



MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Stenisminde
Stenisengevej 35
9382 Tylstrup



Dato for godkendelsen:	4. december 2024
Husdyrbruget:	Stenisminde
CHR-nr.	32494
CVR-nr:	29336601
Matr.nr., ejerlav	19v – Tylstrup By, Ajstrup m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Stenisengevej 35, 9382 Tylstrup
Ejer af husdyrbruget:	Anders Elholm Andersen
Ansøger:	Anders Elholm Andersen
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Helle Paludan Pedersen/ Irene Overgaard Larsen
Sagsnummer/:	2024-030762
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	234531

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøgodkendelse	4
1.1	Afgørelse.....	4
1.2	Tidligere meddelte afgørelser	5
1.3	Meddelelsespligt.....	5
1.4	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	5
1.5	Offentlighed.....	6
1.6	Offentliggørelse	6
1.7	Klagevejledning	6
1.8	Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....	7
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	9
2.1	Beskrivelse af projektet.....	9
2.2	Begrundelse for de stillede vilkår	9
2.3	Vilkårsliste	11
3	Bæredygtighed.....	17
4	Bilagsliste.....	18

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Stenisengevej 35, 9382 Tylstrup.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 234531, version 3, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 4. december 2024.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder 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 over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er desuden kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Aalborg Kommune vurderer desuden at husdyrbruget efter udvidelsen på grund af bygningernes proportioner og placering i landskabet visuelt vil virke som en helhed. Placering af de nye stalde umiddelbart nord for den eksisterende stald er ikke mulig, idet grænseværdierne for lugt i forhold til nærmeste nabo mod øst i så fald ikke ville kunne overholdes.

Lovpligtig minimumsafstand ³ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m	Over 2 km

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

³Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	Over 1 km
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	25 m **
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Over 100 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	100 m ***
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Over 30 m**
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 100 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 18 m**
Naboskel	30 m	31 m *
Nabobeboelse	50 m	Over 150 m

* fra ny kostald til skel mod vest. ** til nyt areal med dybstrøelse i eksisterende stald

*** fra ny gylletank

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 12. august 2019 fået en tilladelse efter husdyrbruglovens §16b til det nuværende husdyrhold og byggeri.

Ved ibrugtagning af nærværende godkendelse ophæves miljøtilladelsen af 12. august 2019.

1.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Godkendelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når byggeriet af én af de godkendte nybygninger er afsluttet. Eller når det nye produktionsareal i den eksisterende stald tages i anvendelse. Vilkaerne i godkendelsen gælder straks herefter.

Udnyttelse

Godkendelsen for den del af byggeriet, der ikke er afsluttet inden 6 år fra den dato afgørelsen er meddelt, bortfalder.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.⁴

1.5 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital MiljøAdministration) den 4. juni 2024. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer fra 18-10-2024 til 25-11-2024.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 5. december 2024.

1.7 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 2. januar 2025.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnene Hus [Nævnene Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). Vejledning findes på forsiden. Du logger på klageportalen med MitID eller NemID. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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

⁴ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

1.8 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, således at andre afgørelser såsom byggegodkendelse skal træffes samtidig med miljøgodkendelsen.

Du har oplyst, at du ikke endnu har søgt om byggetilladelse, da byggeriet først igangsættes senere. Du skal derfor søge om en separat byggetilladelse hos Aalborg Kommune.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Land, Team byggeri på byggeri@aalborg.dk. Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via Aalborg Kommunes hjemmeside www.aalborg.dk og søge "forhåndsdialog".

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Dette brug har pt. tilladelse til at indvinde 13.000 m³ fra egen boring. Der er oplyst er forventet årligt forbrug på 42.000 m³ og I skal derfor søge om forøgelse af vandindvinding hos Aalborg Kommunes Grundvandsafdeling.

Ansøgningsskema og VVM-skema er at finde via siden <https://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/drikkevand-og-grundvand> under "Tilladelse til indvinding af grundvand".

Der skal ansøges om godkendelse til udledning af rent tag- og overfladevand incl. forsinkelsesbassin fra nybyggeriet. Ansøgningen skal sendes til Aalborg Kommune samtidig med ansøgning om byggegodkendelse.

Nørresundby den 4. december 2024

Helle Paludan Pedersen

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et kvæghold med et samlet produktionsareal på 8.928 m² efter udvidelsen. Husdyrbruget ejes af Anders Elholm Andersen.

I forbindelse med godkendelsen udvides produktionsarealet med opførelse af kostald, velfærdsstald og malkestald, så det samlede produktionsareal stiger med 6.875 m². Desuden opføres to nye gyllebeholdere, en ny plansilo og foderladen forlænges. Der sker kun mindre ændringer i de eksisterende stalde.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

2.2 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt.

Vilkår om skrabning af de faste drænede gulve og vedligeholdelse af skraberens sikrer, at der opnås den lavest mulige ammoniakfordampning.

Vilkår om telte på de nye gyllebeholdere, samt om at disse skal vedligeholdes, sikrer at den beregnede reduktion af ammoniakfordampningen opnås i praksis.

Vilkår 22 og 24 sikrer at der ikke spildes gylle ved håndtering.

Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

Vilkårene vedr. opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpepestoffer ikke vil påvirke miljøet.

Der stilles vilkår om, der skal tilføres halm eller andet tørstof, som sikrer, at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen. Strøelsen opsuger urin fra dyrene og en tør overflade i dybstrøelsesstalde er med til at begrænse ammoniakfordampningen. Effekten heraf indgår i beregningen af husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning. En tør overflade i dybstrøelsen sikrer tillige, at gener pga. fluer og lugt begrænses mest muligt.

Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand. Derved sikres at evt. uheld håndteres bedst muligt.

De stillede vilkår om rengøring sikrer, at lugten fra husdyrbruget ikke er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug. Skulle der alligevel opstå problemer med lugt, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette jfr. vilkår 36-38.

De stillede vilkår 39 og 40 sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Skulle der opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette jfr. vilkår 41 og 42.

2.3 Vilkårsliste

Som forudsætning for godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Stenisengevej 35:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Stenisengevej 35.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændring i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af Bilag 2: Situationsplan og produktionsarealer.

Staldnavn	BBR Byg. nr	Produktions-areal nr. (bilag 2)	Produktions-areal m ²	Gulvtype	Dyretype
1 Kostald	14	1	819	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg
		2	233	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg
		3	125	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste får og geder
2 Goldko-stald	13	4	312	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
		4 NY	16	Dybstrøelse	Alle dyr
3 Ungdyr-stalde	3	5	115	Dybstrøelse	Alle kvæg
	5	6	19	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
	8	7	192		
		8	34	sengestald med spalter	Alle kvæg
	2	9	49	Sengestald med spalter	Alle kvæg
		10	52	Sengestald med spalter	Alle kvæg
		11	18	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
		12	61		
		13	24	Udendørs spalter	Alle kvæg
		NY	29	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder

Ny kostald			220	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
			4900	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg
Ny velfærdsstald			1350	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Nyt malkecenter			360	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle kvæg

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Den nye kostald skal have en grundplan på ca. 37 x 202 meter og en bygningshøjde på maksimalt 12 m over terræn. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i grålige nuancer. Stalden skal placeres, som det fremgår af bilag 2 og med en afstand til naboskel mod vest på mindst 30m.
8. Den nye velfærdsstald skal have en grundplan på ca. 40 x 70 meter og en bygningshøjde på maksimalt 12,5 m over terræn. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i grålige nuancer. Stalden skal placeres, som det fremgår af bilag 2.
9. Det nye malkecenter skal have en grundplan på ca. 28 x 55 meter og en bygningshøjde på maksimalt 11,5 m over terræn. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i grålige nuancer. Bygningen skal placeres, som det fremgår af bilag 2.
10. Når de nye staldbygninger er færdige, meldes dette til Aalborg Kommune, Team Landbrug, så kommunen kan opmåle produktionsarealerne, inden de tages i brug.
11. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal m ²	Overdækning	Pumpesystem
Gyllebeholder 1	1987	1135 m ³	255	flydelag	Suge/pumpetårn på gyllevogn
Gyllebeholder 2	2001	3000 m ³	662	flydelag	Suge/pumpetårn på gyllevogn
Gyllebeholder 3	2021	3000 m ³	732	flydelag	Suge/pumpetårn på gyllevogn
Ny gyllebeholder 4	ny	5200 m ³	1021	Fast overdækning	Suge/pumpetårn på gyllevogn
Ny gyllebeholder 5	ny	5200 m ³	1018	Fast overdækning	Suge/pumpetårn på gyllevogn
Møddingsplads		35 m ²	43	dug	ingen

12. De nye gyllebeholdere skal placeres som markeret på bilag 2 og skal opføres i overensstemmelse med de forelagte oplysninger og den beskrivelse, der fremgår af denne godkendelse.
13. De nye gyllebeholdere skal opføres med fast overdækning med indvendigt skørt.
14. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med gældende byggeblad og som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg	Areal/kapacitet	Højde over terræn
Plansiloanlæg ialt	Ca. 6800 m ²	Max 3 m

15. Den nye tilbygning, råvarelageret skal have en grundplan på ca. 24 x 18 meter. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i samme farve og materialer som maskinhuset. Den skal placeres som det fremgår af bilag 2.

Staldinventar og drift

16. På det faste drænede gulv i den eksisterende kostald, den nye kostald og i malkecenteret skal der her dag foretages skrabninger hver anden time. Dog ikke under malkning. Skraberen skal være forsynet med timer
17. Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 5 dage.
18. 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.
19. For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til gyllesystemet.
20. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
21. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

22. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
23. Efter endt omrøring og udkørsel skal telte på gyllebeholderne snarest muligt lukkes igen. Skader på den faste overdækning skal straks repareres, så overdækningen altid er helt tæt.
24. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

25. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

26. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads.
27. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling.

Bortskaffelse af affald

28. Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

29. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætslutende låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund, så indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til gyllesystemet.
30. Tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
31. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
32. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.
33. Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.

Uheld og risici

34. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Klima og Miljø på tlf.: 99 31 20 00**.
35. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal opdateres og indsendes til kommunen, inden de nye staldbygninger tages i brug.

Lugt

36. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

37. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
38. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

39. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
40. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Støj

41. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

42. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

43. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

3 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på Stenisengevej 35 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Løbende udskiftning til LED-belysning
- Frekvensstyret vakuum- og mælkepumper
- Dybstrøelse afsættes til biogas

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige.

Du opfordres til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsumet er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstiber i marken.

4 Bilagsliste

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Situationsplan og produktionsarealer

Bilag 3: Vejledning i sortering af affald

Bilag 4 og 5: Beredskabsplan for eksisterende bygninger

Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Gård:	Stenisminde
Ejer og Ansøger:	Anders Elholm Andersen
Tlf.:	51507406
E-mail:	mail@stenisminde.dk
CVR:	29336601
Sagsadresse:	Stenisengevej 35, 9382 Tylstrup
Matr. Nr., ejerlav	19v – Tylstrup By, Ajstrup m.fl.
Skema-ID:	234531
Ansøgningstype:	16a
Ansøgningsdato:	29. April 2024

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer etablering af nye stalde på Stenisengevej 35, 9382 Tylstrup, samt etableringen af en nye gyllebeholder og plansiloer.



Ikke teknisk resume

Denne ansøgning omfatter etableringen af en ny kostald med sengebåse til malkekøer, en ny velfærdsstald med dybstrøelse til goldkøer og kælvninger, samt et nyt malkecenter med opsamlingsplads og separationsafdeling til køer, herudover en udvidelse af ekst. Plansiloanlæg og 2 nye gylletanke. De gamle stalde vil blive brugt til ungdyr, der vil ved etableringer af de nye staldbygninger, være en produktion på omkring 820 årskøer og 500 opdræt. Der laves nye kørearealer omkring de nye bygninger.

Gyllen fra produktionen vil blive afhentet direkte fra staldenes fortanke til biogasanlæg, som levere gyllen tilbage til gylletankene på ejendommen.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.
Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene.

Udvidelsen af dyreholdet på ejendommen vil forøge antallet af transporter på ejendommen. Det er ansøgers vurdering, at antallet af transporter til og fra ejendommen kan afvikles på en tilfredsstillende måde – uden gener for andre brugere af det offentlige vejnet.

Det vurderes at projektet lever op til BAT med hensyn til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management samt ammoniak.

Samlet set vurderes det at udvidelsen kan finde sted uden negativ påvirkning af de landskabelige værdier, omkringliggende natur, jord, grundvand og overfladevand samt naboer.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på Stenisegevej 35 ved etablering af en ny kostald med sengebåse til malkekøer, en ny velfærdsstald med dybstrøelse til goldkøer og kælvninger, samt et nyt malkecenter med opsamlingsplads og separationsafdeling til køer.

Beliggenheden af de to stalde er valgt for at tilgodese flere behov: Afstand til nabobeboelse og optimal logistik på bedriften, samt overholdes af afstandskravene, til skel mm.

Der ønskes tilstrækkelig afstand mellem stalden til at sikre en god naturlig ventilation af alle dyr og slutlig ønskes etableret gode tilkørselsforhold for gylleafhentningslastbil fra biogasanlæg.

Stalden bliver følgende størrelse:

Ny kostald:	37m bred, 202m lang, 11,5m høj
Ny velfærdsstald	40m bred, 70m lang, 12,3m høj
Ny malkestald	28m bred, 55m lang, 11,0m høj
Gylletanke m. teltoverdækning	Ø 36m, 12,4m høj

Der etableres asfalteret vej fra Stenisegevej til begge ender af staldene, til ekst. Indkørsel til ejendommen.

Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse.
Ansøgningen, skema ID 234531, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er et mindre hestehold og fårehold på ejendommen, deres bokse og stier er medregnet i produktionsarealet.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Produktionsarealer:

Der er opmålt produktionsarealer i ekst. stalde ved den tidligere miljøtilladelse fra d. 12. august 2019. Disse produktionsarealer er anvendt som nudrift og er samlet på 2.053m², disse er optegnet på Bilag 1.

De nye stalde har et samlet Produktionsareal på 6.910m² og er optegnet på Bilag 2.

Nudrift har samlet et produktionsareal på 2.053m², ansøgt har et samlet produktionsareal på 8.963m²

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldene opføres med stålspær, gråt bølgecementtag, grålige gardiner i de store facader, ellers metalplader i grålige nuancer, gavlene i betonelementer og grålige stålplader, der er en ventilationskip på bygningerne.

Staldens indretning er ikke afklaret endnu, da der ønskes den mest moderne indretning, når byggeprocessen startes.

Det vurderes ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil virke uharmonisk i landskabet.

Beskrivelse af regler og krav der overholdes

De mange regler og krav der skal overholdes mht. en ny miljøansøgning er beskrevet nedenstående.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Alle beskyttelseslinjer er overholdt

Kommunale udpegninger

Området er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Men ikke i områder udpeget som økologisk forbindelse eller naturbeskyttelsesområde.

Området langs Lindholm Å er udpeget som en økologisk forbindelse. Det vurderes ikke at det ansøgte projekt vil hindre transport af dyr og planter langs den økologiske forbindelse.

Det vurderes derfor at udvidelsen af bedriften kan ske uden at være i konflikt med udpegningerne på disse områder i Kommuneplanen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift.

Området omkring bedriften er ikke udpeget som geologisk bevaringsværdigt, værdifulde kulturmiljøer eller større sammenhængende landskaber og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Grundvand

Bedriften ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser, indsatsområder eller indvindingsopland.

All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

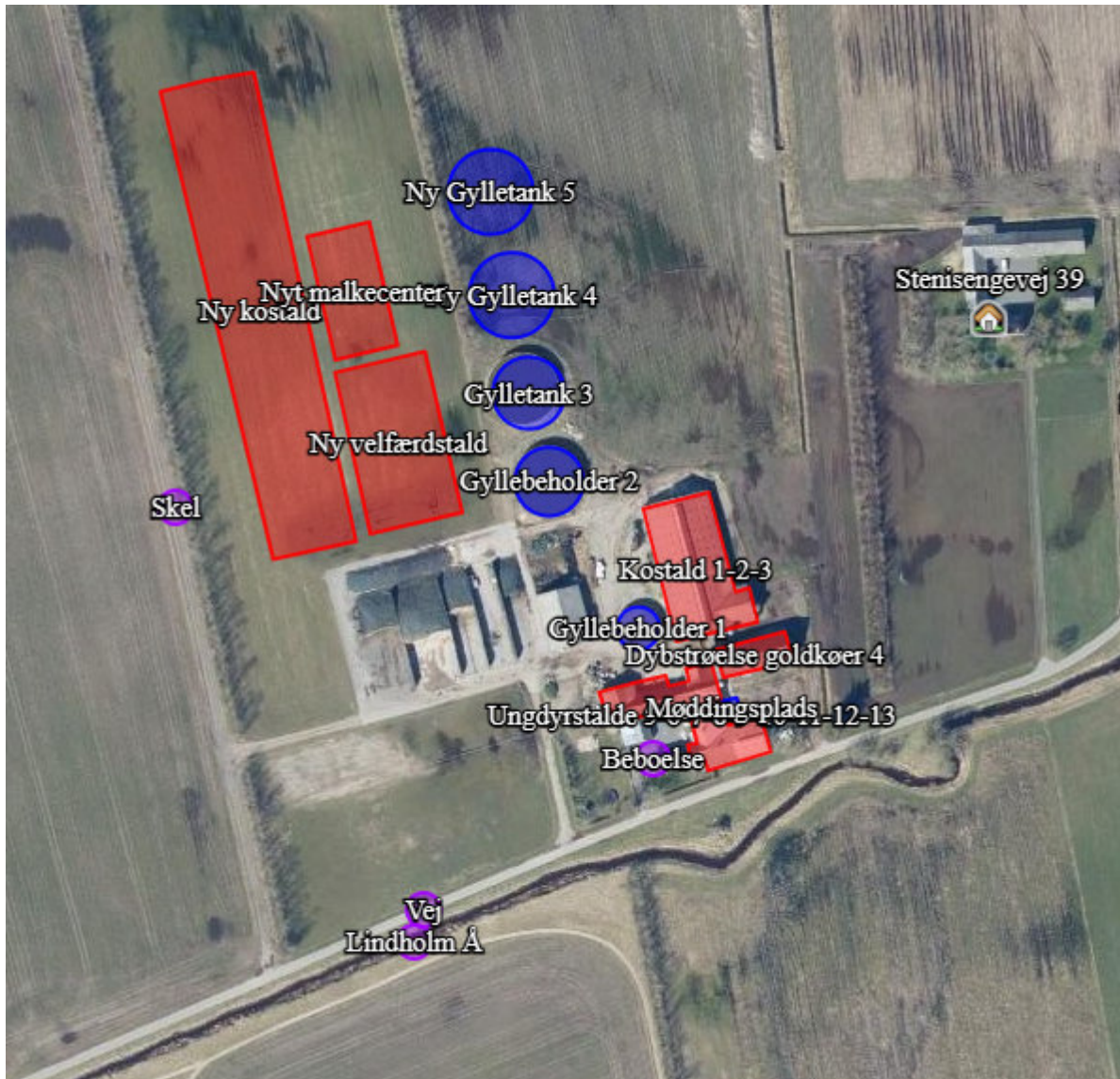
Overfladevand

Tagvand fra de eksisterende stalde falder til terræn eller ledes til ekst. dræn. Det nye anlæg vil der blive lavet et forsinkelsesbassin og ledes til Lindholm Å.

Vand fra plansiloer udsprinkles efter gældende vejledning på markarealer omkring bedriften.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i IT-ansøgningen (skema-nr.: 234531) er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen (skema-nr.: 234531), vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 3600-6100 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.



Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Mose 3 - kat. 3	Kategori 3	Uautoriseret	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Sø - kat. 3	Kategori 3	Uautoriseret	0	Bn	0,7	0,7	0,9	▼
Mose 2 - kat. 3	Kategori 3	Uautoriseret	0	Bn	0,6	0,7	0,9	▼
Skov - kat. 3	Kategori 3	Uautoriseret	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose 1 - kat. 3	Kategori 3	Uautoriseret	0	Bn	0,3	0,3	0,3	▼
Hede - kat. 2	Kategori 2	Uautoriseret	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Højmosen - kat. 2	Kategori 2	Uautoriseret	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Klithede - kat. 1	Kategori 1	Uautoriseret	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Kategori 3 natur og §3 natur

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Punkt sø – kat. 3, er en beskyttede naturtype sø, som ikke vurderes til at blive påvirket af projektet, da en sø ikke forholdsvis optager meget kvælstof fra luften, men derimod ved tilløben vand.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt "Hede – kat. 2" et overdrev beliggende 5.800m ØNØ for anlægget. Totaldepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Moseområder i Store Vildmose ligger i en afstand på 3,6 km og der beregnes totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

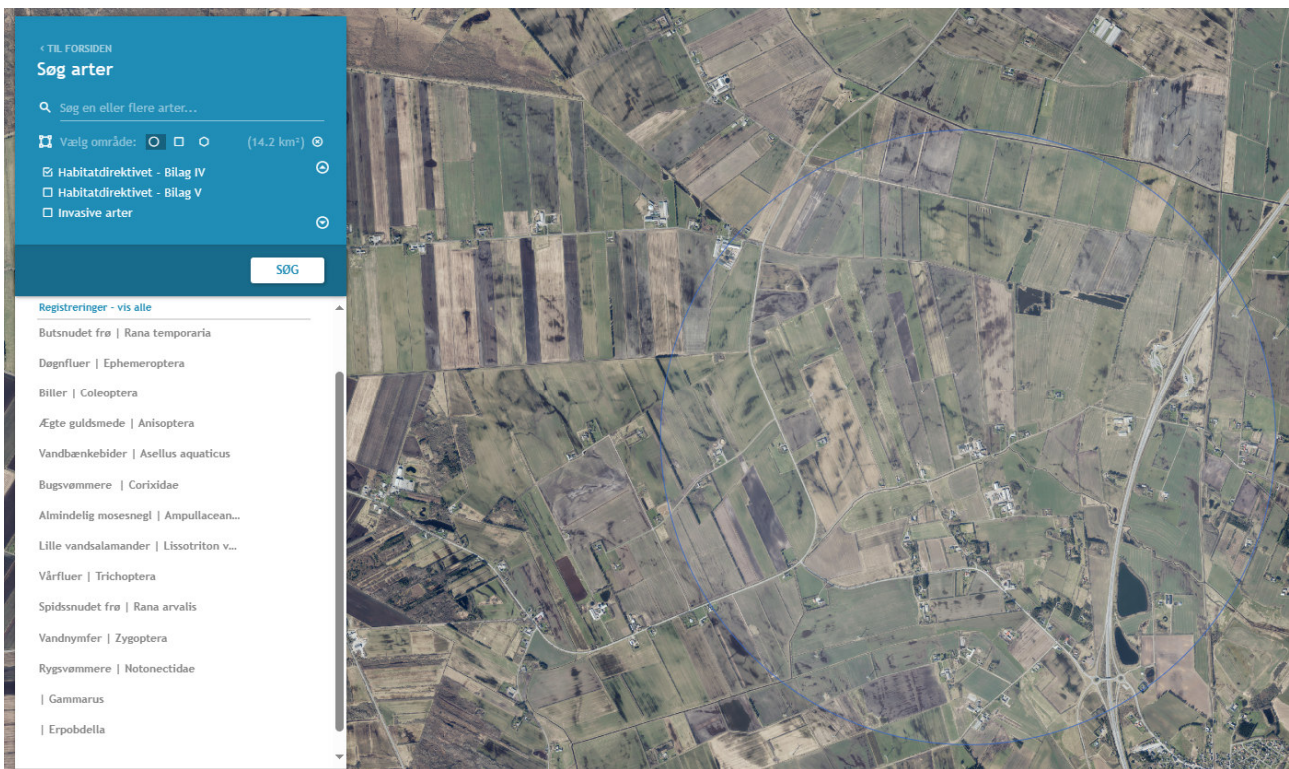
Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag IV arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.



Der er registreret butsnudet og spidssnudet frø, samt lille vandsalamander i en lille sø nær Luneborgvej 180. Udvidelsen vil dog ikke medføre nogen merpåvirkning af ammoniak på området, og det vurderes derfor ikke at ville have nogen negativ indvirkning på de butsnudede og spidssnudede frøers, samt lille vandsalamander levested.

Generelt gælder at projektet vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet lidt. Men da udvidelsen sker i et område, der i forvejen er ret påvirket af landbrugsdrift og vindmøller, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften ligger ikke i nærheden af et område udpeget med kulturhistoriske interesser.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Stenisegevej og de tre eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen.

Antal transporter pr. år		
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr	12	15
Døde dyr	25	50
Halm	25	50
Gylle	10	100
Dybstrøelse	35	70
Købs vare, olie, div kemikalier mm	25	50
Mælk	182	365
Købt foder	50	120
Egen foder (grovfoder)	100	200

Der vil cirka være en fordobling af transporterne til bedriften efter udvidelsen, da der skal flere dyr, mere mælk og foder til og fra bedriften.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

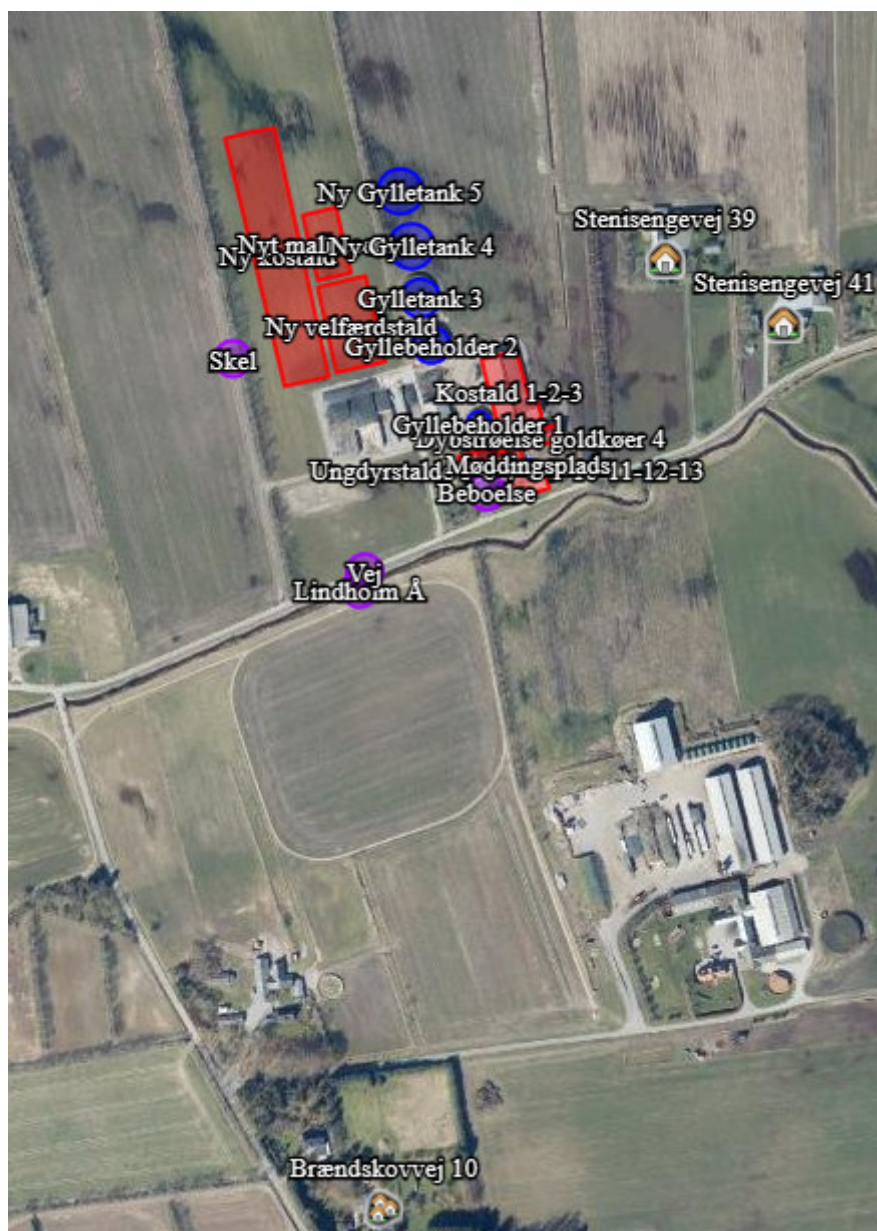
Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Lovpligtig min. afstand fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m	2245 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	9600 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m (som nabobeboelse)	577 m
Nabobeboelse	50 m	140 m

Beregningerne i ansøgningen (skema-nr.: 234531), viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.



6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stenisengevej 39	0	NY	270,6	270,6	271	Ja
Stenisengevej 41	0	NY	270,6	270,6	358,8	Ja
Brændskovvej 10	0	NY	716,7	645	737,2	Ja
Tylstrup By, Ajstrup	0	NY	956	908,2	2465,8	Ja

Konsekvenszone: 743 m

Opbevaringskapacitet

Der vil efter udvidelse af produktion i de nye stalde, være en produktion af 23.560t gylle om året. Herved skal der ved en opbevaringskapacitet i 9mdr. være min. 17.670m³ lagerplads til gylle, de nuværende 3 gylletanke har tilsammen en kapacitet på 7.135m³, og ved etablering af de to nye gylletank på 5.200m³ hver, samt kapacitet i gyllekanaler og mængde der er ved biogas, overholdes de 9 måneders opbevaringskapacitet.

Beskrivelse af drift af ejendommen

Støj, støv og lys

De normale støjkilder på ejendommen vil være udfodring af fuldfoder samt afhentning af gylle samt transporter til og fra ejendommens marker. Der må desuden påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Der vil være mindre støj fra kompressor til malkeanlæg under malkning, disse placeres inde døres for at mindske støjgener.

Nærmeste naboer er beliggende i en afstand af hhv. 140m øst for ejendommen. Afhentning af gylle vil ske i centrum af bedriften, hvorved der er afskærmet for naboerne.

Strøning af halm foregår inde i staldene. For at minimere støvgener fra bedriften asfalteres alle veje omkring staldanlægget.

Det vurderes derfor at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad. Der er etableret udendørs lys ved afhentningspladsen.

Blanding af foder vil ske ved plansiloerne, som har bygninger omkring sig, hvorved støj begrænses til området med plansiloer.

Lys

Der er kommet ikke til at ske væsentlige ændringer i udendørsbelysningen for husdyranlægget i forbindelse med etableringen af den nye stald. Den eksisterende lyspåvirkning fra husdyranlægget bliver i dag begrænset af den eksisterende beplantning rundt om anlægget. Derudover består den eksisterende udendørsbelysning ikke af projektører eller andre lyskilder som kan virke generende for omkringboende.

Det vurderes at eksisterende lyspåvirkning i dag vurderes som ikke generende for de omkringboende. Der vil blive opsat nye lyskilder i forbindelse med etableringen af den nye stald, men disse vurderes dog ikke som væsentlige. På denne baggrund vurderes lyspåvirkningerne fra ejendommen som ikke væsentlige for projektet.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af projektet skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved afhentning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (laves i byggefasen)

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der er aftale om erhvervsaffald med stor container, plast sorteres for sig selv, jern afhentes af skrothandler.

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Det vurderes derfor at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbi passerende.

Skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Biologisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018). Der er aftale med Nomus, om bekæmpelse af rotter.

Beskrivelse af befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Beskrivelse af reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Støj

Alle mekaniske installationer vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

Ammoniak

De nye stalde etableres med fast drænet gulv, herved reduceres ammoniakfordampningen. I velfærdsområder etableres der dybstrøelse til køer og opdræt.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Olieaffald og kemikalier

Olieaffald, opbevares i maskinhus. Der er fast gulv i maskinhus og ingen afløb. Der er opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.

Affald fra veterinære lægemidler: opbevares i aflåst rum/skab.

Medicinrester og tom emballage returneres til dyrlæge eller afhænde til kommunens modtageordning for farligt affald.

Rengøringsmidler opbevares i malkestalden og bortskaffes via leverandøren.

Beskrivelse af alternativer

Det planlagte anlæg ligger optimalt i forhold til ansøgers nuværende produktion på ejendommen og i forhold til de regler og krav der er om afstande til naboer. Pt. råder ansøger ikke over andre ejendomme, hvor der kan gennemføres en udvidelse svarende til den i denne ansøgning beskrevne – henset til smitterisiko, logistik og andre ejendommens placering ift. natur og omkringboende.

Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnere. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet, i nye og moderne stalde.

Det vurderes derfor at være det bedste alternativ at udvide produktionen på denne ejendom.

BAT – Bedste anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Der er teltoverdækning på de to ansøgte nye gylletanke.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT krævet er 9.433 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 9.025 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at de nye stalde er opført med BAT gulv.

Samlet konklusion

Den ansøgte produktion har en beregnet ammoniakemission der under det beregnede BAT niveau og det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Bedriftens kører fodres fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.).

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte

foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletank og via leverancer til biogasanlæg i andre gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, (skema-nr.: 234531) og lagre er indtegnet på oversigtsskitsen.

Gylletanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Der er teltoverdækning på de to ansøgte nye gylletanke. Hvilket er medregnet i ansøgningsskemaet.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, skraberanlæg i stald m.v.	200.000 kWh	350.000 kWh
Drikke- og vaskevand	12.000 m3	42.000 m3

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Der etableres LED lys i de nye stalde. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning. I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Beskrivelse af generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanken.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der laves en beredskabsplan (ved byggefasen) således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Samlet konklusion på miljøkonsekvensrapporten

Baggrund af ovenstående miljøkonsekvensrapport er det konklusionen at husdyrbruget med den ansøgte ændring ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Derudover kan det konstateres at husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik, at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 2: Situationsplan og produktionsarealer



Produktionsarealer i eksisterende stalde :



Nye Produktionsarealer:



Oversigt over flexgrupper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Alle dyr; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
Heste. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse
Alle kvæg; Dybstrøelse	
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	



Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed.

Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

Skemaet på bagsiden viser, hvordan affaldet skal håndteres. Vil du vide mere, kan du herunder læse mere om, hvordan affaldstyperne skal sorteres.

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Forsyning, Renovation, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby**, mail renovation@aalborgforsyning.dk eller tlf. 9982 8299.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

Meget affald i landbruget kan genanvendes - og nogle gange er der endda "penge i skidtet". Har du større mængder genanvendelige materialer, skal de frasorteres og afleveres til genanvendelse.

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

Skal du udvide, renovere eller rive din ejendom ned, gælder der særlige bestemmelser for håndtering, sortering og bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald, herunder tagplader med og uden asbest.



Knuste tagplader:
sørg for dokumentation/analyse af, at tagpladerne ikke indeholder asbest!
Foto: Aalborg Kommune

Nedrivning af bygninger skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før nedrivningen påbegyndes via www.bygogmiljoe.dk, og i anmeldelsen skal redegøres for bortskaffelsen af bygge- og anlægsaffaldet.

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på <https://ens.dk/ansvarsomraader/affald/affaldsregistret>.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser, se side 3.

Hvis man vil genanvende bygge- eller anlægsaffald, skal man sikre sig, at materialet er egnet til genanvendelse, dvs. ikke indeholder miljøskadelige stoffer. Hvis materialet stammer fra en anden ejendom, end hvor det skal anvendes, **skal** det anskaffes via et godkendt modtage- eller knuseanlæg, og så er det som udgangspunkt fri for miljøskadelige stoffer.

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom.

For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fliser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

Eternit/fibercement (**med** asbest) **må ikke** genanvendes, og skal **altid** deponeres (se afsnittet Affald til deponi). Tagplader kan man f.eks. få analyseret for asbest (analysepris ca. 400 kr.), og således kan man sikre sig mod at anvende et miljøskadeligt produkt.

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail borgermiljoe@aalborg.dk eller på tlf. 99312050.

Affald til forbrænding (F)

Forbrændingseget affald er affald, der ikke er egnet til genanvendelse. Affaldet skal deles op i dagrenovationslignende affald og øvrigt forbrændingseget affald. Affaldet **må ikke** brændes i træ-/halmfyr, brændeovn eller i det fri.

Dagrenovationslignende affald

Dette affald er f.eks. madrester og uhygiejniske emballager fra fødevarer (f.eks. juicekartoner, madpakkepapir). Dagrenovationslignende affald skal indsamles ved Aalborg Kommunes dagrenovationsindsamling.

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

Dette affald er f.eks. beskidt pap, papir eller plast.

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst.**

Mail renonord@renonord.dk, tlf. 9815 6566.

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes, skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov.**

Mail deponi@renonord.dk, tlf. 9829 2330

Bemærk, at inden affaldet kan afleveres til deponi, skal der ske en grundlæggende karakterisering.

Affald til specialbehandling (S)

Farligt affald, der udgør en miljømæssig eller sundhedsmæssig risiko. Dette affald er f.eks. olie-/kemikalieaffald, spraydåser, elektronik og medicinaffald.

De forskellige typer af farligt affald må ikke blandes sammen og det er vigtigt, at du afleverer det i den originale emballage. Ellers skal du notere indholdet på emballagen.

Det er ikke tilladt at anvende spildolie eller fuelolie til skumdæmpning i gyllebeholderen.

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst.**

Mail farligtaffald@renonord.dk, tlf. 9815 4530, eller til anden godkendt modtager.

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald, har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr.

Tilmelding til afhentning foretages på Aalborg Forsynings hjemmeside under Erhverv – Affald. Én tilmelding pr. CVR-nr. er tilstrækkelig.

Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail

miljoeplan@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal betale pr. besøg på pladserne. Alle besøg på genbrugspladser før kl. 12 på hverdage udløser et gebyr til bilens ejer. Farligt affald afregnes pr. kg. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år, og det koster 5,00 kr./kg farligt affald (2021-takst).

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald. Emballeret affald skal afleveres i klare plasticsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Gebyrerne er opdelt efter 3 typer køretøjer (2021-takster):

- Personbil (m/u trailer), pr. besøg kr. 250,00 excl. moms
- Varebil (m/u trailer), pr. besøg kr. 375,00 excl. moms
- Lastbil, traktor (m/u trailer), pr. besøg kr. 500,00 excl. moms

Se mere på <https://aalborgforsyning.dk/erhverv/> hvor kan se reglerne for virksomheders benyttelse af genbrugspladserne.

Afbrænding af affald

Afbrænding af affald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune. Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst**

Træ – eller halmfyr

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyr eller brændeovn. Asken herfra må udbringes på jordbrugsarealer i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

Afbrænding af haveaffald er som udgangspunkt **ikke tilladt** i Aalborg Kommune.

Læhegn langs med marker/skel må **ikke afbrændes**. Står du selv for rydning af læhegn kan træaffaldet skæres op og anvendes i brændeovn, flises eller bortskaffes til godkendt modtageanlæg, som genanvender affaldet.

Afbrænding af træstød og hugstaffald

Afbrænding af dette affald er kun tilladt i sammenhængende bevoksninger af skovtræarter på mindst 0,5 ha og mindst 20 meters bredde (altså i skovbrug).

Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. Udspredning og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

I særlige tilfælde er afbrænding af halm tilladt, som f.eks.:

- Afbrænding af halm fra frøgræsser fra arealer, hvor afgrøden dyrkes det følgende år.
- Våde halmballer: Afbrænding må først foretages, når der er sket orientering til Nordjyllands Beredskab.

Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges.

Yderligere vejledning

Hvis du bliver i tvivl om, hvordan affaldet skal sorteres, er det en god idé at kontakte Aalborg Forsyning, Renovation for mere information. På den måde kan du undgå fejlsortering og derved ekstraregninger.

Du kan læse mere om affald på Aalborg Forsyning, Renovations hjemmeside, <https://aalborgforsyning.dk/erhverv> under fanen affald.

Sorteringsguide

G = Genanvendelse, **F** = Forbrænding, **D**= Deponi, **S**= Specialbehandling, **GP**= Genbrugsplads

Juni 2016

Affaldsfraktion	G	F	D	S		GP
Akkumulatorer				X		X
Batterier				X		X
Big bags	X					
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X					X
Eternit (med og uden asbest)			X			X
Dagrenovationslignende affald		X				
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X					X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X				
Elektronik skrot						X
Forbrændingseget affald		X				X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X					X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X					X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X					X
Imprægneret træ			X			X
Jern / metal skrot	X					X
Jord, rent	X					X
Jord, forurennet			X			
Kanyler/skalpeller				X		
Kemikalier, maling mv.				X		X
Lysstofrør, elsparepærer				X		X
Maling, hærdet		X				X
Maling, uhærdet				X		X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X		X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X					X
Metalemballage med farligt affald				X		X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X					
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X				
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X		X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X					X
Papir, snavset		X				X
Pap, rent	X					X
Pap, snavset		X				X
Plastemballage, faremærket med indhold				X		X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X					X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X					X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X				
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X				
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X				
Presenning, PVC			X			
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X			X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X					X
Rottegift/sprøjtegift/pesticider				X		X
Spraydåser				X		X
Staldinventar (metal, træ mv)	X					X
Sække/posser, rent (plast, papir) sorteret						X
Sække/posser, beskidt (plast, papir)		X				X
Træ, rent – herunder paller	X					X
Træ – MDF-plader	X					X
Træstød	X					X

BEREDSKABSPLAN: Anders Elhom Andersen

Adresse: Stenisengevej 35, 9382 Tyllstrup

Tlf: 51507406



Situationsplan

PLACERING AF:

1. Regnvandledninger.

2. Samlebrønd samt regnvandsbrønde.

3. Drænløsnings, markdræn.

4. Vandboring.

5. Nedsivningsanlæg, faskine + evt. fordelebrønd.

6. Bundfældningsstank.

7. Opbevaring trykflasker.

8. Spildolie.

9. Overjordiske Dieseltanke.

10. Gastank (Findes ikke).

11. Handelsgødning.

12. Halmoplag.

13. Foderoplag.

14. Kemikalier.

15. Døde dyr.



16. Pumpeledning/gylleledning.

17. Ventilbrønd fra fortank til gylletank.

18. Fortank.

19. Brandvæg.

20. A-ELH (Hovedafbryder el).

21. A-EL (Avbryder el - undertavle).

22. A-VH (Afbrøder vand - Hovedstopphane).

23. A-V (Afbrøder vand - Sektionsstopphane).

24. A-G (Afbrøder for gødningpumpe).

25. NS (Nødstrømsanlæg) 25g er generator og 25s er stik til generator

27. Brandslukkere.

28. Intern slukningsudstyr - så som slangevindere og slukningsudstyr.

29. Flugtræje - kun for mennesker.

30. Flugtræje - for mennesker og dyr.

BEREDSKABSPLAN: Anders Elholm Andersen

Adresse:Stenisengevej 35, 9392 Tylstrup Tlf:51507406



Bilag 5

HUSK: ved store uheld - ring altid 112

Kontakt telefoner:		
Brandvæsen	Tlf. 112	<u>dag eller nat</u>
Skadestuen	Tlf. 70113131	<u>dag eller nat</u>
Alarmcentral	Tlf. 112	<u>dag eller nat</u>
Miljø Kommune	Tlf. 99313131	<u>dag eller nat</u>
Lægevagt	Tlf. 70113131	dag eller nat
Tandlægevagt	Tlf. 70200255	<u>dag eller nat</u>
LMO	Tlf. 70154000	<u>dag eller nat</u>
Dyrlæge Vendsyssel Landdyrlæger Aps Tobias Volhøj	Tlf. 98998066 Tlf: 93636344	<u>dag eller nat</u>
Elektriker Byens El, Tylstrup	Tlf. 28560716	<u>dag eller nat</u>
Smed og VVS Lars Mortensen	Tlf. 30636143	dag eller nat
Maskinstation Sv. Aage Christiansen	Tlf. 98831500	dag eller nat
Foderstof Hedegaard	Tlf. 98820166	dag eller nat
Malkeanlæg SAC	Tlf. 98551552	dag eller nat

Brand- og evakuering:

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp:	
1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:	
- Adressen: Stenisengevej 35, 9392 Tylstrup.	
- Navn og den telefon der ringes fra	
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand	
- Er der tilskadekomne - hvor mange -	
- Er dyrene kommet ud - art og antal der er fanget	
2. Kontakt Anders Elholm Andersen, på tlf. 51507406	
3. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde <u>hvis det er muligt og forsvarligt</u> , herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.	
Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer. Placering af slukningsmateriel er vist på kort	
4. Modtag brandvæsenet og udlever denne beredskabsplan oplys endvidere:	
- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed	
- Hvor det brænder	
- Brandens omfang	
- Hvor der er adgangsveje	
Der er placeret 4 brandslukkere i bygningerne, som vist på oversigtskortet	

Overløb af gylle:

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanke - RING 112, oplys:	
- Navn, adressen og telefon der ringes fra	
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud	
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring og andre borer.	
2. Ved mindre spild orienteres miljømyndighederne næstkommende hverdag på tlf. <u>99313131</u>	
3.Kontakt Anders Elholm Andersen, på tlf. 51507406	
4. Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til dræn/tagbrønde/vandboring. Opdæmningen kan foretages med jord, halmballer eller lignende, afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning/blokering af vandløbet med en bigballe + jord.	
5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever Beredskabsplanen m. oversigtskort .	
På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen: <u>Minilæsser og teleskob-læsser</u> , til flytte halm o.lign.	

Kemikalie- og oliespild m.m:

1. Ved større overløb af mælk, valle, kemikalier og olie - RING 112 - oplys:	
- Navn, adressen og telefon der ringes fra	
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud	
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller, drikkevandsboringer.	
2. Ved mindre spild orienteres miljømyndighederne næstkommende hverdag på tlf. <u>99313131</u>	
3. Kontakt Anders Elholm Andersen, på tlf. 51507406	
4. Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønde. Opdæmningen kan evt. foretages m. jord, halmballer eller lignende afhængig af mængden og art. Er der f.eks. olie løbet til dræn kan opdæmningen af vandløbet laves med en bigballe eller jord.	
På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen: <u>Minilæsser og teleskob-læsser</u> til flytte halm o. lign.	

Oplag:

Handelsgødning:	25t (flydende) udv. plads.
Kemikalier:	100L i værksted
Diselolie:	2500L i foderlade
Foderoplæg:	100t i foderlade
	30t kraftfoder i siloer ved kostald
Gasflasker:	1 gasflaske i kalvestald.

Stophaner/hovedafbrydere:

Afbrydere til pumper, anlæg, strømafbryder med videre, fremgår af oversigtskortet.	
Vand: Hovedstophaner er placeret ved ejendommens : <u>Ved brønd i gårdspladsen</u>	
Sektionsstophaner er placeret ved : <u>I gl. malkerum lige inden for gårdsplads</u>	
Elektricitet: Hovedafbryderen (automatsikringer) sidder i: <u>Teknikrum ved malkestald i kostalden</u>	
Under El-tavlen (gl sikringer) er placeret i: <u>Stuehus</u>	
Afbryder til gyllepumpe sidder i : <u>Ved fortank ved kostald og i ungdyrstald.</u>	

Strømsvigt:

1. Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til Energi-selskabet:Skan Energi på tlf. 99929099 og forhør om varigheden af udfaldet.	
Nødstrømsgenerator står i foderlade, der er stik til denne ved hovede-el tavel ved kostald.	

Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendommens marker.	
1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. køleboks) er velegnet.	
2. Medbringe en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plastikposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.	
3. Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.	
4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.	
Generelt:	

Denne beredskabsplan er udarbejdet med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø Planens indhold skal være bekendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed ved uheld, forureninger, brand, og lignende.	
Planen revideres/kontrolleres mindst 1 gang/år.	
Udarbejdet af LMO 06-06-2019	