

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 27-02-2024
Sagsnr.: 23/37802
Dok.løbenr.: 61600/24

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

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 27. februar 2024 meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov efter husdyrbrugloven¹.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
1. Starterstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.988	1.437
2. Starterstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.105	844
4. Mellemstald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3.835	2.244
5. Aflastningsstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	848	700
6. Slutstald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2.950	1.800
7. Starterstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.829	1.600
I alt			8.625

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

Desuden meddeles der miljøgodkendelse til følgende eksisterende gødningsopbevaringsanlæg og øvrige tekniske anlæg:

- Gyllebeholder på 5.000 m³ med et overfladeareal på 1.333 m² og fast teltoverdækning
- Gyllebeholder på 2.160 m³ med et overfladeareal på 605 m²
- Gyllebeholder på 1.550 m³ med et overfladeareal på 375 m²
- Møddingsplads med et overfladeareal på 351 m² og en gødningsandel på 25 m²
- Foderlade på ca. 680 m²
- Halmlade på ca. 1.275 m² (tidligere '3. Starterstald')
- 2 fodersiloer nordøst for '7. Starterstald'
- 2 fodersiloer vest for '1. Starterstald'
- 2 fodersiloer nord for '4. Mellemstald'
- 1 fodersilo syd for '2. Starterstald'

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet. 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 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 Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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. februar 2024 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 26. marts 2024, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Miljøgodkendelse af husdyrbruget Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov

§ 16a, stk. 1

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

Godkendelsesdato:
27. februar 2024



Aabenraa Kommune

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

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af VVM-direktivet skal der ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages en miljøkonsekvensvurdering, der er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Selve miljøkonsekvensrapporten kan læses i kapitel E. Kommunen skal stille de vilkår, der vurderes at være nødvendige for at sikre, at husdyrbruget ikke får væsentlig virkning på miljøet.

Husdyrbruget på Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt er defineret som intensiv husdyrproduktion, der er VVM-pligtigt. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøkonsekvensrapporten, og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne. Den vedlagte miljøkonsekvensrapport er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Dispensationer	7
Baggrund og særkender for afgørelsen	8
Historik	8
Ansøgning	8
Landskabelige værdier og særkender	8
Erhvervsmæssigt nødvendigt	10
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	10
Natur	10
Jord, grundvand og overfladevand	12
Lugtgener	12
Øvrige emissioner og gener	13
Bedste tilgængelig teknik (BAT)	14
Øvrige krav	14
Samlet vurdering	15
Lovgrundlag	16
Udnyttelsesfrist	16
Revurdering af miljøgodkendelsen	16
Retsbeskyttelse	16
Ophævelse af eksisterende godkendelse	16
Andre tilladelser og dispensationer	17
B. Vilkår for husdyrbruget	18
Afgørelse	18
Indretning og drift	18
Lugt	19
Øvrige emissioner og gener	20
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	20
Jord, grundvand og overfladevand	21
Egenkontrol	22
Beredskabsplan	23
C. Offentlighed og klagevejledning	24
Annoncering	24
Naboorientering og partshøring	24
Annoncering og afgørelse	24
Klagevejledning	24
D. Kommunens bilag	26
Lugtkonsekvenszonen	26
E. Miljøkonsekvensrapport	27

Datablad

Husdyrbrugets adresse:	Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov
Ansøger:	Vesterkær 2022 ApS
Ansøgers CVR-nummer:	43388789
Godkendelsesmyndighed:	Aabenraa Kommune
Godkendelsesdato:	27. februar 2024
Sagsbehandler:	Laura Klaver
Kvalitetssikring:	Peter Møller Thomsen
Ansøgningsmateriale:	Åse Larsen, Slagtekalverrådgivningen ApS
Sagsnr.:	23/37802
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. med senere ændringer (husdyrbrugloven).

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse til kvægbruget efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 1 på Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov, matr. nr. 8, Havsted, Ravsted til kvæghold med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende eksisterende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
1. Starterstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.988	1.437
2. Starterstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.105	844
4. Mellemstald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3.835	2.244
5. Aflastningsstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	848	700
6. Slutstald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.950	1.800
7. Starterstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.829	1.600
I alt			8.625

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder på 5.000 m³ med et overfladeareal på 1.333 m² og fast teltoverdækning
- Gyllebeholder på 2.160 m³ med et overfladeareal på 605 m²
- Gyllebeholder på 1.550 m³ med et overfladeareal på 375 m²
- Møddingsplads med et overfladeareal på 351 m² og en gødningsandel på 25 m²

Øvrige eksisterende anlæg:

- Foderlade på ca. 680 m²
- Halmlade på ca. 1.275 m² (tidligere '3. Starterstald')
- 2 fodersiloer nordøst for '7. Starterstald'
- 2 fodersiloer vest for '1. Starterstald'
- 2 fodersiloer nord for '4. Mellemstald'
- 1 fodersilo syd for '2. Starterstald'

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over stalddene i Figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg samt gødningsoptbevaringsanlæg.
(‘3. Starterstald’ er taget ud af drift og anvendes i stedet som halmlade)

Dispensationer

Lugtgenekriteriet for nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er ikke overholdt. Da lugtemissionen ikke øges, og da den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse er mere end 50% af geneafstanden, har Aabenraa Kommune mulighed for at dispensere for lugtgeneniveauet, jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 6 har ansøger begrundet ansøgningen om dispensation for lugtgeneniveauet til nærmeste nabobeboelse. Et eksisterende staldafsnit med 1.190 m² produktionsareal ('3. Starterstald'), som er beliggende ca. 120 m fra nærmeste nabobeboelse, tages ud af drift, hvorved lugtemissionen fra husdyrbruget reduceres. Der sker ingen ændringer i de øvrige stalde, som fortsat drives som hidtil, hvorved lugtemissionen fra de øvrige stalde er uændret. Møddingspladsen størrelse er reduceret i ansøgt drift, og alt dybstrøelse og gylle leveres direkte til biogasanlæg.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt udløses af Havstedvej 58, som er beliggende 211,4 m fra lugtcentrummet på Havstedvej 48. Da 211,4 m er mere end 50 % af geneafstanden på 262,3 m, og da lugtemissionen ikke øges, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at en fravigelse af lugtgeneafstanden i denne sag kan accepteres. Der meddeles derfor dispensation, så lugtgeneafstanden kan fraviges i denne sag. Der stilles vilkår til at opretholde en god staldhygiejne, for at sikre at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Historik

Den 11. november 2009 meddelte Aabenraa Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov efter husdyrbruglovens¹ § 12, stk. 2 til en slagtekalveproduktion bestående af 916 tyrekalve (51-100 kg) og 1.450 kvier/stude (3-22 mdr.) svarende til 499,52 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Den 5. september 2014 blev der meddelt tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen til udvidelse af slagtekalveproduktionen til 2.600 tyrekalve (50-390 kg) svarende til 791,16 DE efter dagældende omregningsfaktorer. Der blev givet tilladelse til at etablere to nye stalde (Starterstald 1 og 2) og en tilbygning/halvtag til en eksisterende stald (Starterstald 3), som er opført. Desuden blev en eksisterende stald (Aflastningsstald 5) taget i brug igen.

Den 23. maj 2016 blev der meddelt tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen til udvidelse af slagtekalveproduktionen til 2.600 tyrekalve (50-390 kg), 1.500 tyrekalve (55-385 kg) og 2 heste (over 700 kg) svarende til 1.255,32 DE efter dagældende omregningsfaktorer. Der blev givet tilladelse til at etablere tre nye stalde, hvoraf den ene stald (Starterstald 7) er opført, mens de to øvrige stalde ikke er realiseret.

Den 27. maj 2016 blev der meddelt afgørelse om ikke godkendelsespligt til etablering af teltoverdækning på den store gyllebeholder.

Den 24. september 2020 blev der meddelt afgørelse om etablering af et maskinhus, som ikke er realiseret.

Den 14. juni 2021 blev der meddelt afgørelse om opførelse af to fodersiloer, som er opført.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 28. november 2023 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov. Der søges om miljøgodkendelse til et eksisterende produktionsareal på i alt 8.625 m² til slagtekalveproduktion. Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til at producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes i stedet for antal dyr og vægtinterval. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer eller nybyggeri. Et eksisterende staldafsnit med 1.190 m² produktionsareal ('3. Starterstald') tages ud af drift og anvendes i stedet som halmlade.

Denne godkendelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningskema nr. 242 380, version 1 og miljøkonsekvensrapporten i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Placering af anlæg

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer

Husdyrbruget er beliggende i landzone i den vestlige del af landsbyen Havsted og ca. 2 km øst for Ravsted.

Husdyrbruget er beliggende i det flade slettelandskab i den nordvestlige del af Aabenraa Kommune. Landskabet er kendetegnet ved et fladt terræn, hvor dyrkede marker afgrænses af en delvis brudt hegnstruktur og små, spredtliggende plantager. Flere småsøer, åer, vandløb og grøfter er med til at afspejle landskabets lavbundskarakter. Landskabet er et landbrugslandskab, hvor flere store og middelstore gårde ligger jævnt fordelt i landskabet.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer eller nybyggeri i forbindelse det ansøgte. Et eksisterende staldafsnit med 1.190 m² produktionsareal ('3. Starterstald') tages ud af drift og anvendes i stedet til opbevaring af halm. Husdyrbrugets visuelle udtryk vil således være uændret.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke medfører en væsentlig visuel ændring af områdets karakter, samt at det samlede bygningsanlæg fremstår som én samlet enhed. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke er i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Husdyrbruget er delvist beliggende indenfor okkerklassificeringen '*Lavbund klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning*'. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke er i strid med udpegningen, da der ikke foretages nybyggeri eller dræning indenfor det okkerpotentielle område.

Kommuneplanområder:

Området omkring husdyrbruget er et fladt, åbent landbrugsområde, og af samme grund er området udpeget som '*Større sammenhængende landskab*' i kommuneplanen. Her skal nyt landbrugsbyggeri, som er erhvervsmæssigt nødvendigt, placeres og udformes, så der tages mest mulig hensyn til værdierne i det omgivende landskab. Da der ikke etableres nybyggeri eller foretages bygningsmæssige ændringer, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke er i strid med de landskabelige interesser og kommuneplanens retningslinjer.

Husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som '*særligt værdifuldt landbrugsområde*', hvor landbrugets interesser og arealanvendelse vægtes højt.

Husdyrbruget er delvist beliggende i et område, der i kommuneplanen er udpeget som '*Lavbundsareal, der kan genoprettes*'. På lavbundsarealer kan der ved vandstandshævning genskabes områder med stor natur- og miljømæssig værdi. Udpegningen af lavbundsarealer har dog ingen betydning for, om områderne fortsat kan drives jordbrugsmæssigt eller for mulighederne for at opføre nødvendige landbrugsbygninger. Da der ikke etableres nybyggeri eller foretages bygningsmæssige ændringer, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke er i strid med hensynet til lavbundsarealerne og kommuneplanens retningslinjer.

Grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget er beliggende ca. 15 km fra den dansk-tyske grænse og ca. 5 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, da en godkendelse af produktionsarealerne i stedet for antal dyr og vægtinterval vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og ejendommens indtjeningsmuligheder kan dermed optimeres. Anvendelsen af et tidligere staldafsnit ('3. Starterstald') som halmlade er desuden nødvendigt for at have tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til halm.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 punkt D.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres ammoniakfølsomhed jf. nedenstående tabel.

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Maks totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 øvrige husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	Maks totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maks merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser ² , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Kat. 1 Draved skov	1	0,0	0,0
Kat. 1 Uge skov	1	0,0	0,0

² Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Kat. 2 Overdrev	2	0,0	0,0
Kat. 2 Mose, jf. kommunens interne kort	2	0,0	0,0
Mose SV	3	0,0	0,1
Mose Ø	3	0,0	0,1
Mose NØ	3	0,0	0,1
Mose N	3	0,0	0,2
Mose V	3	0,0	0,1
Eng Ø	-	0,0	0,2
Sø Ø	-	-0,6	4,7

Tabel 2 viser ammoniakdeposition til de nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder. Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

De nærmeste § 3 beskyttede naturarealer fremgår af Tabel 2. Da merdepositionen for de nærmeste § 3 beskyttede naturarealer er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Fredede områder & kommunalplaner

Ingen af husdyrbrugets anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger.

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 98 'Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose', der består af fuglebeskyttelsesområde F62. Området ligger ca. 4,7 km sydøst for husdyrbruget.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområder er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV afsnit b) vurderer kommunen, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

Der er registreret butsnudet frø (habitatdirektivets bilag V) i tre § 3 beskyttede vandhuller henholdsvis ca. 365 m nordøst, ca. 875 m sydøst og ca. 1 km nordøst for husdyrbruget, samt lille vandsalamander (fredet art) i et § 3 beskyttet vandhul ca. 875 sydøst for husdyrbruget. Det vurderes dog, jf. vurderinger i tidligere afsnit, at der som

følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i området natur, der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte, og da der ikke forekommer tilstandsændringer i omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at området dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyre- eller plantearter, som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV i bedriftens nærhed.

Jord, grundvand og overfladevand

Ejendommens afløbsforhold fremgår af den tilsendte afløbsplan i miljøkonsekvensrapportens afsnit 8. Afløb fra stalde og vaskevand ledes til gyllebeholderne. Tagvand og overfladevand fra befæstede arealer ledes til faskine eller regnvandsbassin. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at afløbsforholdene skal stemme overens med den indsendte afløbsplan, samt at husdyrbruget skal have en ajourført beredskabsplan.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt de stillede vilkår og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

Lugtgener

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste nabo, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område og byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk. Ved nærmeste nabo og nærmeste samlet bebyggelse er der kumulation med ét andet husdyrbrug, som er beliggende indenfor henholdsvis 100 m fra nærmeste nabo og 300 m fra nærmeste samlet bebyggelse.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningskema nr. 242 380.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Havstedvej 58	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	1	262,3	211,4	Nej
Vollerup Byvej 46	Nærmeste samlet bebyggelse	1	760,6	2.263,4	Ja
Margretetoft 34	Nærmeste lokalplanlagte område	0	760,6	2.191,4	Ja
Bolderslev, Bjolderup	Nærmeste byzone	0	924,9	6.667,4	Ja

Som det fremgår af Tabel 3, er lugtgeneafstanden til både nærmeste samlet bebyggelse, lokalplanlagte områder og byzone overholdt, mens at lugtgeneafstanden til nærmeste nabo ikke er overholdt. Aabenraa Kommune har mulighed for at fravige, at geneniveauet ikke er overholdt, hvis lugtemissionen ikke øges, og den vægtede gennemsnitsafstand til

nærmeste nabo er mere end 50 % af geneafstanden, jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt udløses af Havstedvej 58, som er beliggende 211,4 m fra lugtcentrummet på Havstedvej 48. Da 211,4 m er mere end 50% af geneafstanden på 262,3 m, og da lugtemissionen ikke øges, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at en fravigelse af lugtgeneafstanden i denne sag kan accepteres.

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 725 m. Da den ukorrigerede geneafstand til nærmeste byzone er større end lugtkonsekvenszonen, og da kommunen skal vurdere lugt ud fra worst case, har Aabenraa Kommune udarbejdet et kort med en lugtkonsekvenszone på 924,9 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand for byzone. Kortet er vedlagt som bilag 1 i afsnit D. Kommunens bilag.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige emissioner og gener

Støjgener

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7 er støjgenerne beskrevet. Aabenraa Kommune vurderer, at støjgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, og at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støjgener for de nærmeste naboer.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at husdyrbruget skal overholde de generelle støjgrænser for det åbne land og for samlet bebyggelse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern Støj fra virksomheder".

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at støjgrænserne i det åbne land skal være overholdt ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, dog maksimalt 15 meter fra beboelsen. Ved samlet bebyggelse skal støjgrænserne være overholdt i hele området, så ved en evt. klage over støj, vil støjen blive målt ved nærmeste naboskel.

Støvgener

Støvgenerne er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 7. Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, og at der gøres de nødvendige tiltag for at begrænse støvgenerne for de omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Rystelsesgener

Ansøger vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener i form af rystelser og vibrationer ved de nærmeste naboer. For at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må forekomme væsentligt gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 7. Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter har et sådant omfang, at der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige, således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transportgener

Ansøger har redegjort for antallet af transportere til og fra husdyrbruget samt ejendommens til- og frakørselsforhold i miljøkonsekvensrapportens afsnit 7. Erhvervskørsel sker primært via den nordlige vejadgang til Havstedvej, mens den sydlige vejadgang fungerer som indkørsel til det gamle stuehus. Antallet af transportere i nudrift og ansøgt drift er uændret, da der ikke ændres i antallet af producerede slagtekalve.

Aabenraa Kommune vurderer at transporterne til og fra ejendommen er beskrevet tilstrækkeligt, og at der ikke skal stilles vilkår til transportere til og fra ejendommen.

Lysgener

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7 beskrives det, at udendørsbelysningen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår, til at der ikke må forekomme væsentlige lysgener for de omkringboende, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Uhygiejniske forhold

Da døde dyr opbevares overdækket og på fast bund, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der, som følge af det ansøgte, ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet, hvad angår uhygiejniske forhold.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald, hvorfor det vurderes, at kravet om iagttagelse af miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki er overholdt.

Bedste tilgængelig teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) inden for ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til størrelsen af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 8.084 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 7.817 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt med en margin på 267 NH₃-N pr. år med de eksisterende gulvtyper og teltoverdækning på den store gyllebeholder.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til skrabning af gulvet i stalden "6. Slutstald", hvor der er fast drænet gulv, jf. teknologibladet for fast drænet gulv. Der stilles vilkår til fast teltoverdækning på den store gyllebeholder, jf. teknologibladet for fast teltoverdækning på gyllebeholdere. Desuden stilles der vilkår til, at staldafsnit med dybstrøelse skal strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, da det indgår i forudsætningen for ammoniakemissionsberegningen.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der er redegjort for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3. Gyllen opbevares i gyllekanalerne i staldene og i fortanken, indtil levering til biogasanlæg. Dybstrøelsen leveres direkte til biogasanlæg ved udmugning. Afgasset biogasgylle returneres i gyllebeholderne. Der er en mindre møddingsplads på ejendommen, hvor dybstrøelse kan opbevares i tilfælde af akut opstået behov. Det vurderes, at der med husdyrbrugets tre gyllebeholdere er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til gylle, således at lovkravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet overholdes. Aabenraa Kommune vurderer, at håndteringen af husdyrgødning overholder BAT, og at der ikke er væsentlig virkning på miljøet herfra.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for afstandskravene angivet i husdyrbrugslovens §§ 6-8.

De eksisterende stalde '4. Mellemstald' og '5. Aflastningsstald' er beliggende indenfor afstandskravet på 25 m til ikke-almen vandforsyningsanlæg, i form af husdyrbrugets vandforsyningsboring på gårdspladsen med DGU nr. 159.855, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 1. Da der er tale om lovlige eksisterende stalde, hvor der ikke foretages ændringer, vurderer Aabenraa Kommune, at afstandskravet er overholdt, og at der derfor ikke skal søges om dispensation.

Den eksisterende stald '7. Starterstald' ligger 25 m fra husdyrbrugets to vandforsyningsboringer med DGU nr. 159.787 og 159.788 (boringernes reelle placering afviger fra det registrerede), hvorved afstandskravet på 25 m til ikke-almen vandforsyningsanlæg er overholdt.

De eksisterende stalde '1. Starterstald', '5. Aflastningsstald' og '6. Slutstald' er beliggende inden for afstandskravet til offentlig vej, i form af enten Havstedvej (matr. nr. 7000f, Havsted, Ravsted) eller Havsted Vesterkær (matr. nr. 7000o, Havsted, Ravsted), jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 4. Da der er tale om lovlige eksisterende stalde, hvor der ikke foretages ændringer, vurderer Aabenraa Kommune, at afstandskravene er overholdt, og at der derfor ikke skal søges om dispensation.

De eksisterende stalde og anlæg overholder alle øvrige afstandskrav angivet i husdyrbruglovens §§ 6-8.

Vurdering af, om husdyrbruget er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget på Havstedvej 48 ikke er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Alternative løsninger

Ansøgningen omhandler udelukkende overgangen til den nye husdyrbruglov, hvor produktionsarealerne godkendes i stedet for antal dyr og vægtinterval. Da der ikke foretages nybyggeri i forbindelse med ansøgningen, er der ikke redegjort for alternative løsninger for placering af nye bygninger og anlæg. Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for den valgte løsning.

Ophør af husdyrbruget

Ud fra ansøgers redegørelse i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3 vurderer Aabenraa Kommune, at ejendommen vil blive afviklet miljømæssigt forsvarligt, hvis husdyrbruget på Havstedvej 48 ophører helt.

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier.
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Samspillet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 8, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere 3.500 kg NH₃-N pr. år og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16 a, stk. 1. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelser givet efter § 16a, stk. 1 skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 27. februar 2032.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Både den eksisterende miljøgodkendelse samt tillæg nr. 1 og 2 til miljøgodkendelsen til Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov ophæves ved meddelelse af denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen blev meddelt den 11. november 2009 efter § 12, stk. 2 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer. Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen blev meddelt den 5. september 2014 efter § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen blev meddelt den 23. maj 2016 efter § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrbrugloven. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Aabenraa Kommune.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 242 380, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 28. november 2023, og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Vilkår 2. Denne miljøgodkendelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
1. Starterstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.988	1.437
2. Starterstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.105	844
4. Mellemstald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3.835	2.244
5. Aflastningsstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	848	700
6. Slutstald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.950	1.800
7. Starterstald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.829	1.600
I alt			8.625

Vilkår 4. Husdyrbruget skal indrettes med stalde og opbevaringsanlæg som vist på nedenstående kort. Dyretyper og staldsystem må ikke ændres, og størrelsen på produktionsarealerne må ikke øges, i forhold til det der fremgår af vilkår 3.



(3. Starterstald' er taget ud af drift og anvendes i stedet som halmlade)

Staldafsnit med dybstrøelse

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 6. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Vilkår 7. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

Lugt

Vilkår 8. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner og gener

Støj

Vilkår 9. Bidraget fra landbruget på Havstedvej 48, 6372 Bylderup-Bov til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag – Fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Mandag – Fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søndag og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Vilkår 10. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 9 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

Vilkår 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i '6. Slutstald'

Vilkår 14. I staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i stalden '6. Slutstald' skal der i gangarealet være etableret faste, drænedede gulve med skraber.

- Vilkår 15. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Vilkår 16. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- Vilkår 17. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i stalden '6. Slutstald'.
- Vilkår 18. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- Vilkår 19. Skraberens skal være forsynet med timer.
- Vilkår 20. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

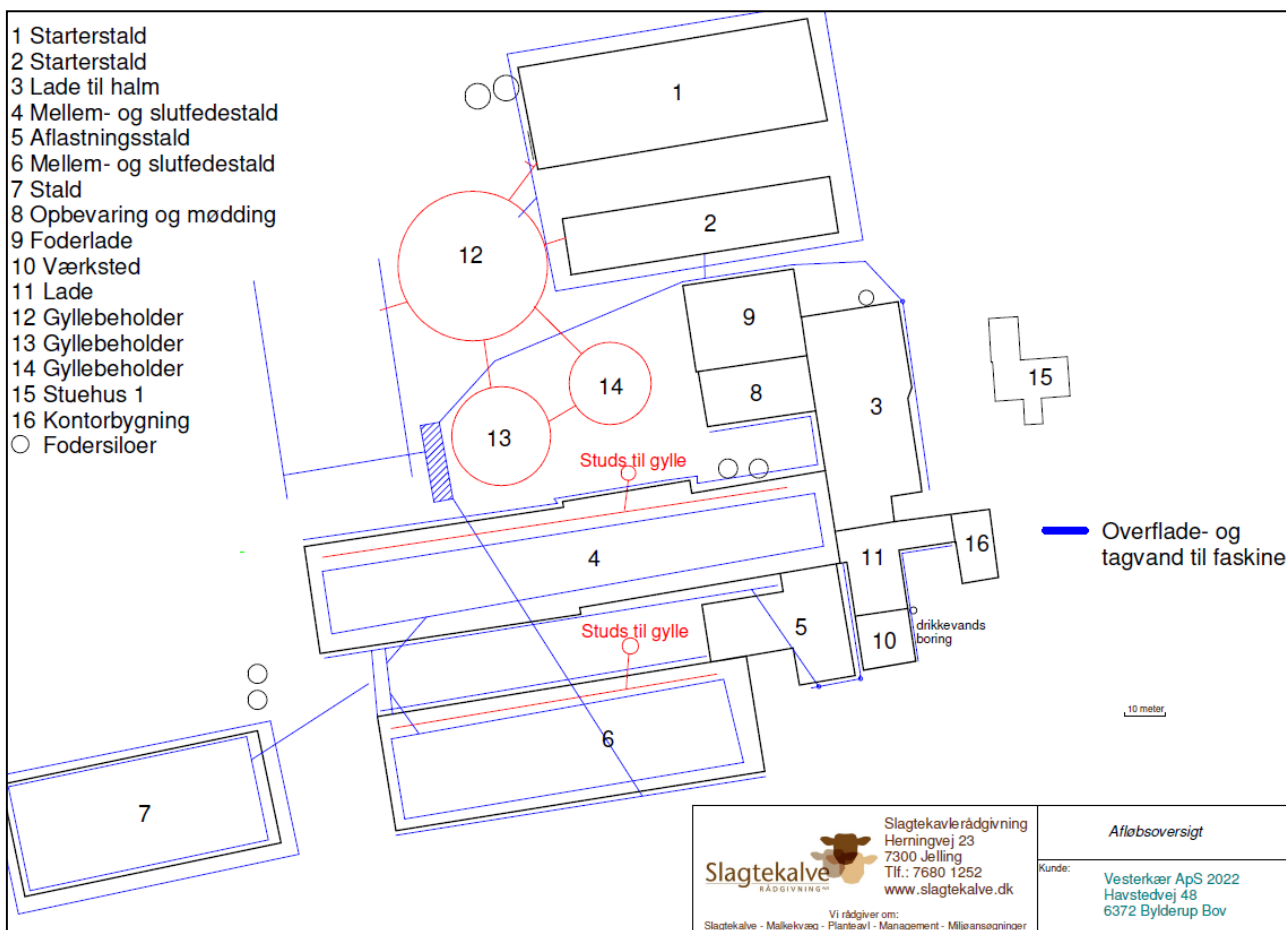
Teltoverdækning på gyllebeholderen på 5.000 m³

- Vilkår 21. Den eksisterende gyllebeholder på 5.000 m³ skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Farven på teltdugen skal være grå.
- Vilkår 22. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 23. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Vilkår 24. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

- Vilkår 25. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.
- Vilkår 26. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Vilkår 27. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Olie og diesel

Vilkår 28. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 29. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 30. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vand- og elforbrug

Vilkår 31. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. De årlige registreringer af elforbruget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår 32. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. De årlige registreringer af vandforbruget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i '6. Slutstald'

Vilkår 33. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Vilkår 34. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Vilkår 35. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Teltoverdækning på gyllebeholderen på 5.000 m³

Vilkår 36. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen på 5.000 m², hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Beredskabsplan

Vilkår 37. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.

Vilkår 38. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentligt annonceret den 13. december 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 19. januar 2024 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa kommunes hjemmeside. Der var en frist på 30 dage til at fremsende kommentarer.

Udkastet til miljøgodkendelsen er blevet sendt til alle beboere der er beliggende inden for den ukorrigerede geneafstand til byzone, da geneafstanden er større end den beregnede lugtkonsekvenszone.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 27. februar 2024, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens³ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

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.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 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.

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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. februar 2024 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 26. marts 2024, 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.

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
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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.

Udkastet til miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. D).

Den 27. februar 2024

Laura Klaver

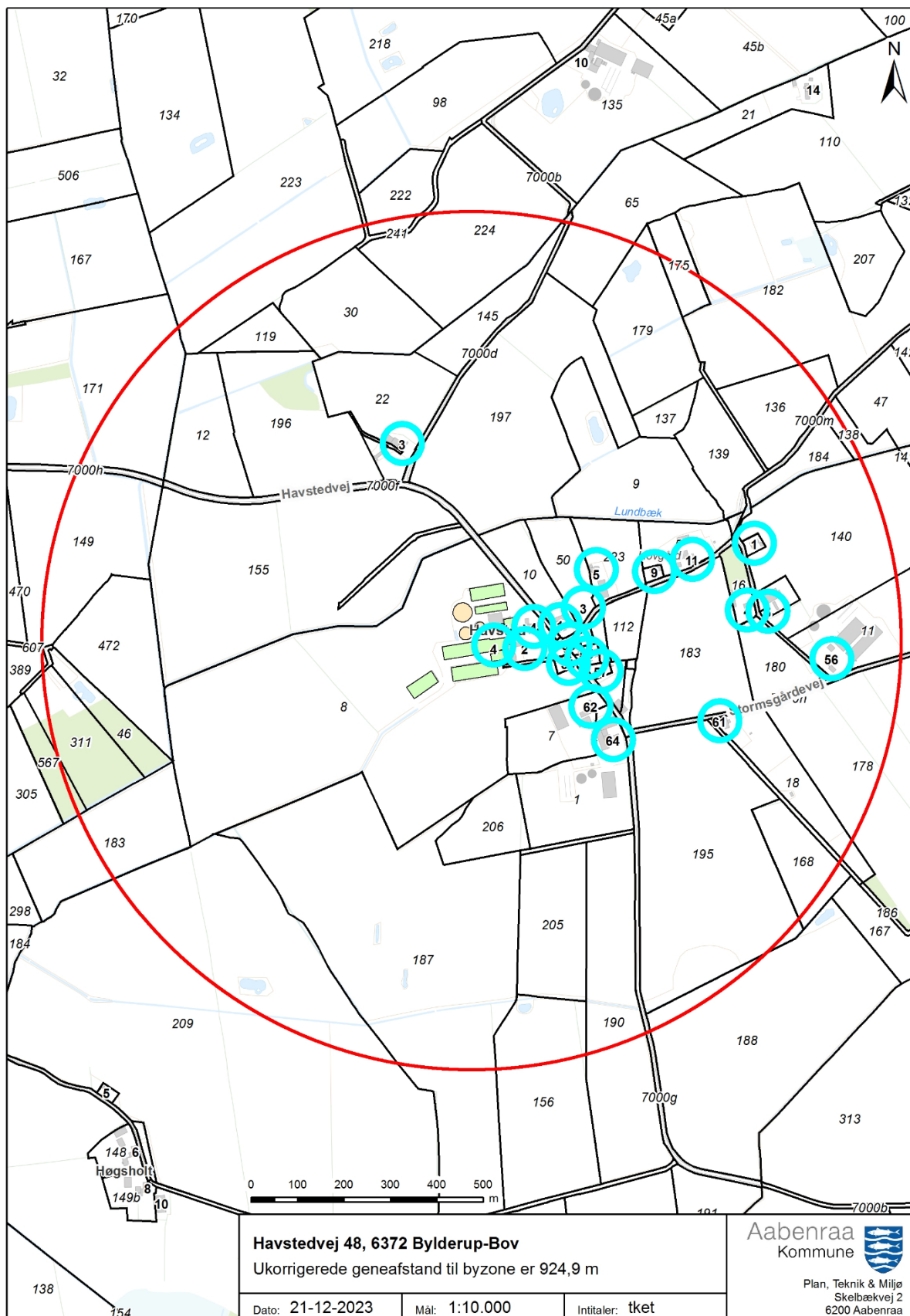
Laura Klaver
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 924,9 m:



E. Miljøkonsekvensrapport

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Miljøkonsekvensrapporten (MKR) er udarbejdet af miljørådgiver Åse Larsen, Slagtekalverrådgivningen ApS.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplysninger, som ansøger har fremlagt i MKR, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

Ansøgningsmaterialet, der indeholder MKR inklusive bilag, er vedlagt som bilag 1 til miljøgodkendelsen.

Ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da resultaterne er indarbejdet i enten MKR eller i miljøgodkendelsen. Hvis skemaet fra husdyrgodkendelse.dk ønskes tilsendt, kan de fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf. 73 76 78 64.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. F, litra 6, er der ved ansøgninger efter husdyrbruglovens § 16a, krav til at der skal være en beskrivelse af hvilke metoder der er anvendt til identificering og forudberegning af de væsentlige virkninger på miljøet. Til udarbejdelse af MKR, har ansøger benyttet sig af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, hvor emissionsfaktorerne tager afsæt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Aabenraa Kommune vurderer, at metoderne er tilstrækkeligt beskrevet.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport (MKR)

Miljøkonsekvensrapport

til §16a

Vesterkær 2022 ApS
Havstedvej 48
6372 Bylderup-Bov



Godkendelse af slagtekalveproduktion i stipladsmodellen

Datablad

Ansøger og ejer:	Vesterkær ApS Havstedvej 48 6372 Bylderup-Bov Mobil: 24 24 75 76 Mail: mail@vesterkaer2022.dk
Husdyrbrugets adresse:	Havstedvej 48 6372 Bylderup-Bov
CVR-nummer:	43 38 87 89
CHR-nummer:	50559
Kommune:	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer:	5800012858
Marikel nummer:	Matrikel: 104 - Havsted, Ravsted Matrikel: 142 - Havsted, Ravsted Matrikel: 155 - Havsted, Ravsted Matrikel: 157 - Havsted, Ravsted Matrikel: 52 - Havsted, Ravsted Matrikel: 8 - Havsted, Ravsted Matrikel: 149 - Ravsted Ejerlav, Ravsted Matrikel: 20b - Ravsted Ejerlav, Ravsted Matrikel: 20d - Ravsted Ejerlav, Ravsted Matrikel: 305 - Ravsted Ejerlav, Ravsted Matrikel: 472 - Ravsted Ejerlav, Ravsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ingen
Ansøgningskema:	242380 i Husdyrgodkendelse.dk
Konsulent:	Slagtekalverådgivning ApS Herningvej 23 7300 Jelling CVR-nr.: 29 21 03 30 Miljørådgiver Åse Larsen Tlf.: 76 80 12 52 Mail: aal@slagtekalve.dk
Ansøgning indsendet:	28. November 2023

Indhold

1. Indledning.....	5
2. Ikke-teknisk resumé.....	5
Lugt	5
Transporter	5
Ammoniakemission og påvirkning af natur	5
Andre miljøpåvirkninger	5
BAT (Bedste tilgængelige teknologi)	5
3. Husdyrbruget og det ansøgte	6
Indretning og drift af anlægget.....	6
Anlægsarbejder og bygningsændringer	8
Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	8
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	8
Ophør.....	9
4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed.....	9
Generelle afstandskrav	9
Landskabs- og planmæssige forhold.....	10
5. Ammoniakemission	10
6. Lugtemission.....	10
7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	12
Støj.....	12
Støv fra anlæg og maskiner	13
Lys.....	13
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	13
Til- og frakørselsveje samt transportere	14
Egenkontrol.....	15
8. Reststoffer, affald og naturressourcer	16
Affaldsproduktion og ressourceforbrug	16
Energiforbrug.....	16
Vandforbrug	16
Spildevandsmængde.....	16
Spildevandsafledning	16
Døde dyr.....	17
Medicinrester og emballage	17

Olie- og kemikalieaffald:.....	17
Sprøjtemiddelrester markbrug	18
Pap og plastik.....	18
Metal, jern og stål.....	18
Brændbart	18
Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug.....	18
Risici elementer og håndtering	18
Brand	18
Gylleudslip.....	19
Udslip af miljøskadelige stoffer	19
Pesticider og sprøjteudstyr	19
Oplag af olie og andre kemikalier	19
Samlet vurdering af risici og håndtering	19
9. Valg af BAT.....	19
BAT-krav ammoniak.....	19
Egenkontrolprogrammer	20
Management.....	20
Energi- og ressourceforbrug	20
Foder.....	20
Samlet vurdering af husdyrbrugets BAT	21
10. Grænseoverskridende virkninger	21
11. Ammoniakemission	21
12. Bilagsoversigt	23

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer en omlægning til den nye Husdyrgodkendelse og lovliggørelse af stald.

2. Ikke-teknisk resumé

Der søges om en § 16 a godkendelse i stipladsmodellen, til produktion af slagtekalve.

Der søges om godkendelse i eksisterende stalde og der laves ingen bygningsopførsel eller ændringer.

Lugt

Lugtgeneafstanden til nærmeste samlede bebyggelse og byzone bliver overholdt. Der ansøges om dispensation ved nabobeboelse efter "50%-reglen".

Transporter

I forhold til nabobebyggelse vurderes det, at der er taget hensyn til nærmeste nabo. Til- og frakørselsforhold er hensigtsmæssige.

Ammoniakemission og påvirkning af natur

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Uge og Draved skov, ligger mere end 11 km væk. Omkring ejendommen er der flere §3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjpåvirkning af omgivelser mm. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

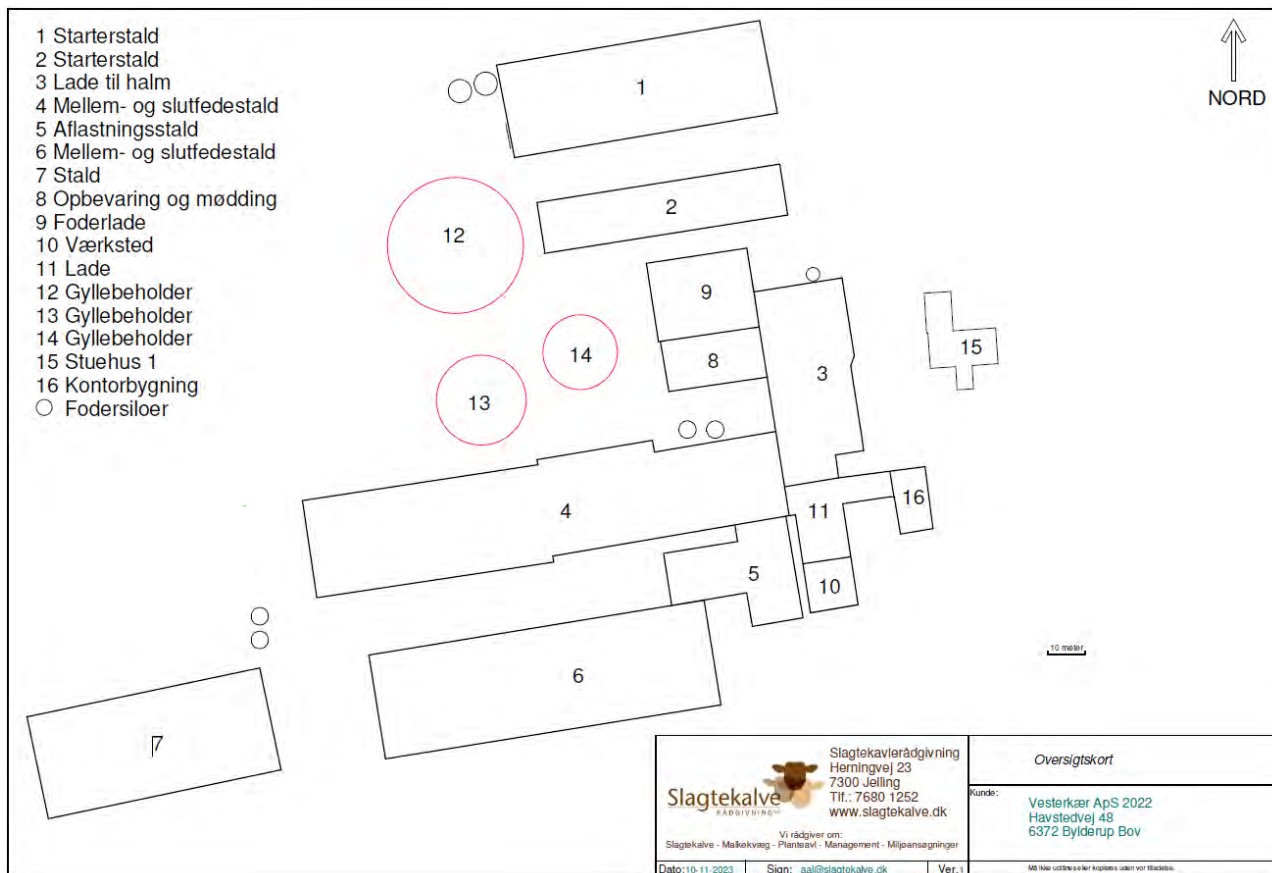
BAT (Bedste tilgængelige teknologi)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 8.084 kg. ammoniak pr. år. Dette overholdes med en margin på 267 kg ammoniak, da den egentlige udledning er 7.817 kg ammoniak. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det er et staldsystem i dybstrøelse. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlægget

Slagtekalveproduktionen ved Vesterkær 2022 produceres under Dansk Kalv, der sikrer høj dyrevelfærd og en bæredygtig produktion. Der indsættes kalve fire gange årligt over en periode på tre uger. Der slagtes ca. 4 gange årligt over en periode på en måned. Det er dermed et alt ind og alt ud system. Alle kalve fodres med færdigfoder, der tildeles via automatisk foderanlæg, der er koblet op på 6 fodersiloer. Der er tre gulvtyper: Dybstrøelse, sengebåsstald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) og sengebåsstald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. På figur 1 ses et oversigtskort over ejendommen.



Figur 1 Bygningsoversigt. Bilag for større version.

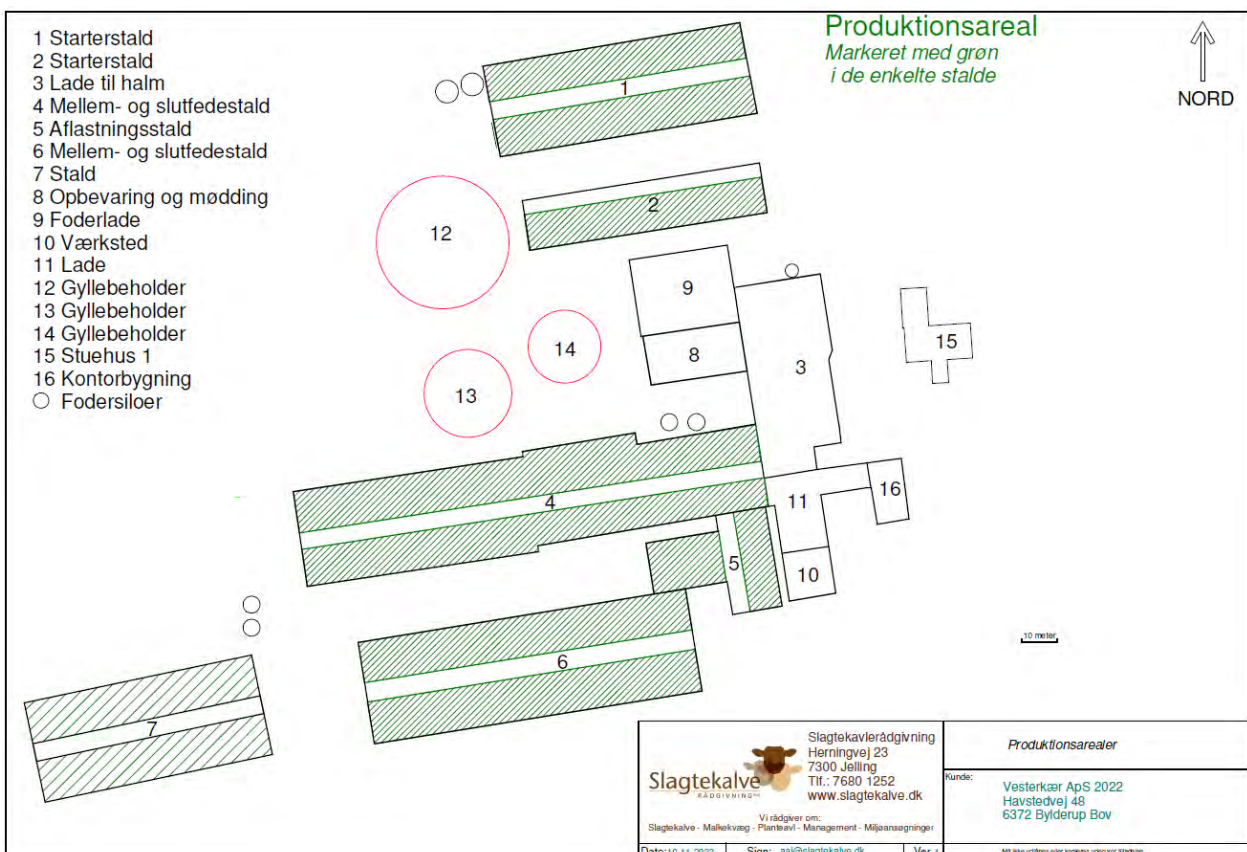
Produktionsarealet fordeler sig som vist i nedenstående Figur 2:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1 Starterstald	1988	Naturlig ventilation	6 m	(#649621) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	0	1437
2 Starterstald	1105	Naturlig ventilation	6 m	(#649623) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	0	844
4 Mellemstald	3835	Naturlig ventilation	6 m	(#649627) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2244
5 Aflastningsstald	848	Naturlig ventilation	3 m	(#649630) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	0	700
6 Slutstald	2950	Naturlig ventilation	6 m	(#649633) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Fast drænet gulv med skraber og afløbsfløb	0	1764
7 Starterstald	1829	Naturlig ventilation	6 m	(#649636) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	0	1600
Sum						8589

Figur 2 Oversigt over stalde og produktionsareal. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Produktionsarealet fordeler sig som vist i Figur 3 herunder med grøn skravering.



Figur 3 Produktionsarealet

Igennem de seneste 8 år har ejendommen udviklet sig om vist i nedenstående tabel 1.

Tabel 1 Ejendommens udvikling. Dyretype, staldsystem og produktionsareal

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift*	Nudrift Tillæg til §12 fra 2014	Ansøgt 2020
1 Starterstald	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	1437	1.437	1.437
2 Starterstald	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	844	844	844
3 Starterstald	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	1190	1190	0
4 Mellemstald	Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2.244	2.244	2.244
5 Aflastningsstald	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	700	700	700
6 Slutstald	Ammekøer, slagtekalve (o. 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.800	1.800	1.800
7 Starterstald NY	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	0	1600	1600
I alt		8.215	9.815	8.625

*8-årsdriften fastsættes i Miljøgodkendelsen fra d. 5. september 2014 meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af kvægbruget "Vesterkær".

Anlægsarbejder og bygningsændringer

Der er ingen anlægsarbejder eller bygningsændringer, da man ikke udvider produktionen med nye bygninger eller ændre gulvtyper. Der ansøges om en godkendelse efter stipladsmodellen, af de i forvejen godkendte stalde, der i dag drives under en godkendelse fra maj 2016.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er ingen sammenhæng med andre husdyrbrug. Men der er halmopbevaring på Ravsted Hovedgade 49, 6372 Bylderup-Bov. Derudover er der en gylletank, som bruges til biogasgylle, på Hinnerupvej 2, 6230 Rødebro.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets husdyrgødning er både gylle og dybstrøelse. Gyllen opbevares i gyllekanalerne i stalden og i fortanken, indtil levering til biogas. Afgasset biogasgylle returneres i gylletankene. Der ændres ikke på opbevaringskapaciteten. Dybstrøelsen leveres direkte på dagen i container til biogas, der afhentes 3-4 gange om ugen. Der afhentes mellem 2-6 containere pr. gang. Der er en mindre møddingsplads på ejendommen, der kan indeholde en mindre andel dybstrøelse i tilfælde af akut opstået behov.

Gylletankene sikres et tæt flydelag, hvorved ammoniakfordampningen begrænses. Den største gylletank har fast overdækning. Al håndtering af gylle foregår under konstant opsyn. Hvis der forekommer spill, opsamles det straks.

Udbringning af husdyrgødning afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode for at sikre maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Udbringningen af husdyrgødning følger generelle regler og efter principperne i Godt Landmandskab, hvilket bl.a. vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv. Fremadrettet er jorden forpagtet til ekstern, hvorved gyllekørsel bliver varetaget af anden part.

Det vurderes, at ejendommens teknikker til opbevaring og behandling af husdyrgødning lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Se i øvrigt afsnit Valg af BAT.

Ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Generelle afstandskrav

Afstande §6:

Område	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Havstedvej 58)	50	105 m.
Nærmeste samlede bebyggelse (Vollerup Byvej 40)	50	Ca. 2,2 km.
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Bolderslev)	50	Ca. 6,5 km.

Afstandskrav over 50 m. til byzone, nabobeboelse og samlet bebyggelse er overholdt. Afstand til nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål er et område ved Ravsted. Afstanden er på 2,2 km.

Afstande §7:

Naturkategori	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1-natur, nærmeste Draved skov Uge skov	50	Ca. 11,1 km Ca. 11,1 km
Kategori 2-natur, nærmeste (Overdrev sydvest)	50	Ca. 4,7 km
Kategori 3-natur, Mose N	50	Ca. 1,3 km

Afstande §8:

Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	25	Ca. 14 m	DGU nr. 159.855
Fælles vandindvindingsanlæg	50	Ca. 2,2 km	Ravsted vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm	15	Ca. 60 m.	Vandløb sydvest for anlæg
Offentlig vej og privat fællesvej	15	>15 m.	

Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m.	
Beboelse på samme ejendom	15	>15 m.	
Naboskel	30	>30 m.	

Det vurderes, at det ansøgte projekt overholder alle afstandskrav beskrevet i Husdyrbrugslovens §§§ 6, 7 og 8.

Landskabs- og planmæssige forhold

Havstedvej 48 ligger i landzone der i Kommuneplanen 2016-2026 er udpeget til: Større sammenhængende landskaber og særligt værdifulde landbrugsområder. Vest for staldbygningerne er udpeget lavbundsareal der kan genoprettes.

Ejendommens driftsbygninger ligger som en samlet enhed, hvor alle bygninger ligger i tilknytning til hinanden. Det fremstår som en samlet enhed, der ikke har negativ påvirkning på området.

5. Ammoniakemission

Slagtekalveproduktionen medfører en ammoniakemission på 7.817,4 kg NH₃-N/år, hvilket er en nedgang på -1117 kg NH₃-N/år set i forhold til nudriften og -115 NH₃-N/år set i forhold til 8-årsdriften, jf. Figur 4 og Figur 5.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
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	7150,1	667,3	7817,4
Nudrift	8149,7	784,7	8934,3
8 års-drift	7147,7	784,7	7932,3

Figur 4 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager). Fra Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i		
Samlet emission: 7817,4 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -115,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): -1117,0 (kg NH ₃ -N/år)

Figur 5 Samlet resultat af ammoniakberegninger. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt. Der henvises til afsnit 11.

6. Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugtemission inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugtemission stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf samt omrøring og transport af gylle.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er angivet i tabellen herunder, kilde www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	30.426,5	127.595	30.426,5	127.595
Ansøgt drift	26.737,5	112.125	26.737,5	112.125
Forskel	-3.689	-15.470	-3.689	-15.470

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Som angivet i tabellen er lugtemissionen fra anlægget mindsket i ansøgt drift, i forhold til nudrift. Dette skyldes at, der er taget et større produktionsareal ud af drift, som er lavet om til halmlade.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller samlet bebyggelse. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående Figur 6:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Havstedvej 58	1	NY	251,8	262,3	211,4	Nej
Margretetoft 34	0	NY	691,5	691,5	2191,4	Ja
Vollerup Byvej 40	1	NY	691,5	760,6	2308,8	Ja
Bolderslev, Bjolderup	0	NY	924,9	924,9	6667,4	Ja

Figur 6 Samlet resultat af lugtberegning. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er kumulation med 1 andet husdyrbrug ved nabobeboelse og samlet bebyggelse. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug ved byzonen. Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstanden overholdes for såvel byzone og samlet bebyggelse. Der søges om dispensation, jf. §33, efter "50% reglen" ved nabobeboelse, da genekriterie ikke er overholdt.

Dispensationen søges med følgende argumenter:

- Der er taget et større produktionsareal på 1.190 m² ud af drift. Dette areal lå ca. 120 meter fra nærmeste nabo. Med udtagelsen er lugtemissionen fra ejendommen reduceret.

- Der søges ikke om nye produktionsarealer, men om produktion i de eksisterende godkendte arealer.
- Der ændres ikke i staldenes indretning eller gulvtyper, produktionen vil fortsætte, som i nudrift. Derved er der ingen lugtøgning i de ansøgte staldarealer.
- Møddingsandelen er gjort væsentligt mindre i ansøgt drift, og alt dybstrøelse og gylle leveres direkte til biogas, for mindst mulig lugtgene.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Støj

Der skelnes mellem vedvarende støj og periodisk støj.

Da staldene har naturlig ventilation, er der ingen vedvarende støjkilder på ejendommen. Der er opsat blæsere til at sikre luftskiftet i stald 5 og 6 for at sikre optimale forhold for kalvene, men de er af den støjsvage type. De er også kun tændt i sommerhalvåret ved behov.

Daglig periodisk støj forekommer i forbindelse med fodring og fra strømaskine. Strømaskinen anvendes dagligt om formiddagen. Fodring foregår 2 timer dagligt om formiddagen. Støjkilderne på ejendommen er beskrevet nærmere i Tabel 2.

Tabel 2 Støjkilder

Støjkilder	Placering	Driftstid
Blæsere	I stald 5 er der 2 blæsere, i stald 6 er der 1 blæser	På varme sommerdage 10-12 timer
Fodringstider	I bygning 8 blandes færdigfoder med snittet halm og udfordres med fodervogn	2 timer dagligt, fortrinsvis formiddag
Foderanlæg	I bygning 8 er der fodersnegl til læsning i fodervogn	Denne har en driftstid på 0,5 time dagligt.
Udlægning af gylle	Gyllebeholderne	3-4 uger i marts og april ved udlægning af gylle. Dagligt 10-12 timer
Lastbiler	Fodersiloer i bygning 8 og fodersiloer vest for bygning 1 og nord for bygning 3.	Ved aflæsning af foder ca. 5 min. Af- og pålæsning kan tage op til 30 min. Foregår i normal arbejdstid.

Tiltag mod støjkilder

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner repareres, så vidt det er muligt, inden døres for at reducere støj. Støjgener fra transport vil blive imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc. Langt de fleste erhvervsrelaterede kørsler kommer ind ad den nordligste kørselsvej (se afsnit om transport, for afbildning).

Støv fra anlæg og maskiner

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm.

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne. Eventuelle gener søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

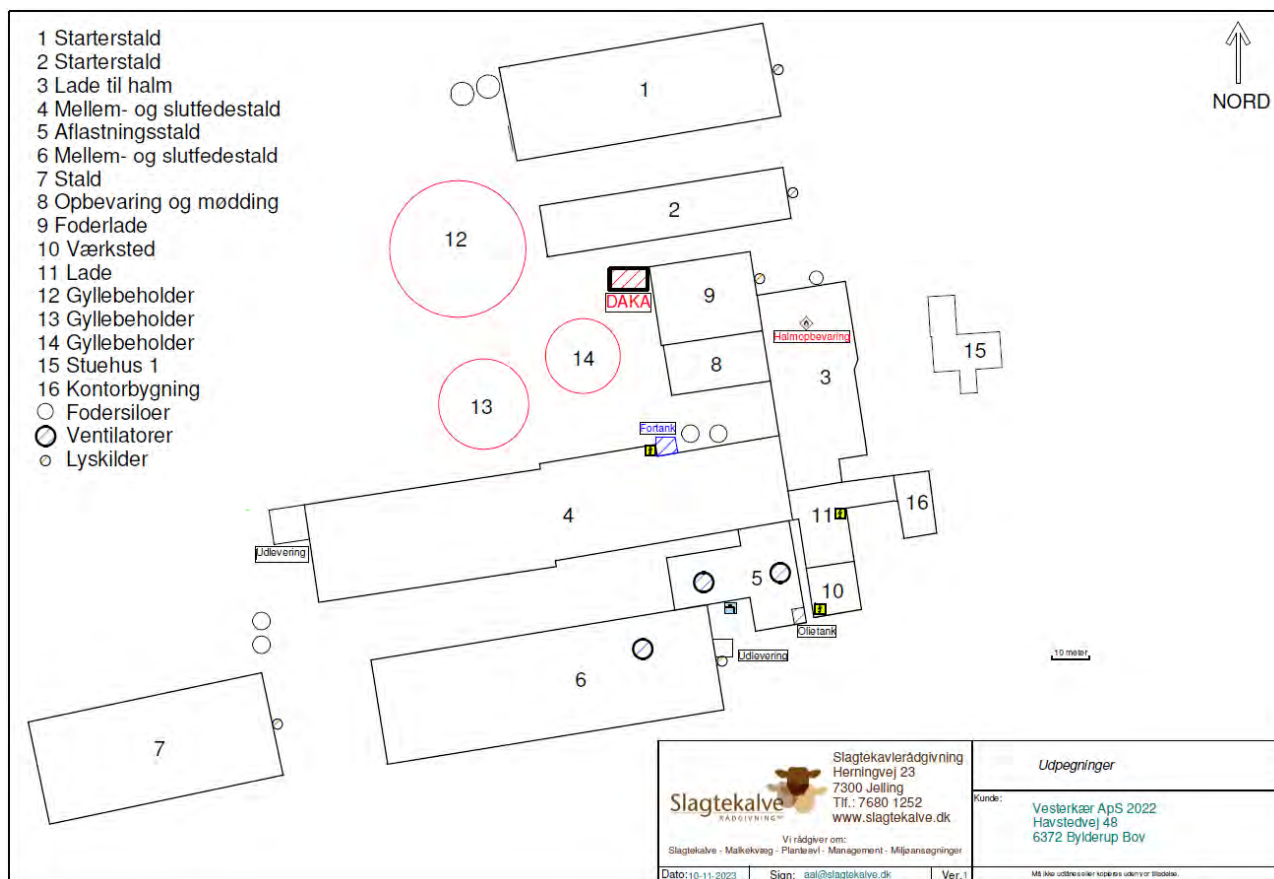
På baggrund af husdyrbrugets udvikling med fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter generelt, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Lys

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder orienteringslys ved staldene, se figur 7.

Der er vågelys i alle staldene om natten, så dyrene kan orientere sig og komme frem til både vand og foder ved behov. Vågelyset er timerindstillet.

Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.



Figur 7. Udpegninger med lyskilder. Bilag 3 for større version.

Flue- og skadedyrsbekæmpelse

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

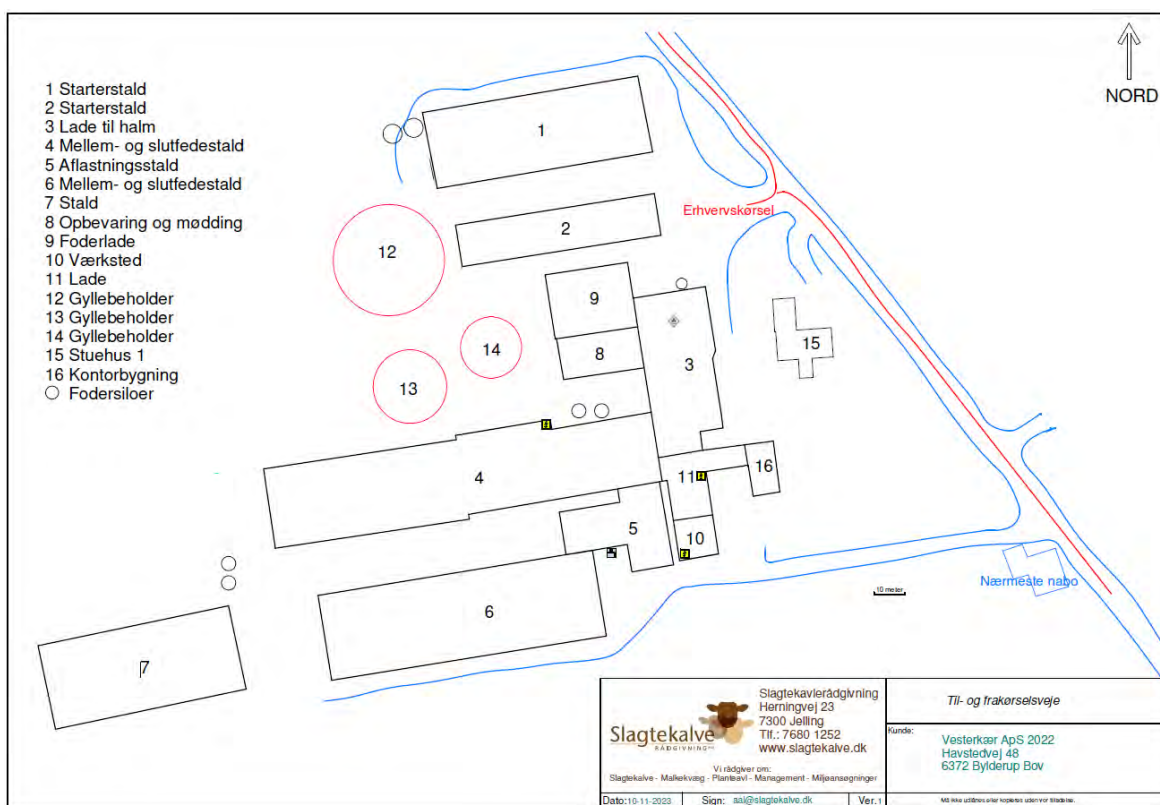
Der er en aftale med Brødrene Ewers om rottebekæmpelse. De besøger ejendommen en gang om måneden og ved behov.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex-lignende præparat (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulig. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give en ønsket effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Neporex udvandes fra medio april og frem til oktober- november måned. Der foretages således effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrs-bekæmpelse.

Til- og frakørselsveje samt transport

Anlægget ligger tilbagetrukket fra offentlig vej (Havstedvej) med 2 udkørsler, jf. Figur 8 Til- og frakørselsveje Figur 8. Al erhvervskørsel foregår ad den nordlige udkørsel. Der ligger en nabo uden landbrugspligt i umiddelbar nærhed af den sydlige udkørsel, som ikke anvendes til erhvervskørsel. Indkørslen giver adgang til det gamle stuehus (figur 8, nr. 14).



Figur 8 Til- og frakørselsveje. Se bilag 4 for større version.

Der er stor forståelse for den gene tung transport er, for nabobeboelse Havstedvej 58, derfor er næsten alt trafik dirigeret til den nordlige indkørsel. Alt interne kørsel på ejendommen foregår altid af den nordlige indkørsel. Der er sørget for gode vendeforhold for de tunge køretøjer, så de kan vende rundt på ejendommen og køre ud af den nordlige indkørsel.

Der er ingen ændringer i antallet af transportere i nudrift og ansøgt drift, da man ikke ændre i antallet af dyr produceret.

Der er lavet et skøn over antallet af transporter til-/fra ejendommen, jf. Tabel 3. Transporterne vil primært foregå i dagtimerne. I vækstsæsonen vil der kunne forekomme transporter uden for normal arbejdstid.

Transporter	Nudrift			Ansøgt drift		
	Antal /år	Kapacitet/transport	Transportmiddel	Antal/ år	Kapacitet/transport	Transportmiddel
Foder	130	35 t.	Lastbil	130	35 t.	Lastbil
Halm	100	20 bigballe	Specialbygget halmvogn	100	20 bigballe	Specialbygget halmvogn
Sækkevare samt bigbags	12	Afhængig af bestilt mængde max. 30 t.	Lastbil	12	Afhængig af bestilt mængde max. 30 t.	Lastbil
Dieselolie	4	Ca. 2.300 l.	Lastbil	4	Ca. 2.300 l.	Lastbil
Levering af dyr	26	Afhængigt af antal indkøbte kalve max. 70 stk. ved levering	Lastvogn	26	Afhængigt af antal indkøbte kalve max. 70 stk. ved levering	Lastvogn
Afhentning af dyr til slagtning	35	Afhængig af leverede dyr max. 26 stk.	Lastvogn	35	Afhængig af leverede dyr max. 26 stk.	Lastvogn
Afhentning af døde dyr	150	Afhængig af leverede dyr	Lastvogn	150	Afhængig af leverede dyr	Lastvogn
Husdyrgødning gylle afhentning og levering	260	25 m ³	Lastvogn med sugekran	260	260	Lastvogn med sugekran
Husdyrgødning dybstrøelse afhentning biogas	72	20 m ³	Til biogas i container	72	20 m ³	Til biogas i container
Affald	12	Affald fra 800 l. container	Lastbil	12	Affald fra 800 l. container	Lastbil
Transporter, i alt	801			801		

Tabel 3 Antallet af transporter til-/fra ejendommen

På baggrund af ovenstående beskrivelse af transporterne på ejendommen vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Egenkontrol

- Mark-og gødningsplaner udarbejdes i henhold til dansk lovgivning.
- Forbrug af eksempelvis vand, diesel og energi overvåges via driftsregnskabet.
- Forbrug af råvarer som foder registreres via jævnlige E-kontroller. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for kvæg. Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
- Der er udarbejdet en Beredskabsplanen der giver retningslinjer ifm. udslip eller uheld. Beredskabsplanen er tilgængelig for personale.
- Reparationsarbejde noteres og følges op af driftsleder.
- Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
- Bedriften fører egenkontrol ved at være tilknyttet sundhedsrådgivning, overvåge gyllepumpning, kontrollere for flydelag, have kontrol af gyllebeholdere samt føre daglig tilsyn med anlæg herunder drikketrug.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Energiforbrug

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	155.000 kWh/år	155.000 kWh/år
Dieselolie	20.000 l/år	8.000 l/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr (eks. varmtvandsbeholder og foderanlæg). Der forventes ingen stigning i energiforbruget, da der løbende laves energiforbedringer. Alt belysning er LED.

Opvarmning sker via jordvarmeanlæg.

Energibesparende foranstaltninger

Der er fokus på energibesparende foranstaltninger: Alt lys er LED og der sættes kun LED op fremadrettet, eller andre mere energivenlige lyskilder. Der er ved at blive lagt nyt tag på bygning 4, hvor der vil være flere lysningsplader i. Dette giver bedre mulighed for at udnytte det naturlige dagslys i staldene.

Alt jorden er fra 2024 forpagtet ud. Derved bliver der brugt langt mindre dieselolie i ansøgt drift, da der kun skal bruges maskiner til at sørge for strøelse, fodring og udmugning. Der forventes derfor en stor nedgang i forbruget af dieselolie.

Vandforbrug

Type	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Forbrug af drikkevand	24.500	24.500
Vask af stald	100	100
Vask af maskiner	100	100
I alt	24.700	24.700

Der er egen vandboring til husdyrproduktionen. Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er flydere i drikkevandstrugene som forhindrer spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

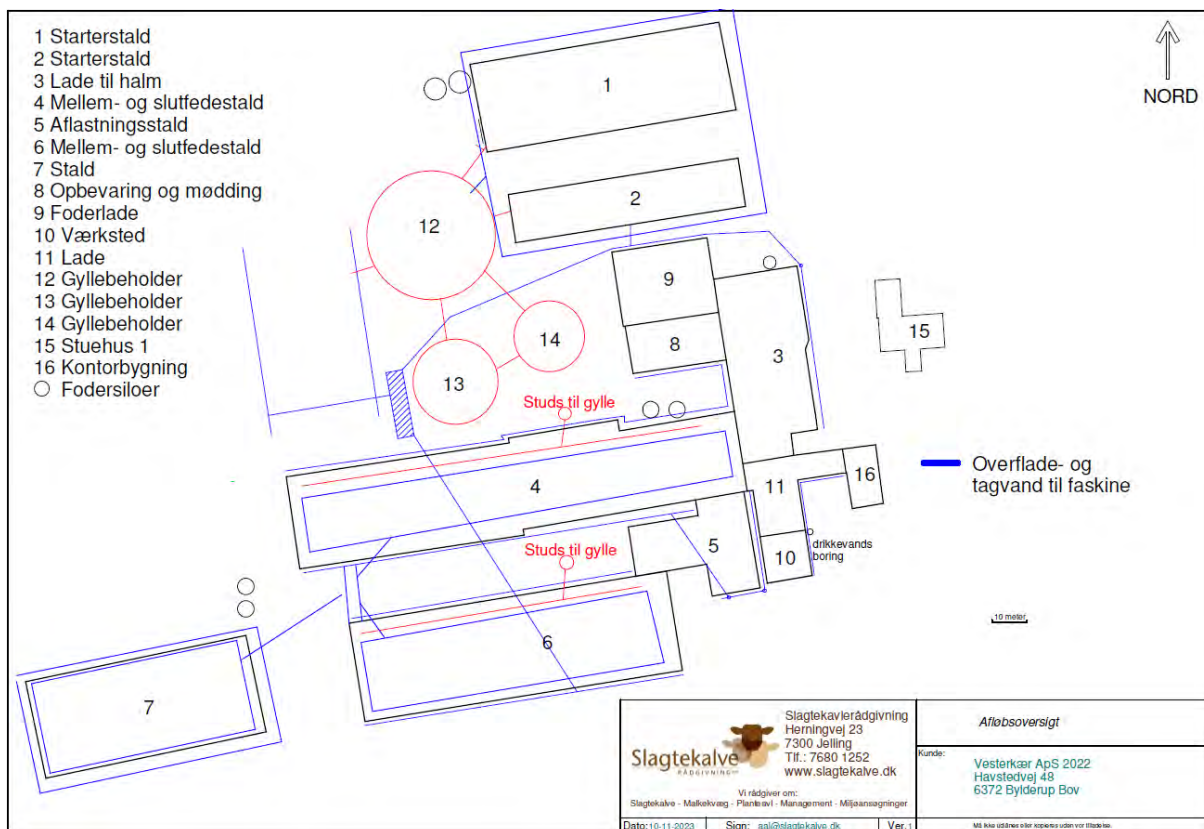
Det er vigtigt at sikre der er tilstrækkeligt med drikkevand til dyrene, da det er af afgørende betydning for dyrenes velfærd og sundhed.

Spildevandsmængde

Der er en begrænset mængde spildevand fra ejendommen i forbindelse med vask af stalde. Dette vaskevand opsamles i dybstrøelsesmåtten. Vaskevand fra vaskepladsen ledes til gylletank m. nr. 13 på oversigtskortet.

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand ledes til offentlig kloakering. Vand fra befæstede areal og tagvandet ledes til faskine eller nedsivning.



Figur 9. Afløbsoversigt. Se bilag 5 for større version.

Affald

Døde dyr

Døde dyr opbevares tildækket i passende afstand fra staldanlægget indtil afhentning af autoriseret destruktionsanstalt (DAKA). Døde dyr placeres vest for "9 Foderlade", se bilag 3 "Udpegninger" Figur 1.

Medicinrester og emballage

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

Landbruget anvender ikke medicinske præparater som kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø.

Brugte kanyler og sprøjter opbevares i egnede plastbeholdere. De indleveres på genbrugsstationen til korrekt afskaffelse.

Forekomsten af medicinrester vil være minimal, idet medicinen normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via dyrlægen, apoteket eller andre godkendte ordninger.

Opbevaringsflasker vil blive sorteret i plast eller glas, såfremt det er muligt.

Olie- og kemikalieaffald:

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Disse vil blive indleveret på den lokale genbrugsstation til korrekt bortskaffelse.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme. Opbevaringsdunkene vil blive sorteret, som plast så vidt muligt. Farligt affald vil blive indleveret på den lokale genbrugsstation.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Markbruget bliver fra 2024 forpagtet til anden part. Indtil nu har jorden været dyrket økologisk, så der har ikke været sprøjtemidler på ejendommen.

Pap og plastik

Der vil blive bestilt separat papcontainer, så pap og papir bliver sorteret direkte i denne. Papirsække vil i den grad det er muligt også sorteres her, ellers vil de komme i brandbart.

Plastik vil blive sorteret i det omfang det er muligt. Mange af de plastikbeholdere der anvendes, har advarselstegn, da deres indehold kan have skadelig effekt. Disse sorteres ikke, som plast, men bortskaffes til den lokale genbrugsstation til korrekt bortskaffelse.

Metal, jern og stål

Alt metal sorteres separat og afleveres til genanvendelse.

Brændbart

Der er separat container til brandbart materiale.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og kommunens Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage indtil bortskaffelse.
- Der fås kvittering for aflevering af affald til genanvendelse ved genbrugsstation.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen.

Det vurderes, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

Risici elementer og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler. På ejendommen er der placeret Falck pulverslukkere.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved, at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges. Der er solcelle overløbsalarm på den store gyllebeholder.
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gylleudlæggerne m.m.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Pesticider og sprøjteudstyr

Ingen

Oplag af olie og andre kemikalier

Dieselolie opbevares i en 2.500 l dieselolietank, som står indendørs på fast bund uden afløb. Olie og kemikalier står ligeledes indendørs på fast støbt bund uden afløb.

Samlet vurdering af risici og håndtering

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne. Der er udarbejdet en Beredskabsplan, der redegør for, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omkringliggende miljø.

9. Valg af BAT

BAT-krav ammoniak

I dette afsnit redegøres for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold til bedst tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 7.817 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 267 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7150	934	8084
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7150	667	7817
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	267
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 10 Samlet BAT-beregning. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Med det valgte staldsystem er BAT-niveauet opfyldt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes kvartalsvise effektivitetskontroller, der følger produktionen nøje med sundhed, tilvækst og foderudnyttelse. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag/overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

Management

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.
- Der føres endvidere journal over udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og opformering af skadegørende dyr og insekter.
- Som led i ejendommens miljøgodkendelse er der udarbejdet en Beredskabsplan med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende miljø. Planens indhold vil være kendt for gårdens ansatte ligesom planen udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand eller lignende.

Energi- og ressourceforbrug

Vandforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Energiforbruget kan minimeres ved gennemførelse af energitjek samt justering og vedligeholdelse generelt.

Foder

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv

produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Ejer får udarbejdet kvartalsvise effektivitetskontroller, hvormed trivsel og tilvækst nøje overvåges. Ejer køber tilskudsfoder ind til besætningen. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning.

Samlet vurdering af husdyrbrugets BAT

Det vurderes samlet ud fra ovenstående beskrivelser, at husdyrbruget lever op til BAT.

10. Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlægget ikke er beliggende i nærheden af landegrænserne.

11. Ammoniakemission

Der er beregnet ammoniakdeposition på en række naturpunkter, der ligger nærmest anlægget:

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,6	-0,9	4,7
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Eng Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat. 2 Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Uge skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Draved skov	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0

Figur 11 Ammoniakdeposition på de nærmeste beliggende naturpunkter. Skemaet er fra Husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbrugslovens §7, er Uge skov og Draved skov i en afstand på ca. 11 km.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på områderne, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes på denne baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af slagtekalveproduktionen.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §7, er et overdrev sydvest for anlægget i en afstand på ca. 4,7 km.

Der er foretaget en beregning på ammoniakdeposition på området, som viser, at totaldepositionen på naturområdet er på 0,0 N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af slagtekalveproduktionen på ejendommen.

Nærmeste kategori 3-natur beliggende ca. 1,5 km. fra ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N pr. år.

Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på området, som viser, at merdepositionen er på under 1 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Havstedvej 48.

Øvrige naturområder vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Det skal dog stadig påses, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur. Der er foretaget konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme §3-naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N pr. år eller mere.

Omkring anlægget på Havsted 48 ligger der indenfor en radius på 1.000 m flere områder, der er beskyttet efter NBL §3. Men de er ikke vurderet yderligere.

12. Bilagsoversigt

Bilag 1 – Oversigtskort

Bilag 2 – Produktionsarealer

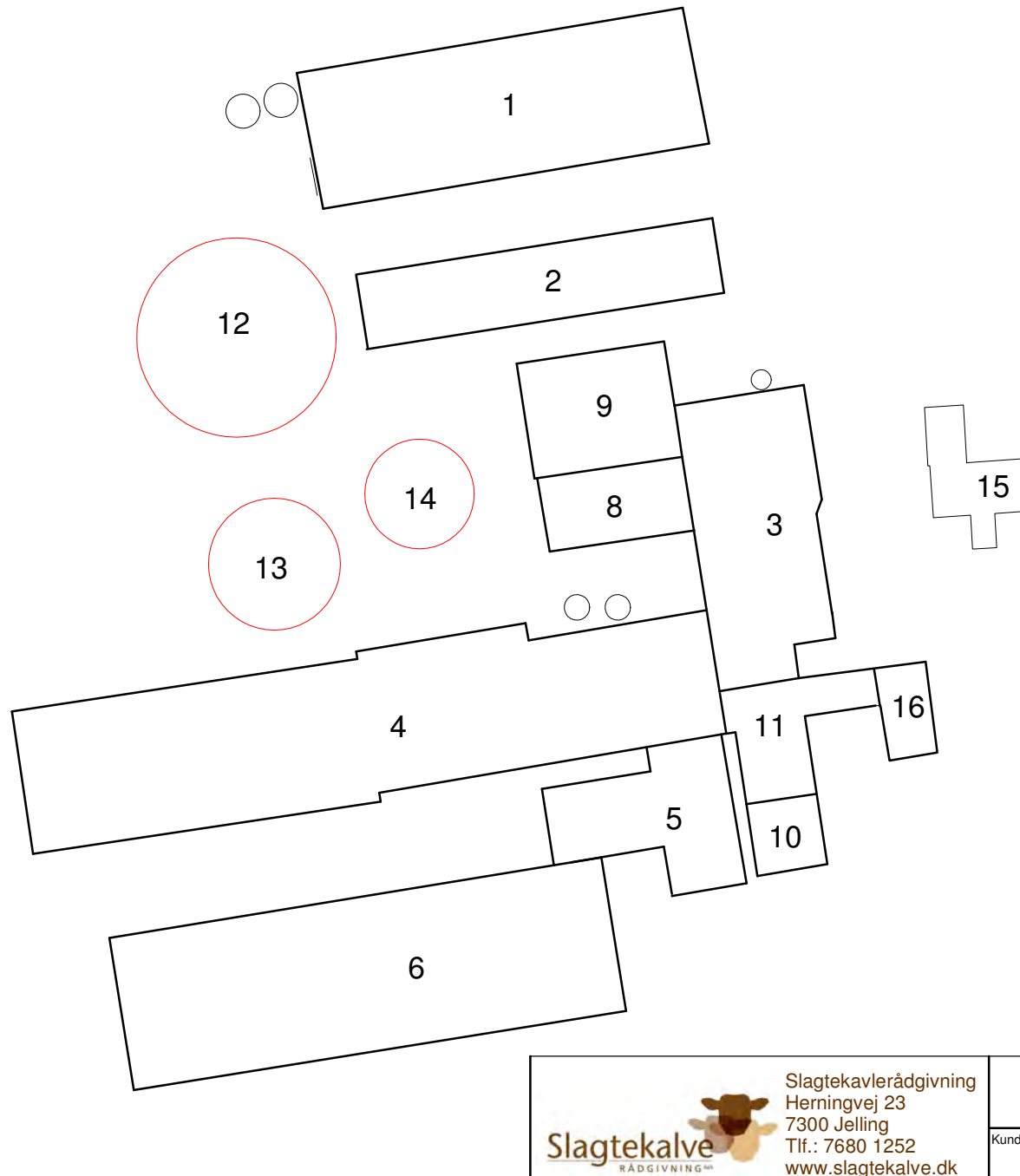
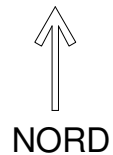
Bilag 3 – Udpegninger

Bilag 4 – Transportveje

Bilag 5 – Afløbsoversigt

Bilag 6 – Beredskabsplan

- 1 Starterstald
- 2 Starterstald
- 3 Lade til halm
- 4 Mellem- og slutfedestald
- 5 Aflastningsstald
- 6 Mellem- og slutfedestald
- 7 Stald
- 8 Opbevaring og mødding
- 9 Foderlade
- 10 Værksted
- 11 Lade
- 12 Gyllebeholder
- 13 Gyllebeholder
- 14 Gyllebeholder
- 15 Stuehus 1
- 16 Kontorbygning
- Fodersiloer

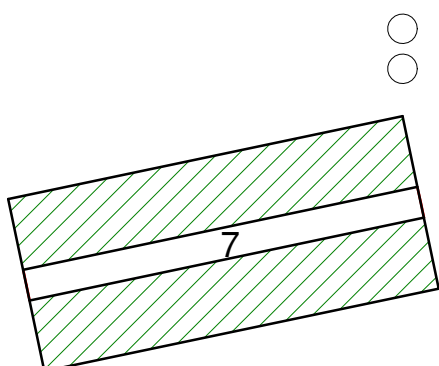
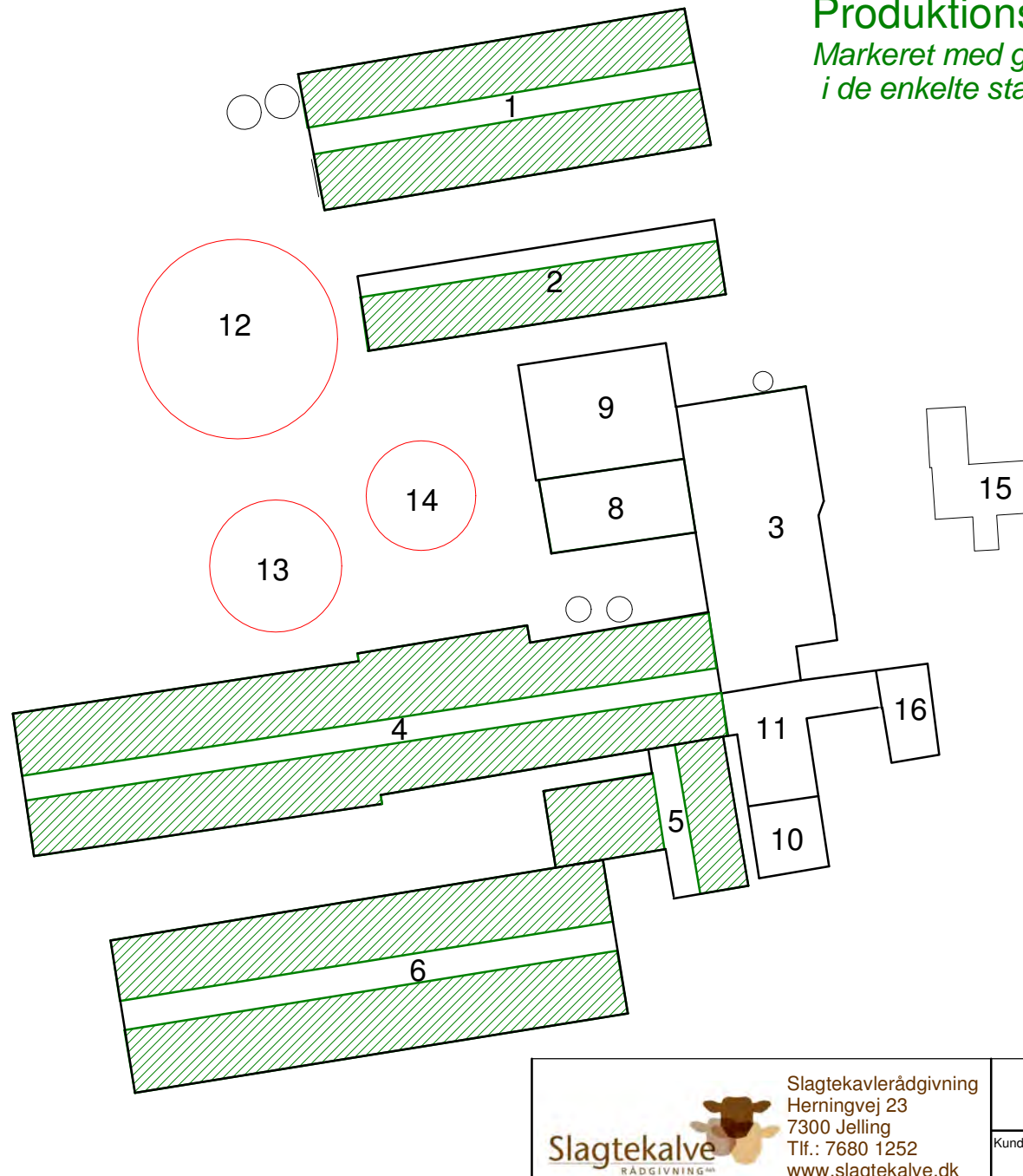


10 meter

 <p>Slagtekalve RÅDGIVNING</p> <p>Vi rådgiver om: Slagtekalve - Malkekvæg - Planteavl - Management - Miljøansøgninger</p>	Slagtekalverådgivning Herningvej 23 7300 Jelling Tlf.: 7680 1252 www.slagtekalve.dk	Oversigtskort
	Kunde: Vesterkær ApS 2022 Havstedvej 48 6372 Bylderup Bov	Dato: 10-11-2023 Sign: aal@slagtekalve.dk Ver. 1

- 1 Starterstald
- 2 Starterstald
- 3 Lade til halm
- 4 Mellem- og slutfedestald
- 5 Aflastningsstald
- 6 Mellem- og slutfedestald
- 7 Stald
- 8 Opbevaring og mødding
- 9 Foderlade
- 10 Værksted
- 11 Lade
- 12 Gyllebeholder
- 13 Gyllebeholder
- 14 Gyllebeholder
- 15 Stuehus 1
- 16 Kontorbygning
- Fodersiloer

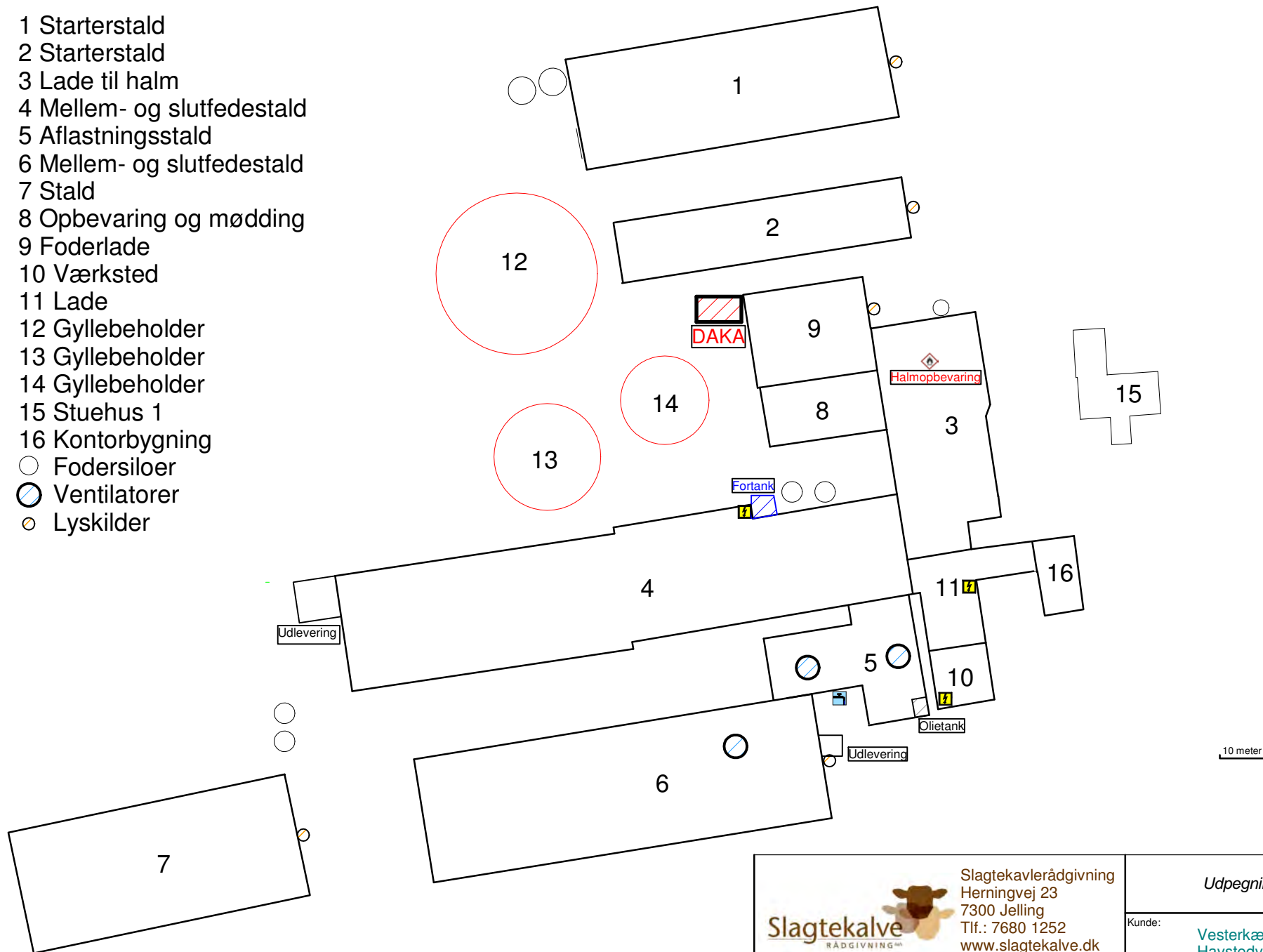
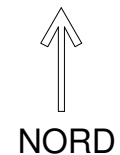
Produktionsareal
 Markeret med grøn
 i de enkelte stalde



 Slagtekalve <small>RÅDGIVNING</small>	Slagtekalverådgivning Herningvej 23 7300 Jelling Tlf.: 7680 1252 www.slagtekalve.dk	Produktionsarealer
	Vi rådgiver om: Slagtekalve - Malkekvæg - Planteavl - Management - Miljøansøgninger	Kunde: Vesterkær ApS 2022 Havstedvej 48 6372 Bylderup Bov
Dato: 10-11-2023	Sign: aal@slagtekalve.dk	Ver. 1

Må ikke udlånes eller kopieres uden vor tilladelse.

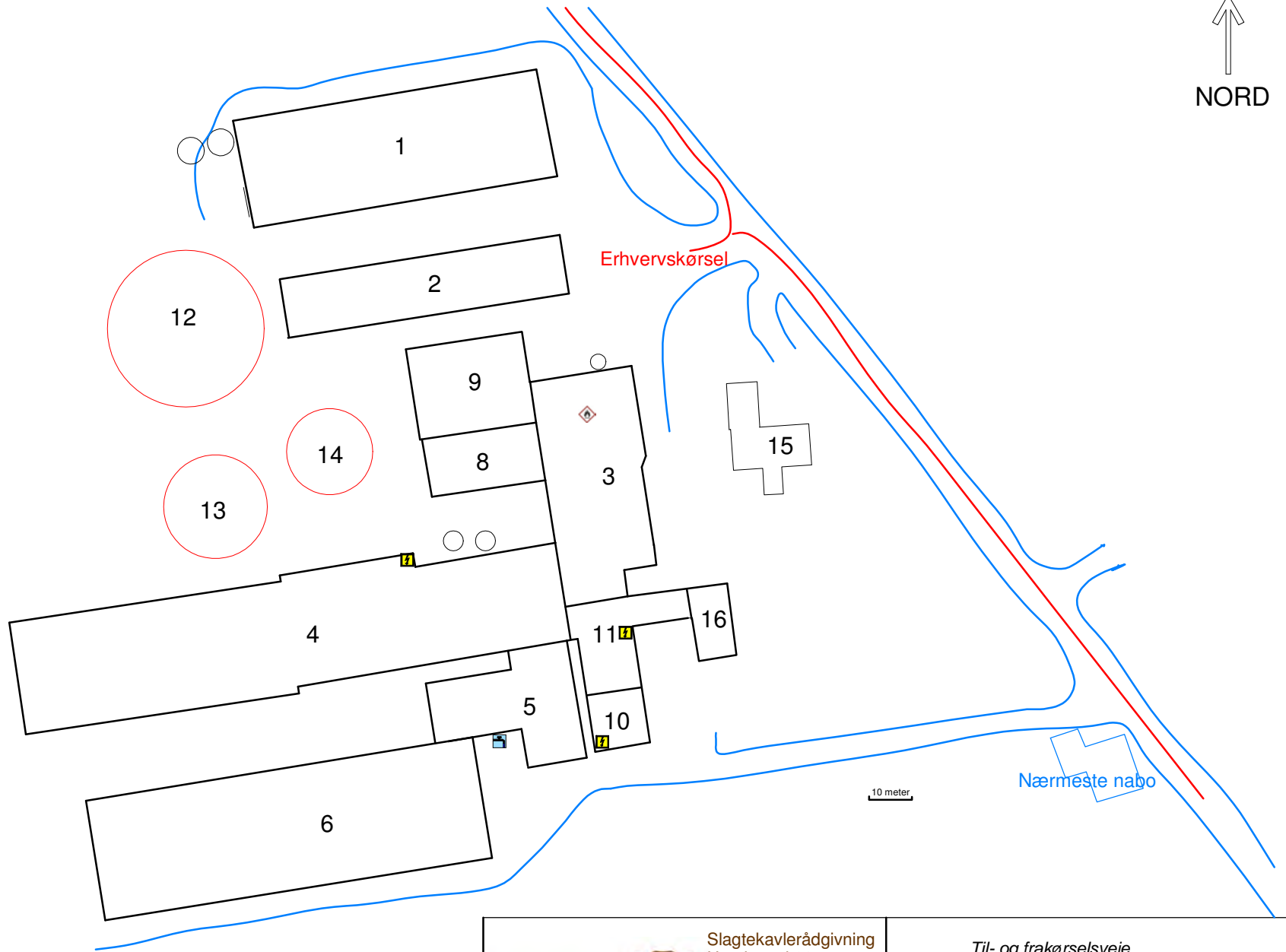
- 1 Starterstald
- 2 Starterstald
- 3 Lade til halm
- 4 Mellem- og slutfedestald
- 5 Aflastningsstald
- 6 Mellem- og slutfedestald
- 7 Stald
- 8 Opbevaring og mødding
- 9 Foderlade
- 10 Værksted
- 11 Lade
- 12 Gyllebeholder
- 13 Gyllebeholder
- 14 Gyllebeholder
- 15 Stuehus 1
- 16 Kontorbygning
- Fodersiloer
- Ventilatorer
- Lyskilder



 Slagtekalve <small>RÅDGIVNING</small>	Slagtekalverådgivning Herningvej 23 7300 Jelling Tlf.: 7680 1252 www.slagtekalve.dk	<i>Udpegninger</i>
	Vi rådgiver om: Slagtekalve - Malkekvæg - Planteavl - Management - Miljøansøgninger	Kunde: Vesterkær ApS 2022 Havstedvej 48 6372 Bylderup Bov
Dato: 10-11-2023	Sign: aal@slagtekalve.dk	Ver. 1

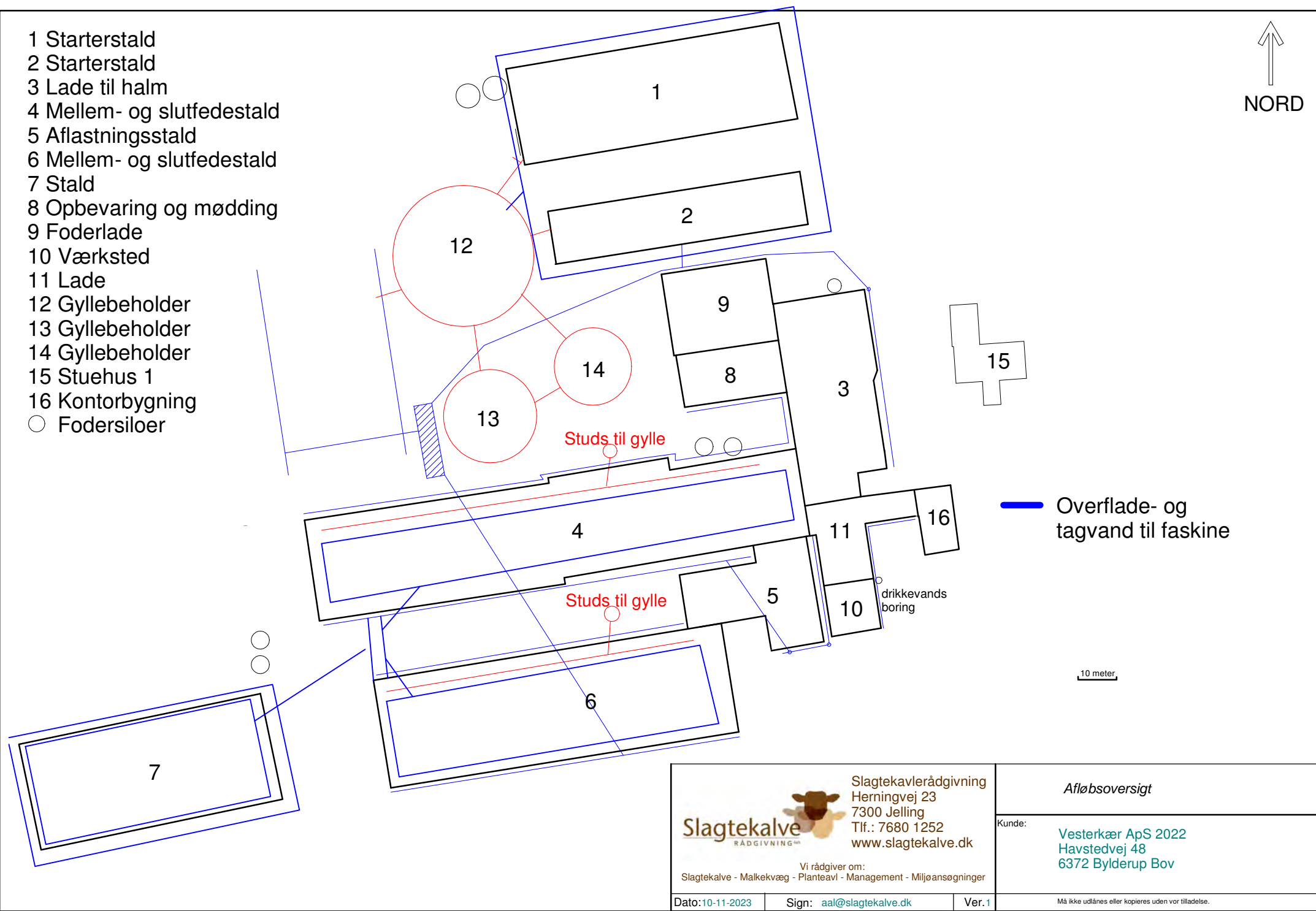


- 1 Starterstald
- 2 Starterstald
- 3 Lade til halm
- 4 Mellem- og slutfedestald
- 5 Aflastningsstald
- 6 Mellem- og slutfedestald
- 7 Stald
- 8 Opbevaring og mødding
- 9 Foderlade
- 10 Værksted
- 11 Lade
- 12 Gyllebeholder
- 13 Gyllebeholder
- 14 Gyllebeholder
- 15 Stuehus 1
- 16 Kontorbygning
- Fodersiloer



 <p>Slagtekalverådgivning Herningvej 23 7300 Jelling Tlf.: 7680 1252 www.slagtekalve.dk</p> <p>Vi rådgiver om: Slagtekalve - Malkekvæg - Planteavl - Management - Miljøansøgninger</p>	<p>Til- og frakørselsveje</p>		
	<p>Kunde: Vesterkær ApS 2022 Havstedvej 48 6372 Bylderup Bov</p>		
<p>Dato: 10-11-2023</p>	<p>Sign: aal@slagtekalve.dk</p>	<p>Ver. 1</p>	<p>Må ikke udlånes eller kopieres uden vor tilladelse.</p>

- 1 Starterstald
- 2 Starterstald
- 3 Lade til halm
- 4 Mellem- og slutfedestald
- 5 Aflastningsstald
- 6 Mellem- og slutfedestald
- 7 Stald
- 8 Opbevaring og mødding
- 9 Foderlade
- 10 Værksted
- 11 Lade
- 12 Gyllebeholder
- 13 Gyllebeholder
- 14 Gyllebeholder
- 15 Stuehus 1
- 16 Kontorbygning
- Fodersiloer



— Overflade- og tagvand til faskine

10 meter

 <p>Slagtekalve RÅDGIVNINGSM</p> <p>Slagtekalve - Malkekvæg - Planteavl - Management - Miljøansøgninger</p>	Slagtekalverådgivning Herningvej 23 7300 Jelling Tlf.: 7680 1252 www.slagtekalve.dk	<i>Afløbsoversigt</i>
	Vi rådgiver om: Slagtekalve - Malkekvæg - Planteavl - Management - Miljøansøgninger	Kunde: Vesterkær ApS 2022 Havstedvej 48 6372 Bylderup Bov
Dato: 10-11-2023	Sign: aal@slagtekalve.dk	Ver. 1

Må ikke udlånes eller kopieres uden vor tilladelse.