



MILJØTILLADELSE



Flødalvej 25, 9230 Svenstrup J



Dato for godkendelsen:	15. juni 2018.
Husdyrbruget:	Flødalvej 25
CVR-nr:	20 53 32 34
Matr. nr., ejerlav	9a, Sdr. Svenstrup By, Svenstrup
Husdyrbrugets adresse:	Flødalsvej 25, 9230 Svenstrup J
Ejer af husdyrbruget:	Rasmus Møller Jensen
Ansøger:	Rasmus Møller Jensen
Konsulent:	Mette Højgaard Jensen, AgriNord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Christian Westergaard
Sagsnummer/:	2018-006845
Skema.nr. husdyrgodkendelse.dk	203193

Læsevejledning

Miljøtilladelsen 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.

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

I tilladelsen 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 miljøtilladelse.....	6
1.1	Afgørelse.....	6
1.2	Beskrivelse af projektet.....	6
1.3	Tidligere meddelte afgørelser.....	6
1.4	Meddelelsespligt.....	7
1.5	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	7
1.6	Offentlighed.....	7
1.7	Offentliggørelse.....	8
1.8	Klagevejledning.....	8
1.9	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	8
1.10	Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:.....	10
2	Vilkårsliste.....	11
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	14
3.1	Beskrivelse af placering i landskabet mv.	14
3.2	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....	14
3.3	Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....	14
3.4	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	15
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	15
4.1	Staldanlæg og husdyrhold.....	15
4.1.1	Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold.....	15
4.1.2	Vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....	15
4.2	Anlæggets drift.....	15
4.2.1	Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse.....	15
4.2.2	Vurdering af fast gødning/dybstrøelse.....	16
4.2.3	Beskrivelse af ventilation.....	16
4.2.4	Vurdering af ventilation.....	16
4.3	Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	16
4.3.1	Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	16
4.3.2	Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	16
4.4	Restvand, herunder regnvand.....	16
4.4.1	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	16
4.4.2	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	16
4.5	Affaldshåndtering.....	16
4.5.1	Beskrivelse af affaldshåndtering.....	16
4.5.2	Vurdering af affaldshåndtering.....	17
4.6	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....	17
4.6.1	Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer..	17

4.6.2	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer	17
4.7	<i>Uheld og risici</i>	17
4.7.1	Redegørelse for mulige uheld	17
4.7.2	Vurdering af uheld og risici.....	17
5	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget	18
5.1	<i>Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget</i>	18
5.2	<i>Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur</i>	18
5.2.1	Kategori 1- natur	18
5.2.2	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3	18
5.2.3	Vurdering af påvirkningen fra anlægget.....	18
5.2.4	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	18
6	Nabogener fra husdyrbruget	19
6.1	<i>Lugt</i>	19
6.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	19
6.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	20
6.2	<i>Fluer og skadedyr</i>	20
6.2.1	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	20
6.2.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	20
6.3	<i>Transport</i>	21
6.3.1	Beskrivelse af transport.....	21
6.3.2	Vurdering af transport	21
6.4	<i>Støj</i>	21
6.4.1	Beskrivelse af støj.....	21
6.4.2	Vurdering af støj.....	21
6.5	<i>Støv</i>	21
6.5.1	Beskrivelse af støv	21
6.5.2	Vurdering af støv.....	21
7	Bæredygtighed	22
8	Bilagsliste	23
	Bilag 1 – oversigtskort	24
	Bilag 2 – Oversigtskort, nabo og byzone	25
	Bilag 3 – Til- og frakørselsforhold	26
	Bilag 4 – Vejledning i sortering af affald - landbrug	27
	<i>Affaldssortering med omtanke</i>	27
	<i>Hvem må køre med affaldet?</i>	27
	<i>Genanvendelse (G)</i>	27
	Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald	27
	<i>Affald til forbrænding (F)</i>	28

Dagrenovationslignende affald.....	28
Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald	28
<i>Affald til deponi (D)</i>	28
<i>Affald til specialbehandling (S)</i>	28
Klinisk risikoaffald	28
<i>Genbrugspladser (GP)</i>	29
<i>Afbrænding af affald</i>	29
Træ – eller halmfyr.....	29
Afbrænding af haveaffald	29
Afbrænding af træstød og hugstaffald	29
Afbrænding af halm.....	29
Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri.....	29
<i>Yderligere vejledning</i>	29
<i>Sorteringsguide</i>	30

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Flødalvej 25, 9230 Svenstrup J.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 203193, version 3, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 15-05-2018.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens 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.

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

Med denne afgørelse er indskærpelsen fra den 25.01.2018 vedr. udvidelse af staldanlægget uden tilladelse efterkommet.

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et hestehold med et samlet produktionsareal på 552 m² og ejes af Rasmus Møller Jensen.

I forbindelse med tilladelsen udvides produktionsarealet med opførelse af 9 nye hestebokse i tilbygning til eksisterende stald jf. kortbilag på i alt 81 m², så det samlede produktionsareal stiger til 552 m². Der sker ingen ændringer i de eksisterende stalde.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af tilladelsen. 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 tilladelse.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har tidligere anmeldt et hestehold på 25 heste (under 300 kg) og 25 heste (300-500 kg) svarende til 13,9 DE.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 256 af 21/03/2017

Ved ibrugtagning af nærværende tilladelse ophæves anmeldelse af 18-12-2007 bestående af 25 heste under 300 kg og 25 heste (300-500 kg).

1.4 Meddelelsespligt

Enhver tilladelsespligtig 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 miljøtilladelsen.

1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene

Da der er tale om en lovliggørelse af allerede opført byggeri betragtes miljøtilladelsen som udnyttet ved meddelelse af miljøtilladelsen, hvilket indebærer overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

Kontinuitet

Hvis tilladelsen 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 tilladelsen, 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

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

Miljøtilladelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt tilladelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.²

1.6 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 15. juni 2018.

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer fra den 29. maj 2018 til den 12. juni 2018. Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

² Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 15. juni 2018.

1.8 Klagevejledning

Miljøtilladelsen 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 13. juli 2018.

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 tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

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.

1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

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

Husdyrloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, således at andre afgørelser såsom byggetilladelse skal træffes samtidig med miljøtilladelsen.

I forbindelse med ansøgningen søges der samtidig ansøges om byggetilladelse, og der skal søges om indvindingstilladelse til indvinding af vand.

Nørresundby den 15. juni 2018

Christian Westergaard

Miljøsagsbehandler

1.10 Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjyllands Amt, v/Kurt Rasmussen, Frimosevej 27, 9330 Dronninglund – 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
- Miljøministeriet, Børsgade 4, 1215 København K, via e-mail: mim@mim.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD, Langelandsvej 8, 8940 Randers, 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
- 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

Mailliste:

natur@dof.dk; aalborg@dof.dk; dnaalborg-sager@dn.dk; aalborg@dn.dk; mim@mim.dk; husdyr@ecocouncil.dk; senord@sst.dk; mail@dkfisk.dk; nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk; post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; jkm@sportsfiskerforbundet.dk; ae@ae.dk; fbr@fbr.dk.

2 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Flødalvej 25, 9230 Svenstrup J.

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Flødalvej 25, 9230 Svenstrup J.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse 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, bilag 1

Stald-navn/nr.	Staldareal, m ²	Produktionsareal, m ²	Stald/gulvtype	Dyretype	Perioder ikke på stald mdr.
Stald D	455 m ²	196 m ²	Dybstrøelse	Heste	0
Stald C	617 m ²	181 m ²			
Stald F	252 m ²	94 m ²			
Stald H	125 m ²	81 m ²			

6. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 1:

Anlæg	Byggeår	Størrelse	Kapacitet
Møddingsplads	-	5 m x 6 m	60 m ²

7. Den nye tilbygning til Stald F, Stald H, skal have et grundplan på ca. 4,5 x 27,5 meter. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i samme nuancer og materialer som resten af bygningsmassen.
8. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyreholdets størrelse og sammensætning.

Staldinventar og drift

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

Opbevaring af fast gødning/dybstrøelse

10. For den del af dybstrøelsen, som placeres i markstakke, skal følgende registreres i logbogen:
- Mængder af dybstrøelse (kg N eller gødning), som opbevares i markstak,
 - Tidspunkter og placering af dybstrøelse i markstakke, og
 - Tidspunkter for udbringning af dybstrøelse fra markstakke.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

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

Bortskaffelse af affald

12. Husdyrbrugets affald skal bortskaffes i overensstemmelse med forskrifterne i Aalborg Kommune "Vejledning i sortering af affald". Vedhæftet som bilag.

Uheld og risici

13. 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**.

Lugt

14. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
15. 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.
16. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
17. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

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

Støj

20. Virksomhedens 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
Boligområde for åbne og lav boligbebyggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Sommerhusområde, rekreative områder, særlige naturområder	40 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Kolonihaveområder	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
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.

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

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en eksisterende hesteejendom, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en tilbygning til eksisterende staldbygninger samt en møddingsplads.

Tilbygningen opføres med samme materialer og udseende som den eksisterende stald.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand ³ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m*	93
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*	93
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 nabo-beboelse)	> 100 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	> 60 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 100 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	> 75 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 100 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	> 50 m
Naboskel	30 m	> 45 m
Nabobeboelse	50 m	> 250 m

Den nye stald placeres i landzone i stor afstand til nabobeboelser mm. Stalden vil desuden ikke være særligt synlig, da den er placeret vest for, og i umiddelbar tilknytning til, eksisterende bygninger. Bevoksning og læhegn vest for bygningsmassen skærmer yderligere for den nye bygning.

3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der er ikke registreret fredninger og fortidsminder på det areal, hvor de nye bygninger/anlæg skal placeres. Byggeriet ligger inden for skovbyggelinje.

³ Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

3.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende, samt at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Nedenstående skema viser produktions areal, dyretyper og staldsystem/gulvtype i "nuværende" drift, "ansøgt" drift og 8 års-drift. 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden. Oversigtskort findes på bilag 1.

Nudrift og 8 års-drift:

Stald-navn/nr.	Staldareal, m ²	Produktions-areal, m ²	Stald/gulvtype	Dyretype	Perioder ikke på stald mdr.
Stald D	455 m ²	196 m ²	Dybstrøelse	Heste	0
Stald C	617 m ²	181 m ²			
Stald F	252 m ²	94 m ²			

Ansøgt drift

Stald-navn/nr.	Staldareal, m ²	Produktions-areal, m ²	Stald/gulvtype	Dyretype	Perioder ikke på stald mdr.
Stald D	455 m ²	196 m ²	Dybstrøelse	Heste	0
Stald C	617 m ²	181 m ²			
Stald F	252 m ²	94 m ²			
Stald H	125 m ²	81 m ²			

Der er tale om en ny bygning i tilknytning til den eksisterende hestestald. Den nye bygning består af 9 nye hestebokse med et samlet på produktionsareal på ca. 81 m². De eksisterende bygninger har et produktionsareal på til sammen 471 m².

Efter udvidelse vil anlægget have et samlet produktionsareal på 552 m².

Der er desuden to flytbare læskure på græsareal. Hestene vil dagligt komme ud, selvom der i ansøgningsmaterialet ikke er indtastet afgræsning.

4.1.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

Aalborg Kommune vurderer at staldene overholdt kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse

Der vil blive etableret en møddingsplads på 5 meter x 6 meter med væg på tre sider på hhv. 180 cm, 180 cm og 80 cm med afløb. Selve stakken bliver omkring 2 meter høj, hvormed der er plads til ca. 60 m³ dybstrøelse.

Kompostlignende dybstrøelse med et tørstofindhold på mindst 30 % vil også opbevares i markstak. Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen må kompost eller kompostlignende dybstrøelse højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted inden for de følgende 5 år.

4.2.2 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Aalborg Kommune vurderer, at håndteringen af den faste gødning/dybstrøelse lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der stilles vilkår om dokumentation af placering af markstakke.

4.2.3 Beskrivelse af ventilation

Der er naturlig ventilation i stalden.

4.2.4 Vurdering af ventilation

Der er ikke registreret klager fra naboer omkring luft fra anlægget. Aalborg Kommune vurderer derfor, at den naturlige ventilationen ikke giver væsentlige gener for omgivelserne, og at der ikke er behov for at stille vilkår.

4.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

4.3.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Rengøring foretages en gang årligt. Rengøringsvand opsamles med flis eller træpiller og føres til møddingspladsen. Husdyrbruget er tilsluttet privat alment vandforsyningsanlæg med et estimeret årligt forbrug på ca. 500 m³.

4.3.2 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Det vurderes, at der skal søges om indvindingstilladelse, da der bruges vand til andet end husholdningsforbrug. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

4.4 Restvand, herunder regnvand

4.4.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Al tagvand udledes diffust til jordoverfladen eller til faskine. Tagvand fra den nye tilbygning udledes diffust.

4.4.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Kommunen vurderer, at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

4.5 Affaldshåndtering

4.5.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.aalborg.dk/business/affald-og-genbrug. I bilag 4, *Affald i landbruget*, er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper. Af denne vejledning fremgår også hvilke regler, der gælder for virksomheders anvendelse af Aalborg Kommunes genbrugspladser.

Register over affaldsproduktionen

Kommunen har udarbejdet stamkort mv., som kan benyttes til registrering af affaldsproduktionen. Formålet er at fremme sortering og genanvendelse af affald. Husdyrbruget kan i det konkrete tilfælde forevise anden dokumentation for sortering og genanvendelse af affald. Det kan fx være særskilte kvitteringer for aflevering af de enkelte affaldsfraktioner, som forekommer på husdyrbruget.

Fast affald

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Husholdningsaffald og al brændbart affald fra stalden afhentes med dagrenovation.

Olieaffald

Bortskaffelse af tom emballage sker i henhold til vejledning på det enkelte produkt, og det meste kan bortskaffes via dagrenovation eller til forbrænding på et godkendt forbrændingsanlæg.

Døde dyr

Yderst sjældent, at en hest dør. DAKA afhenter døde dyr fra udendørsrampe ved møddingspladsen.

4.5.2 Vurdering af affaldshåndtering

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.

4.6 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

4.6.1 Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Dieselolie og motorolie opbevares i dunke i maskinhus. Der opbevares hverken medicin eller kemikalier til rengøring eller plantebeskyttelse på ejendommen.

4.6.2 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Aalborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af de generelle regler om oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer vil der ikke være fare for påvirkning af miljøet.

4.7 Uheld og risici

4.7.1 Redegørelse for mulige uheld

Der er ikke risiko for nogen alvorlige påvirkninger af natur og miljø.

4.7.2 Vurdering af uheld og risici

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ved overholdelse af de stillede vilkår og de generelle regler ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Udvidelsen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 57 kg N/år, set i forhold til nudriften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 325,4 kg N/år. Dette vil være "worst-case" eftersom hestene til tider er på græs. 8-års drift og nudrift er ens.

5.2 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

5.2.1 Kategori 1- natur

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

5.2.2 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

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 total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 2 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i merdeposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt mer-udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 3 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

5.2.3 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Aalborg Kommune vurderer samlet set, at husdyrbrugets forøgede ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på hverken kategori 1,2 eller 3-naturområder. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Aalborg Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning.

5.2.4 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

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

Aalborg Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Aalborg Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4-arter inden for 1 kg konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund af arter (Aalborg Kommunens egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

6 Nabogener fra husdyrbruget

6.1 Lugt











6.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er dyreholdet i stalden. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel – beskrevet i afsnit 4).

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Flødalvej 15	0	NY	0*	0*	744,1	Ja	Ja 
 Flødalvej 35A	0	NY	0*	0*	672,6	Ja	Ja 
 Hobrovej 825	0	NY	0*	0*	979	Ja	Ja 
 Guldbækvej 67	0	NY	25,6	25,6	2098,5	Ja	Ja 
 Sdr. Svenstrup By, Svenstrup	0	NY	33	33	86,5	Ja	Ja 

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer. Geneafstanden fra NY modellen er 0, da lugten er for lav til, at lugtspredningen kan beregnes.

I blandede besætninger og/eller ved spredte staldanlæg beregnes en samlet geneafstand som et vægtet gennemsnit af lugt og afstand.

Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

Oversigtskort med angivelse af afstand til de nærmeste naboer findes som bilag 2. Nærmeste by er Sdr. Svenstrup By, der ligger 33 meter NØ for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse ligger over 2000 m mod Ø, og nærmeste enkeltbolig ligger over 600 m SV for ejendommen.

6.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne samt at ventilationsanlægget svarer til, hvad der normalt forekommer på husdyrbrug af denne type.

Det vurderes, at de stillede 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.

6.2 Fluer og skadedyr

6.2.1 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Ejendommen holdes ren, og der er aftale med Mortalin om rottebekæmpelse. Der er daglig udmugning af dybstrøelse for at begrænse fluegener fra staldene.

6.2.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Herefter er det kommunens vurdering, at husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår.

6.3 Transport

6.3.1 Beskrivelse af transport

Transport til og fra ejendommen sker ad Flødalvej (se bilag 3). Transportmængden er meget varierende. Fodersilo fyldes ca. 2 gange om året, sækkevarer kommer ca. hvert kvartal, træpiller til strøelse kommer med lastbil ca. to gange om året. Wrap baller kommer løbende og efter behov, den anslåede mængde er ca. 200 baller om året. Diesel og Olie hentes i mindre dunke, efter behov. Når det er sæson for markarbejde, er der også transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, det begrænser sig dog til få dage om året.

6.3.2 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

6.4 Støj

6.4.1 Beskrivelse af støj

Den primære støjkilde vil være transport til og fra ejendommen i form af transporter med heste, foder, sækkevarer med videre.

6.4.2 Vurdering af støj

Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Da anlægget ligger i god afstand fra omkringboende, vurderer Aalborg Kommune, at øget støj i forbindelse med udvidelsen ikke vil give væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

6.5 Støv

6.5.1 Beskrivelse af støv

Ifølge ansøgningsmaterialet vil der kunne forekomme støv ved transport til og fra ejendommen.

6.5.2 Vurdering af 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.

7 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.

Aalborg Kommune, Miljø opfordrer derfor husdyrbruget til at vælge bæredygtige løsninger.

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.

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>.

Du opfordres ligeledes 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.

8 Bilagsliste

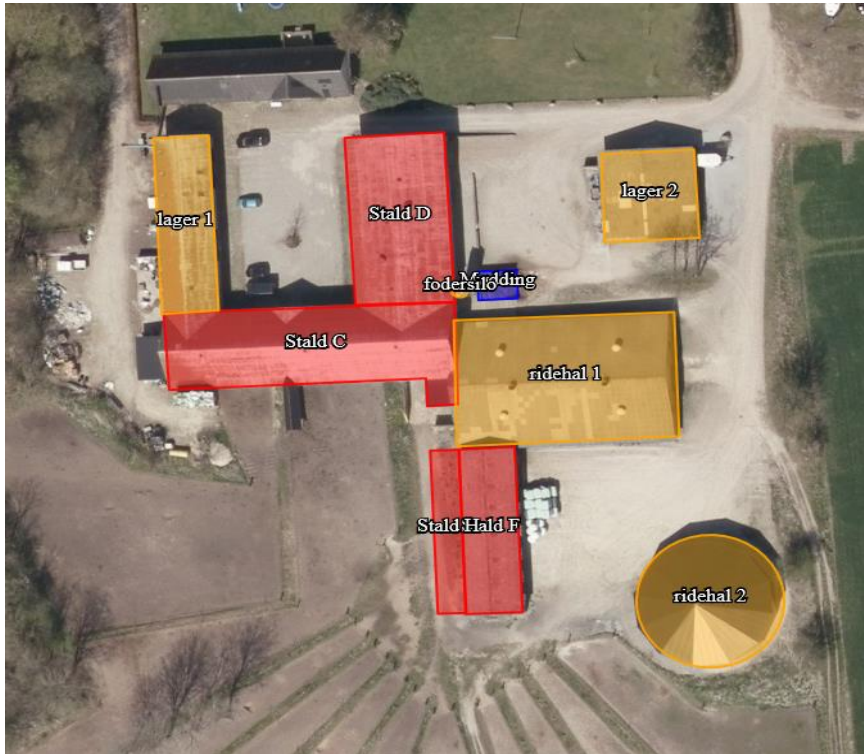
Bilag 1 - Oversigtskort over husdyrbruget med bygninger

Bilag 2 - Oversigtskort med angivelse af afstand fra husdyrbruget til naboer

Bilag 3 - Oversigtskort over husdyrbruget med angivelse af til og frakørselsforhold

Bilag 4 - Vejledningen Affaldstyper i landbruget

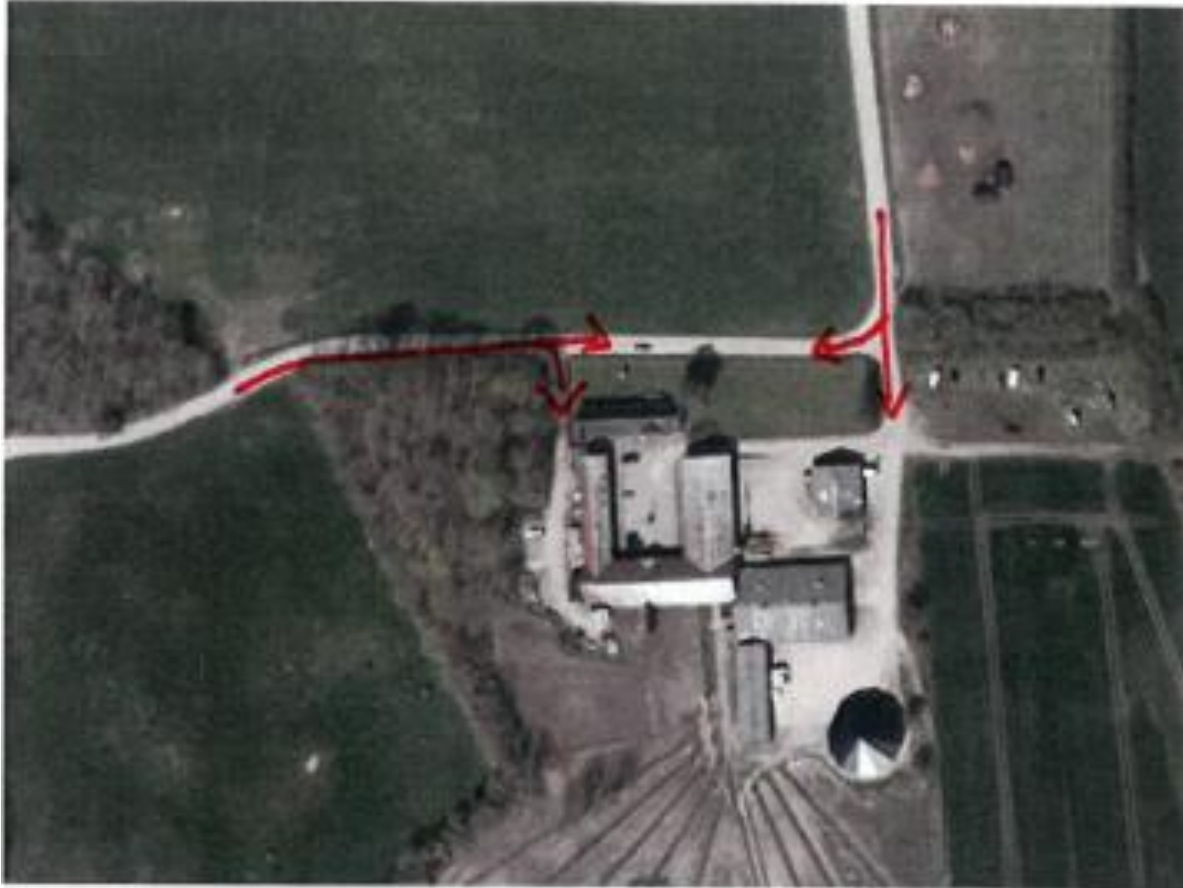
Bilag 1 – oversigtskort



Bilag 2 – Oversigtskort, nabo og byzone



Bilag 3 – Til- og frakørselsforhold



Bilag 4 – 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: farligt-fald@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. En 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 plasticsække, 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 halmfy

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfy 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 brandvænsforanstaltninger 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.

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
Forbrændingsegnet 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/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