225
Eks. kostald 2	691	Blandet ventilation	3 m	(#334959) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
Sum						475

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2	Flydende				1018
Gyllebeholder 3	Flydende				1017
Møddingsplads	Fast				402
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		340
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2	fast overdækning	0,0
Gyllebeholder 3	fast overdækning	0,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3748,0	936,5	4684,5
Nudrift	691,8	0,0	691,8
8 års-drift	691,8	0,0	691,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#334949) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	50	44,0	0,0	0,0	44,0
(#334948) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	2600	1742,0	0,0	0,0	1742,0
Sum	2650	1786,0	0,0	0,0	1786,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#334950) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	2400	1608,0	0,0	0,0	1608,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#334955) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	100	112,0	0,0	0,0	112,0
(#334954) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	275	242,0	0,0	0,0	242,0
Sum	375	354,0	0,0	0,0	354,0
Nudrift					
(#334951) Malkekøer. Bindestald med grebning	225	447,8	0,0	0,0	447,8
(#334957) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	100	112,0	0,0	0,0	112,0
(#334958) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	44,0	0,0	0,0	44,0
Sum	375	603,8	0,0	0,0	603,8
8 års-drift					
(#334952) Malkekøer. Bindestald med grebning	225	447,8	0,0	0,0	447,8
(#334953) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	100	112,0	0,0	0,0	112,0
(#334956) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	50	44,0	0,0	0,0	44,0
Sum	375	603,8	0,0	0,0	603,8

Navn på staldafsnit: <i>Eks. kostald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#334960) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0
8 års-drift					
(#334959) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 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 2	1018	407,3	0,0	407,3
Gyllebeholder 3	1017	406,8	0,0	406,8
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med 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	402	Kvæg, heste, får og geder	340	84,6	122,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3748	936	4684
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3748	936	4684
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3748				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
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
Ungdyrstald 2	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67
Ungdyrstald 2	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
Ungdyrstald 1	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67
Kostald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
Kostald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	Eksisterende staldafsnit	0,67	1,12

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#334948) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2600	0,67	1	1742		
(#334949) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	50	0,88	1	44		
(#334950) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2400	0,67	1	1608		
(#334954) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	275	0,88	1	242		
(#334955) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	100	1,12	1	112		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kærvej 4 🏠	0	FMK	129,7	129,7	233,1	Ja
Visgårdvej 2 🏠	0	NY	428,3	385,4	782	Ja
Ådalen 10 🏠	0	NY	428,3	428,3	1321,1	Ja
Bjerndrup, Klipleve 🚗	0	NY	615,1	615,1	3840,5	Ja
Lovtrup, Uge 🚗	0	NY	615,1	615,1	1876,2	Ja

Konsekvenszone: 549 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kærvej 4 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald 2	208,4	Nej
2	Ungdyrstald 1	248,6	Nej
3	Kostald	308,5	Nej
4	Eks. kostald 2	324,3	Nej

Bebyggelse: Visgårdvej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	688,5	Ja
2	Eks. kostald 2	700,3	Ja
3	Ungdyrstald 1	770,7	Ja
4	Ungdyrstald 2	805,4	Ja

Bebyggelse: Ådalen 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald 2	1303,1	Nej
2	Ungdyrstald 1	1334,7	Nej
3	Kostald	1361,2	Nej
4	Eks. kostald 2	1389,2	Nej

Bebyggelse: Bjerndrup, Klipleve Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ungdyrstald 2	3819,6	Nej
2	Ungdyrstald 1	3855,5	Nej
3	Kostald	3892,8	Nej
4	Eks. kostald 2	3918,3	Nej

Bebyggelse: Lovtrup, Uge Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eks. kostald 2	1850,1	Nej
2	Ungdyrstald 1	1867,4	Nej
3	Kostald	1883,2	Nej
4	Ungdyrstald 2	1883,2	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ungdyrstald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334949	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
334948	0	8060,0	33800,0	0	8060,0	33800,0	2600	
Ungdyrstald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334950	0	7440,0	31200,0	0	7440,0	31200,0	2400
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334955	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
334954	0	852,5	3575,0	0	852,5	3575,0	275	
Sum			16817,5	70525		16817,5	70525	

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334958	0	155,0	650,0	0	155,0	650,0	50
334957	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100	
334951	0	1665,0	7200,0	0	1665,0	7200,0	225	
Eks. kostald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	334960	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Sum			2440	10450		2440	10450	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4684,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3992,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 3992,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 2, nord	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2, nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng (§ 3 natur)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng (§ 3 natur)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,6	0,6	0,6
S: Kostald	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2
S: Eks. kostald 2	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,5	0,5	0,5

Naturpunkt: Tinglev Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	Punktet er ikke kat. 3 natur, men er indsat for at kunne regne på afsætn ingen her.
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Tinglev Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede i Hostrup Sø området	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede i Hostrup Sø området				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: vandhul mod nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	Vandhuller er ikke kat. 3 natur, men punktet er indsat for at kunne regne på det.
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: vandhul mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Mose mod nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: mose mod syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 1	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eks. kostald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ungdyrstald 2	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: Mose i fuglebeskyttelsesområde	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose i fuglebeskyttelsesområde				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald 1	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Kostald	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: Eks. kostald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ungdyrstald 2	Landbrug0,3		0,3	0,3

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose i fuglebeskyttelsesområde - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	313
Gødningslager	Gyllebeholder 2	299

mose mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	341
Gødningslager	Møddingsplads	466

Mose mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	436
Gødningslager	Gyllebeholder 3	408

vandhul mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	292
Gødningslager	Gyllebeholder 3	262

Hede i Hostrup Sø området - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	6245
Gødningslager	Møddingsplads	6390

Tinglev Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	1135
Gødningslager	Gyllebeholder 3	1112

Eng (§ 3 natur) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	180
Gødningslager	Gyllebeholder 2	197

Type	Navn	Afstand [m]
Kat 2, nord - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	1440
Gødningslager	Gyllebeholder 3	1455
Kærvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	184
Gødningslager	Møddingsplads	311
Lovtrup, Uge - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 1	1799
Gødningslager	Gyllebeholder 3	1677
Bjerndrup, Klipleve - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	3772
Gødningslager	Møddingsplads	3925
Ådalen 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald 2	1246
Gødningslager	Møddingsplads	1412
Visgårdvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	668
Gødningslager	Møddingsplads	783

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

