



MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Klovborg I/S

Stenisengevej 25

9382 Tylstrup



Dato for godkendelsen:	14. august 2019
Husdyrbruget:	Stenisengevej 25
CHR-nr.	32496
CVR-nr:	29255474
Matr. nr., ejerlav	3i Tylstrup By, Ajstrup
Husdyrbrugets adresse:	Stenisengevej 25, 9382 Tylstrup
Ejer og ansøger:	Klovborg I/S Stenisengevej 25, 9382 Tylstrup
Ansøger mail:	niels@klovborg.dk
Konsulent:	Karoline Holst, LandboNord, kho@landbonord.dk
Sagsbehandler på godkendelsen:	Nils Nørgaard/Christian Westergaard Miljø- og Energiforvaltningen Landmiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsnummer:	2019-036522
Skemanr. i www.husdyrgodkendelse.dk	211220

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 ansøgningskema 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	5
1.1	<i>Afgørelse</i>	5
1.2	<i>Meddelelsespligt.....</i>	5
1.3	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse Tjek nyt paradigme.....</i>	6
1.4	<i>Offentlighed</i>	6
1.5	<i>Offentliggørelse</i>	7
1.6	<i>Klagevejledning</i>	7
1.7	<i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....</i>	7
1.8	<i>Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:</i>	9
2	Vilkår og vilkårsliste	10
2.1	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	10
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår til godkendelsen.....</i>	10
	Generelle forhold	10
	Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.	10
	Staldinventar og drift	10
	Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	10
	Bortskaffelse af affald	11
	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....	11
	Uheld og risici	11
	Lugt.....	11
	Fluer og andre skadedyr	11
	Støj	11
	Støv	11
2.3	<i>Vilkårsliste</i>	12
3	Bæredygtighed.....	17
4	Bilagsliste.....	18

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af kvægbruget 'Klovborg I/S, Ste-nisengevej 25, 9382 Tylstrup.

Godkendelsen meddeles i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk.1¹ på grundlag af den indsendte ansøgning, miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 211220, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 30. april 2019.

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

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.

Anlægget er placeret inden for å-beskyttelseslinjen. Opførelse af driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugserhvervet, er dog tilladt uden dispensation.

Det er Aalborg kommunes vurdering, at der med nærværende godkendelse med vilkår samt tilhørende miljøkonsekvensrapport, ansøgnings-skema og bilag er gjort rede for at husdyrbrug-loven er overholdt.

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

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

1.2 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring på af dyrehold, indretning eller bygningsmasse skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 1020 af 06/07/2018.

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

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

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse Tjek nyt paradigme

Hvornår gælder vilkårene?

Godkendelse betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkaere i godkendelsen gælder straks herefter.

Dette gælder dog ikke vilkår, som er en følge af det planlagte byggeri. Disse vilkår gælder først, når byggeriet er gennemført.

Udnyttelse

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder godkendelsen for den del, som ikke er afsluttet.

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.³

1.4 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) d. 2. maj til d. 29. maj 2019. Der indkom ingen bemærkninger.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, andre parter i naboer fra d. 26. juni til d. 26. juli 2019.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.5 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 14. august 2019.

1.6 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 10. september 2019.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. 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 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 med mindre 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.

1.7 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.

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

Ejendommen har i øjeblikket tilladelse til at indvinde 12.500 m³ vand/år. Der skal søges om tilladelse til hos Aalborg Kommune, hvis denne mængde forøges.

Nørresundby den 14. august 2019

Nils Nørgaard
Miljø­sagsbehandler

1.8 Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

Afgørelsen sendes til/klageberettigede:

- Karoline Holst, LandboNord, via e-mail: kho@landbonord.dk
- Plan&Byg: byggeri@aalborg.dk
- BBR: bbr@aalborg.dk.

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjylland, v/Peter Lund Kristensen, Byager 13, 9760 Vrå – via e-mail: aalborg@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via e-mail: dnaalborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: aalborg@dn.dk
- Miljø- og Fødevareministeriet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, via e-mail: mfvm@mfvm.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, via e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, via e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted, via e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, via e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Jakob Kjær Madsen, Åbrinken 7, 8800 Viborg, via e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: husdyr@eco-council.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, Postboks 2188, 1017 København K, via e-mail: fbr@fbr.dk

2 Vilkår og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Stenisengevej 25 er et *kviehotel*, der ejes og drives af Klovsborg I/S.

Godkendelsen omfatter en udvidelse af det samlede produktionsareal fra 825 m² til 5.764 m².

Udvidelsen foretages i 2 nybyggede stalde jf. situationsplan i bilag1 "Miljøkonsekvensrapport".

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 til godkendelsen

Det forudsættes at al generel lovgivning der vedrører drift af husdyrbrug overholdes. Vilkår i denne godkendelse specificerer driften angående placering, indretning og drift af denne ejendom.

Generelle forhold

De stillede vilkår om dyretyper, gulvtyper og produktionsarealernes størrelse og gødningsopbevaringsanlæggenes overfladeareal sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

Vilkår sikrer, at staldhygiejne og staldventilation ikke giver anledning til, at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

Staldinventar og drift

Et kviehotel har ikke de store udfordringer angående staldinventar. Der stilles et vilkår om vedligehold af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

Vilkår til håndtering af gylle skal følges for at forhindre forurening ved spild af gylle.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Af hensyn til at begrænse lugtgener og ammoniakfordampning mest muligt stilles der et vilkår om staldhygiejne.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Vilkår om opsamlingsbeholderens kapacitet er en skærpeelse i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, som er vurderet nødvendig for at sikre mod overløb.

Bortskaffelse af affald

Ved vilkåret om registrering af affaldsproduktionen sikres, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald. Aalborg Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Aalborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets indretning og drift minimerer risikoen for uheld. 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.

Uheld og risici

Der stilles vilkår som relateres til indretning og planlægning for at imødegå og begrænse skader ved uheld.

Lugt

Beregninger af lugtgeneafstande er foretaget i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Lugtgeneafstandene forudsætter at bedriften drives så der ikke opstår utilsigtede lugtkilder. Der er stillet vilkår, som giver mulighed for at foretage yderligere tiltag mod lugt, såfremt det vurderes nødvendigt.

Fluer og andre skadedyr

De stillede vilkår sikrer fokus på bekæmpelse af skadedyr.

Støj

Det er vurderet at der ikke er støjkilder på ejendommen, med et lydniveau som kan genere omkringboende. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

Støv

Det forventes ikke, at støv giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne, og det vurderes ikke at være nødvendigt, at stille yderligere vilkår vedr. støv.

2.3 Vilårsliste

Som forudsætning for godkendelsen stilles følgende vilkår for driften på Stenisengevej 25, 9382 Tylstrup.

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på Stenisengevej 25, 9382 Tylstrup.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og 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. Ændringer 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 situationsplanen, se bilag.

Staldnavn	Staldstørrelse		Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
	(m ²)	Ventilation				
Ansøgt drift						
Eksisterende stalde	967	Blandet ventilation	6 m	(#168067) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	825
Ny stald 1	2835	Blandet ventilation	6 m	(#168071) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2137
				(#168070) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	131
Ny stald 2	3238	Blandet ventilation	6 m	(#168073) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2618
				(#168072) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	53
Sum						5764

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Opbevaringsanlæg	Status	Overfladeareal (m ²)	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1.519 m ³	Eksisterende	379	Flydelag	Suge-/pumpetårn
Gyllekælder 380 m ³	Eksisterende	0		
Samlet kapacitet 1899 m³				

8. De nye bygningers dimensioner skal være henholdsvis 25,7 x 126 m og 22,5 x 126 m. Bygningerne må maksimalt være 9 m høje ved kip.
9. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale. Farverne skal svare til den eksisterende stald, med lysegrå sider og grå tag.
10. De to nye stalde skal placeres i overensstemmelse med situationsplanen.

Staldinventar og drift

11. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

12. Ændringer i opbevaringskapaciteten skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før ændringen foretages.
13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
14. Påfyldning af gylle skal ske fra gyllevogn med påmonteret suge/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

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

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

16. Restvand fra rengøring af stalde og lign. skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
17. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på en måde som ikke kan medføre forurening af jord og grundvand. Vaskeplads til rengøring af maskiner og påfyldning af sprøjter skal være indrettet i overensstemmelse med reglerne i vaskepladsbekendtgørelsen. Forekommer der spild af olie fra rengøringen, skal afløbet fra vaskepladsen være forsynet med en olieudskiller.

Bortskaffelse af affald

18. Der skal være dokumentation for bortskaffelse af husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for de enkelte affaldsfraktioner. Dokumentation skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
19. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

20. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
21. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.
22. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
23. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Uheld og risici

24. 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, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
25. 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 er vedlagt som bilag 2.

Lugt

26. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
27. Såfremt 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.
28. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
29. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtmissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

30. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
31. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
32. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Støj

33. 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.

34. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
35. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Støv

36. Driften må ikke medføre støvgener udenfor bedriftens område.

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.

På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag vedrørende bæredygtighed:

- at der er investeret i LED-belysning og
- at der blev afsat gylle 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 kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

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 naturstriber i marken.

4 Bilagsliste

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Skitse af staldindretning

Bilag 4: Kort over naurpunkter

Bilag 5: Beredskabsplan

Bilag 6: Skitse til beredskabsplan

Bilag 7: Vejledning i sortering af affald



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Klovborg I/S v. Niels Hedermann	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	2227 9712	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	niels@klovborg.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	29255474	Dato + versionsnr.:	26/6 2019
Sagsadresse:	Stenisengevej 25		Version 2
SkemaID:	211220		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Ansøgningen omfatter etablering af to stalde til opdræt så kviehotellets kapacitet kan øges til 1200 stykker opdræt.

Udvidelsen omfatter udelukkende opførelse af de to stalde samt indkørselsvej hertil. Gyllen fra produktionen vil blive afhentet direkte fra staldene til biogasanlæg og bedriftens kvier vil dagligt blive fodret med fuldfoder fra en anden bedrift.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgenæafstande 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 ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på Stenisengevej 25 ved etablering af to nye opdrætsstalde.

Beliggenheden af de to stalde er valgt for at tilgodese flere behov: Afstandskrav til egen boring samt naboskel er overholdt.

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

Stalden bliver på hhv. 25,7 x 126 m og 22,5 x 126 m.

Der etableres asfalteret vej fra Stenisengevej til begge ender af staldene.

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

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse.



Ansøgningen, skema ID 211220, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldene opføres med stålspær med en benhøjde på 3,5 m og staldene bliver max 9 m høje. De opføres med 1,5 m høje lysegrå væge og gardiner ovenover. Taget bliver ligeledes lysegråt.

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

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelseslinien eller å-beskyttelseslinien. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Projektet vurderes ikke at have nogen påvirkning på på områder beskyttet af øvrige byggelinier, eller beskyttede jord og stendiger.

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 indvindingsoplande. 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

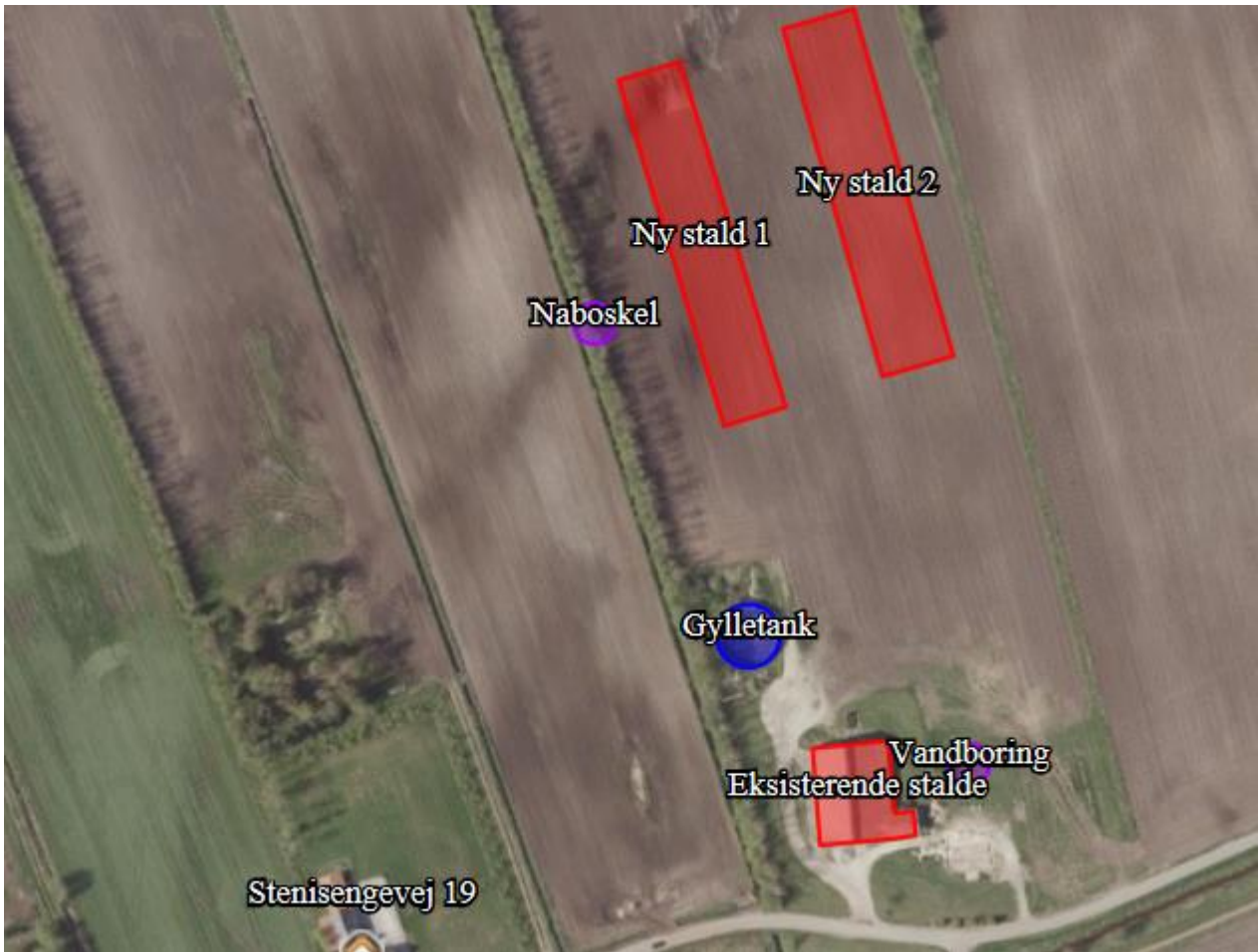
Tagvand fra den eksisterende stald til terræn.

Tagvandet fra de nye stalde ledes via et forsinkelsesbassin til Lindholm Å.

Det ansøgte vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen 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, skemaID 211220, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 3600-7600 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.





Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
5 Vildmosen	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
4 Overdrev ØNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
3 Løgfrøvandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,1	▼
2 Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,2	▼
1 Sø N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,2	▼

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.

Kategori 2 natur

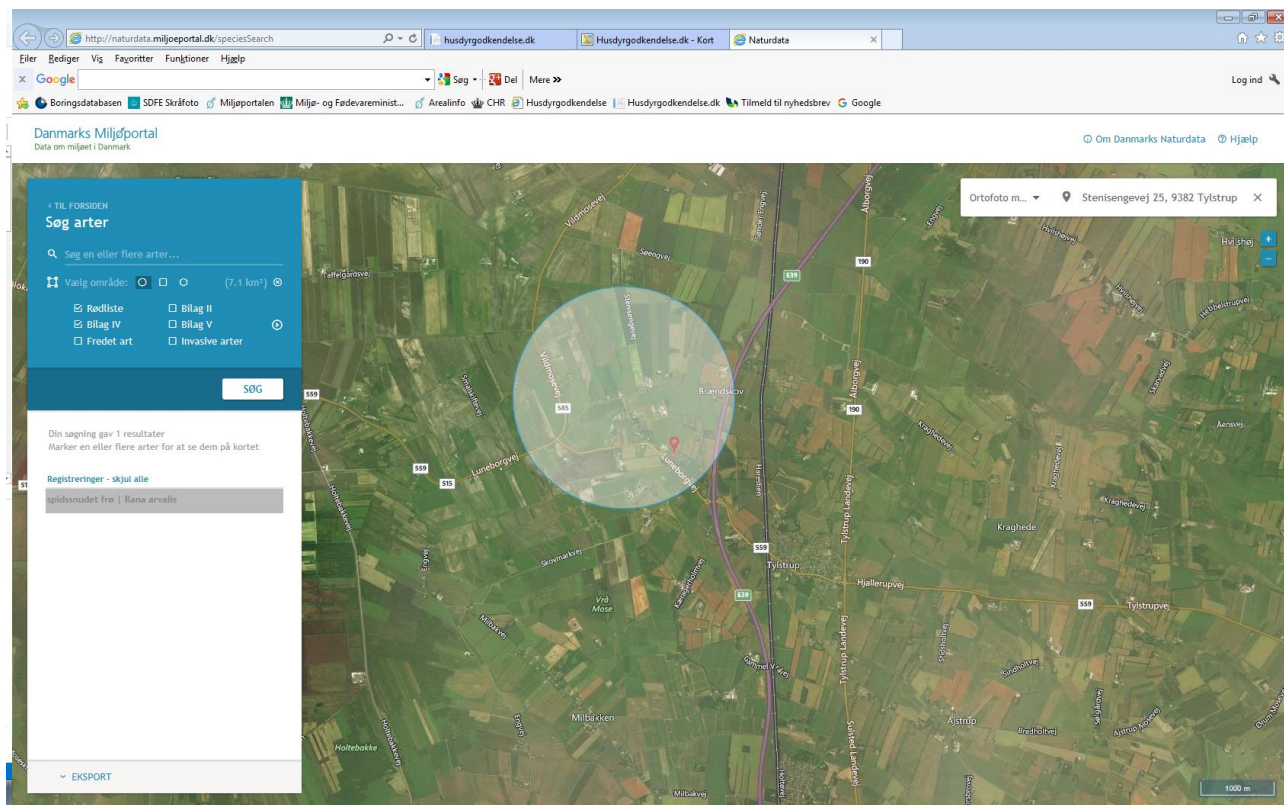
Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt 4 et overdrev beliggende 7600 m ØNØ for anlægget. Totaldepositionen beregnes til 0,0 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 0,2 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 4 arter indenfor 1 km konsekvenszone for ammoniak.



Der er registreret spidssnudet frø i en lille sø nær Luneborgvej 180. Udvidelsen vil dog ikke medføre nogen mervirkning af ammoniak på området, og det vurderes derfor ikke at ville have nogen negativ indvirkning på de spidssnudede frøers 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, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser 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 Stenisengevej og de tre eksisterende indkørselsvej til landbrugs-ejendommen.

Antal transporter pr. år		
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - kvier til og fra kviehotel	17-25	52
Døde dyr	5	25
Fuldfoder	365	365
Halm	5	5
Gylle	30	150



Dybstrøelse	5	5
Dieselolie	-	-

Bedriftens kvier vil fortsat blive fodret fra bedriften Tylstruphedevej 28 og gylleproduktionen vil blive afhentet til biogasanlæg 2-3 gange ugentligt.

Der vil fortsat ingen foderopbevaring være på bedriften og der vil derfor ikke være nogen leverancer af kraftfoder.

Antallet af flytninger af dyr til andre bedrifter vil øges fra de nuværende hver 3. uge til en gang hver uge.

Samlet set vil udvidelsen af produktionen medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 5-6 transporter pr. uge.

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. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Lovpligtig min. afstand fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m	2380 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)	470 m
Nabobeboelse	50 m	140 m

Beregningerne i skemaID 2011220 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.





Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Stenisengevej 19	0	FMK	133,7	133,7	281,5	Ja	▼
Brændskovvej 12	0	NY	457,9	412,1	631,8	Ja	▼
Damvej 49	0	NY	457,9	412,1	9681,1	Ja	▼
Tylstrup By, Ajstrup	0	NY	650,4	617,9	2556,2	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

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.

Nærmeste naboer er beliggende i en afstand af hhv. 140 og 200 m vest og øst for ejendommen. Afhentning af gylle vil ske i den østlige ende af de nye stalde. Bedriften er afskærmet mod naboerne af nord syd gående læhegn både mod øst og vest.

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.

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 (bilag 3).

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 redegjort for placering af affald på medsendte bilag 2.



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 forbipasserende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med et firma.

Der udmuges hyppigt i sygeboksene, dette minimerer gener fra fluer.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

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.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte 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.

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.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af et kviehotel på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers nuværende produktion på andre ejendomme. 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 ejendommers 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.

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

BAT – Bedst 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.

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 vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.497 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.497 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 ligger på 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 kvier 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 fodertilsetninger, 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.



Samlet konklusion

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, skemaID 208274 og lagre er indtegnet på oversigtskitsen.

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, forsurening, 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.

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.

Samlet konklusion

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.	8.000 kWh	40.000 kWh
Drikke- og vaskevand	1.000 m ³	5.000 m ³

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.

Samlet konklusion

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.

Generel management

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

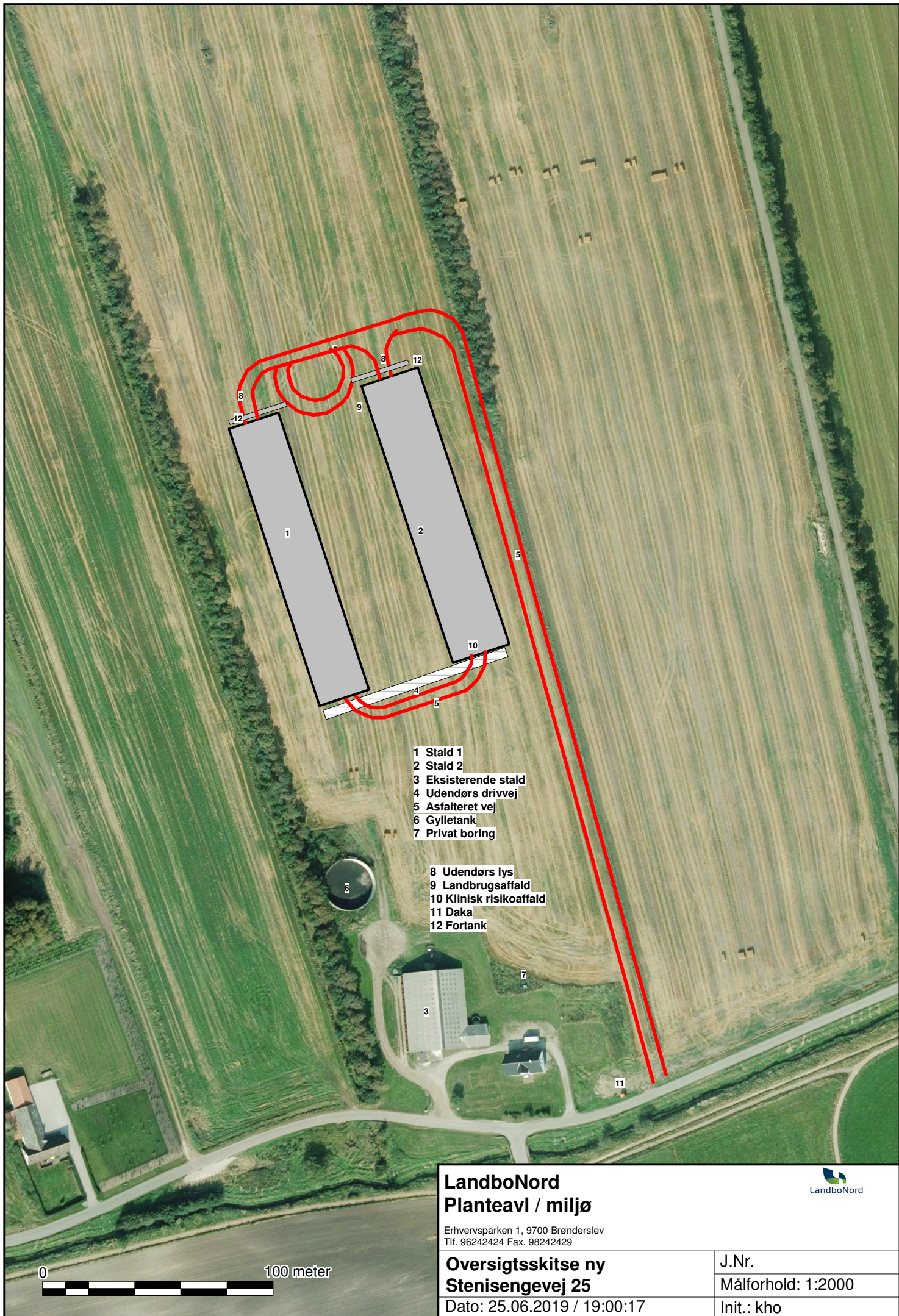
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanken.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 3).

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.

Samlet konklusion

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



- 1 Stald 1
- 2 Stald 2
- 3 Eksisterende stald
- 4 Udendørs drivvej
- 5 Asfalteret vej
- 6 Gylletank
- 7 Privat boring

- 8 Udendørs lys
- 9 Landbrugsaffald
- 10 Klinisk risikoaffald
- 11 Daka
- 12 Fortank

LandboNord
Planteavl / miljø

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 98242429

Oversigtsskitse ny
Stenisengevej 25

Dato: 25.06.2019 / 19:00:17



J.Nr.

Målforhold: 1:2000

Init.: kho

Kort over nærmeste naturpunkter

Nærmeste Kategori 1
natur. Ca. 3.500 m

Stenisengevej 25

Nærmeste kategori 3
natur. Ca. 960 m

Nærmeste kategori 2 natur.
Ca. 3.600 m

0 0.5 1km



INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I VELFÆRDSRUMMET.

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT NORDJYLLANDS BEREDSKAB PÅ TELEFON 7015 1514

KONTAKT EJEREN, NIELS HEDERMANN PÅ TLF. 2227 9712

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget Stenisengevej 25

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2019
2020
2021
2022
2023

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes ved indgangen.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Egen boring
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Ejer kontaktes på telefon 2227 9712

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 9883 1010 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer 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 evt. er fanget

- Kontakt ejer, Niels Hedermann på 2227 9712

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
 - Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
 - Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
-
- Kontakt ejer, Niels Hedermann på 2227 9712

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til Lindholm Å (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til grøften skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag).
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Minilæsser

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejer, Niels Hedermann på 2227 9712

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til Lindholm Å (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Minilæsser

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Kontakt ejeren Niels Hedermann på 2227 9712

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

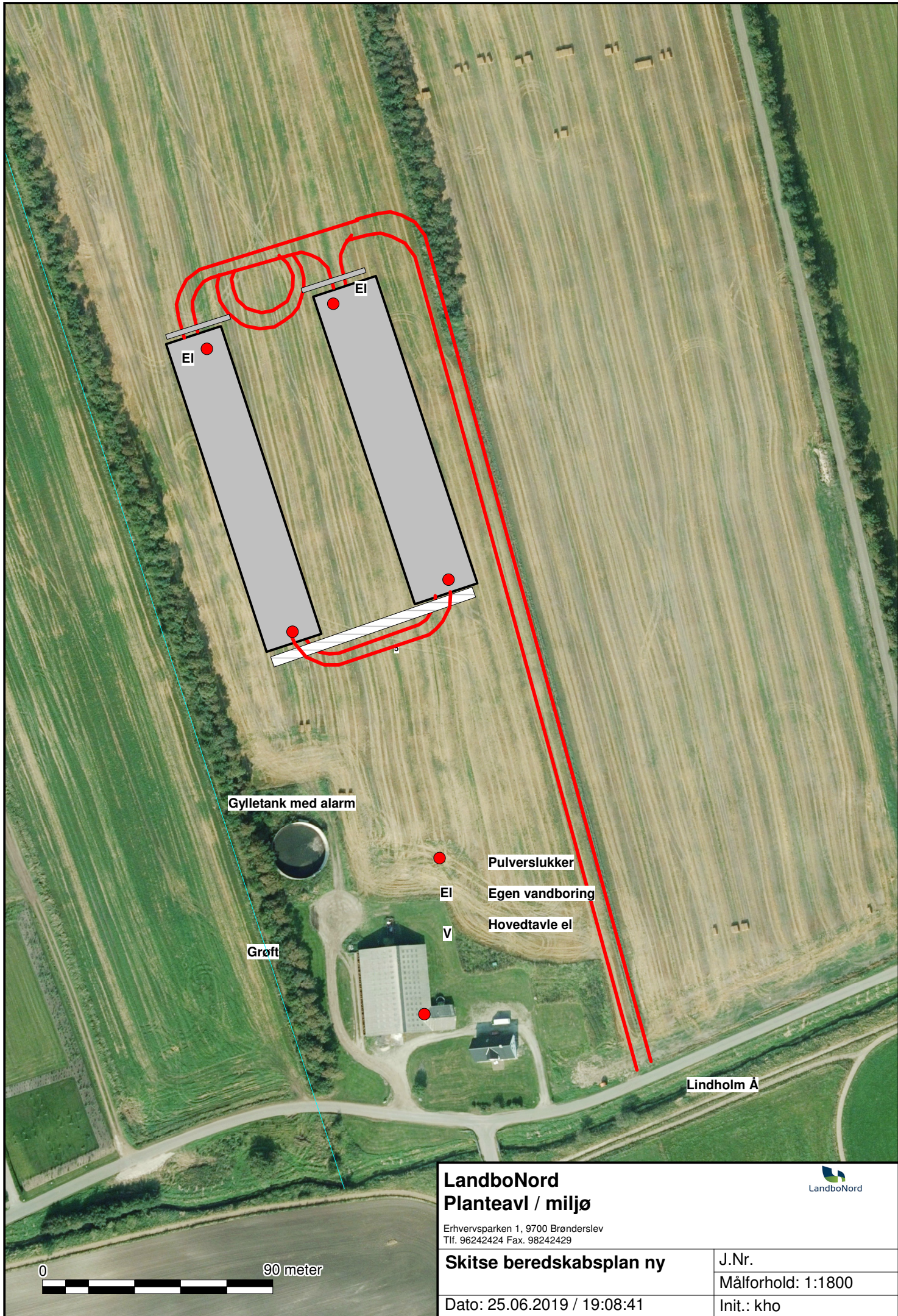
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



LandboNord
Planteavl / miljø



Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 98242429

Skitse beredskabsplan ny

J.Nr.

Målforhold: 1:1800

Dato: 25.06.2019 / 19:08:41

Init.: kho





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 Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, www.skidt.dk/erhverv, renovation@aalborg.dk eller tlf. 9931 4955.

Hvem må køre med affaldet?

De transportører og indsamlingsvirksomheder, du indgår aftale med, skal være registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

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.byggomiljoe.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 www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se www.skidt.dk/erhverv.

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 miljoe-front@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 kommunale 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: 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: rerup@renonord.dk, tlf. 2923 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: 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. Se mere og tilmeld virksomhed via www.skidt.dk/erhverv. Én tilmelding pr. landmand 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 miljoe@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg. Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

På genbrugsstationerne kan afleveres **sorteret** affald, men ikke dagrenovationslignende affald samt andet uhygiejnisk affald.

Emballeret affald skal afleveres i klare plastsække, så indholdet tydeligt kan ses af personalet.

Se mere på www.skidt.dk/erhverv, hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på 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. Udspredding 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. Du kan finde reglerne her:

<http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

Yderligere vejledning

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

Du kan læse mere om affald på Aalborg Renovations hjemmeside, www.skidt.dk/erhverv.

Juni 2016

3/4

Sorteringsguide

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

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			
Dyr til destruktion				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
Rottgift/sprøjtgift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X
Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X