



MILJØTILLADELSE



Husdyrbruget
Halkærvej 81, 9240 Nibe



Dato for tilladelsen:	2. september 2020
Husdyrbruget:	Halkærvej 81, 9240 Nibe
CHR-nr.	69793
CVR-nr:	25839978
Matr.nr., ejerlav	7a, Skørbæk By, Ejdrup m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Halkærvej 81, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Annette Silkeborg
Ansøger:	Annette Silkeborg
Konsulent:	Carsten Aarup, AgriNord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Christian Westergaard/ Helle Paludan Pedersen
Sagsnummer:	2020-042960
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	219547

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.....	5
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	5
1.2	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	5
1.3	<i>Tidligere meddelte afgørelser.....</i>	6
1.4	<i>Meddelelsespligt.....</i>	6
1.5	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	6
1.6	<i>Offentlighed.....</i>	7
1.7	<i>Offentliggørelse.....</i>	7
1.8	<i>Klagevejledning.....</i>	7
1.9	<i>Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....</i>	8
2	Vilkårsliste.....	9
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
3.1	<i>Beskrivelse af placering i landskabet mv.</i>	12
3.2	<i>Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....</i>	12
3.3	<i>Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....</i>	12
3.4	<i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</i>	12
	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	13
3.5	<i>Staldanlæg og husdyrhold.....</i>	13
3.5.1	<i>Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold.....</i>	14
3.5.2	<i>Vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....</i>	14
3.6	<i>Anlæggets drift.....</i>	14
3.6.1	<i>Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse.....</i>	14
3.6.2	<i>Vurdering af fast gødning/dybstrøelse.....</i>	14
3.6.3	<i>Beskrivelse af ventilation.....</i>	15
3.6.4	<i>Vurdering af ventilation.....</i>	15
3.7	<i>Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	15
3.7.1	<i>Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	15
3.7.2	<i>Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	15
3.8	<i>Restvand, herunder regnvand.....</i>	15
3.8.1	<i>Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i>	15
3.8.2	<i>Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i>	15
3.9	<i>Affaldshåndtering.....</i>	15
3.9.1	<i>Beskrivelse af affaldshåndtering.....</i>	15
3.9.2	<i>Vurdering af affaldshåndtering.....</i>	16
3.10	<i>Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....</i>	16
3.10.1	<i>Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer..</i>	16
3.10.2	<i>Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer</i>	16

3.11	<i>Uheld og risici</i>	16
3.11.1	Redegørelse for mulige uheld	16
3.11.2	Vurdering af uheld og risici.....	16
4	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget	16
4.1	<i>Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget</i>	16
4.2	<i>Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur</i>	17
4.2.1	Kategori 1- natur	17
4.2.2	Kategori 2 natur	17
4.2.3	Kategori 3 natur	17
4.2.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	17
4.2.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	17
5	Nabogener fra husdyrbruget	18
5.1	<i>Lugt</i>	18
5.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	18
5.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	19
5.2	<i>Fluer og skadedyr</i>	19
5.2.1	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	19
5.2.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	19
5.3	<i>Transport</i>	19
5.3.1	Beskrivelse af transport.....	19
5.3.2	Vurdering af transport	20
5.4	<i>Støj</i>	20
5.4.1	Beskrivelse af støj.....	20
5.4.2	Vurdering af støj.....	20
5.5	<i>Støv</i>	20
5.5.1	Beskrivelse af støv	20
5.5.2	Vurdering af støv.....	20
5.6	<i>Lys</i>	20
5.6.1	Beskrivelse af lys	20
5.6.2	Vurdering af lys	20
6	Bæredygtighed	21
7	Bilagsliste	22

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Halkærvej 81, 9240 Nibe.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 219547, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 18-06-2020.

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.

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

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

Aalborg Kommune meddeler desuden dispensation fra afstandskravene til skel og nabobeboelse i husdyrbruglovens §§6 og 8 jf. beskrivelse i afsnit 3.

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et blandet dyrehold med et samlet produktionsareal på 379 m². Husdyrbruget ejes af Anette Silkeborg.

I forbindelse med tilladelsen vil driften blive ændret fra 379 m² produktionsareal til kvæg til et blandet dyrehold på i alt 188 m² produktionsareal. Herunder 73 m² produktionsareal til heste, 40 m² til fasaner eller ænder til udsætning og 75 m² produktionsareal til kvæg.

Der er etableret 5 hestebokse i eksisterende gammelt maskinhus, og en ridebane i eksisterende halmhus. Øst for det nye maskinhus er desuden anlagt en voliere til ænder. Disse forhold lovliggøres hermed i forhold til Husdyrlovens krav.

Desuden etableres senere en udendørs ridebane helt mod øst. Se situationsplan i Bilag 1.

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

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

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

Husdyrbrugets har i dag en produktionstilladelse til 48 ammekøer med opdræt svarende til 60,67 DE, hvilket blev fastsat af Aalborg Kommune den 25. august 2014. **Ved ibrugtagning af nærværende tilladelse ophæves eksisterende produktionstilladelse.**

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

Udnyttelse

Tilladelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkårene i tilladelsen gælder straks herefter.

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.³

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.6 Offentlighed

Aalborg Kommune udsendte 30. juni 2020 nabo- og partshøring vedrørende en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget. Høringen sluttede 14. juli 2020 og der indkom ingen bemærkninger fra naboer eller parter i sagen.

Kommunen oplyste i udkastet udsendt 30. juni 2020, at der skulle søges om en separat byggetilladelse hos Aalborg Kommune, By- & Landskabsforvaltningen (BLF) for at lovliggøre den ændrede anvendelse af staklade til ridehal samt om at lovliggøre hesteboksene i det gamle maskinhus. Efter dialog med Miljøstyrelsen har vi imidlertid konstateret, at den miljømæssige vurdering af ridehallen og ridebanen skulle behandles som en del af husdyrtilladelsen. Og først dernæst skal der ansøges om byggetilladelse hos BLF.

Vi har derfor suppleret det oprindelige udkast til miljøtilladelse med en vurdering af hestebokse/hestestald, ridebane og ridehal.

Det reviderede udkastet til miljøtilladelse har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer fra 6. til 25. august 2020.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 3. september 2020.

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 1. oktober 2020.

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.

Husdyrbrugloven 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 har du oplyst, at der samtidig ønskes tilladelse til ændret anvendelse af eksisterende halmlade til ridehal, samt tilladelse til udendørs ridebane øst for bygningerne. Vi oplyste i udkastet udsendt 30. juni 2020, at du skulle søge om en separat byggetilladelse til disse to projekter hos Aalborg Kommune, By- & Landskabsforvaltningen (BLF). Efter dialog med Miljøstyrelsen har vi konstateret, at den miljømæssige vurdering af ridehal og ridebane skal behandles som en del af husdyrtilladelsen. Dette er nu sket og de fornødne dispensationer er givet. Dernæst skal der ansøges om byggetilladelse til den ændrede anvendelse af eksisterende halmlade til ridebane samt anvendelse af maskinhus til hestestald hos BLF.

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

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Landskabsforvaltningen, team byggeri på byggeri@aalborg.dk. Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via <https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/byggeri/booken-forhaandsdialog>.

Nørresundby den 2. september 2020

Helle Paludan Pedersen

Miljøsagsbehandler

2 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Halkærvej 81, 9240 Nibe.

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Halkærvej 81, 9240 Nibe.
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.

Staldnavn:	Produktionsareal	gulvtype	Dyretyper	Perioder ikke på stald
Stald 1	75 m ²	Dybstrøelse Støbt bund	Alle kvæg	0
Stald 2	40 m ²	Støbt bund	Gæs, ænder (fasaner)	0
Hesteboks	13 m ²	Dybstrøelse Støbt bund	Heste	0
Hestebokse	60 m ²	Dybstrøelse Støbt bund		0

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Den udendørs ridebane skal placeres som det fremgår af situationsplanen bilag 1. Omkring banen kan etableres en simpel afgrænsning/hegn, som ikke hindrer indsigten til skoven. Der må ikke opsættes belysning eller skilte ved banen.
8. Voliere til ænder/fasaner skal være placeret som angivet i bilag 1. Der skal være tilstrækkeligt plantedække til at gødningen fra dyrene udnyttes.

Staldinventar og drift

9. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

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.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

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

Bortskaffelse af affald

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

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

14. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætslutende låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund og således, at indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til gyllesystemet.
15. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube

Uheld og risici

16. 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

17. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
18. 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.

19. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
20. 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

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

Støj

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

	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
Områdetype	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.

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

Støv

26. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
27. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås,

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en eksisterende kvægbedrift, som ligger i landzone i landsbyen Skørbæk i det åbne land. Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen er udpeget som værdifuldt kulturmiljø, større uforstyrret landskab, særligt værdifuldt landskab.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Der sker ingen ændring af de eksisterende stalde (stald 1 og 2), dog bliver produktionsarealet i disse stalde nedsat væsentligt. Der er opført 5 hestebokse i det ældre maskinhus, som er placeret under 2 m fra naboskel mod nord og ca. 33 m fra nabobeboelse (Kærsgårdvej 2).

Det eksisterende halmhus, som nu skal anvendes til ridehal, er placeret ca. 5 m fra naboskel mod vest og ca. 40 m fra nabobeboelse mod vest (Kærsgårdvej 2).

3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Skovbyggelinjen dækker den østlige del af ejendommen, herunder volieren til ænder og den udendørs ridebane.

Der løber et beskyttet dige lige nord for den planlagte udendørs ridebane. Ridebanen kan placeres uden at komme i berøring med dette dige.

Der er ikke derudover registreret fredninger og fortidsminder på de arealer, hvor hestebokse, voliere eller ridebane skal placeres.

3.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at etablering af hestebokse, ridebaner og voliere er erhvervs-mæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Ansøger har oplyst, at der er tale om en hestepension.

Det samlede produktionsareal i de eksisterende stalde er væsentligt lavere sammenlignet med den tidligere anvendelse af anlægget. Der sker dermed ingen forøget forurening fra disse og projektet overholder dermed afstandskravene i husdyrbrugloven §§ 6 og 8.

Ridehal

Ridehallen overholder ikke afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8, idet der her kræves en afstand på 30 m til naboskel og 50 m til nabobeboelse.

Den ændrede anvendelse af halmhuset til ridehal kræver derfor dispensation fra disse bestemmelser. Ifølge lovens §9 kan kommunen give dispensation for afstandskravet til nabobeboelse til hestepensioner. Kommunen kan ligeledes give dispensation for kravet om afstand til skel, hvis ikke det er muligt at opfylde dette.

Der er tale om ændret anvendelse af en eksisterende bygning og kommunen vurderer derfor, at det ikke er muligt at overholde afstandskravene. Da der er tale om et meget lille hestehold, vurderer kommunen, at den ændrede anvendelse ikke vil give anledning til forøgede gener for naboerne.

Hestebokse

Boksene er etableret i et ældre maskinhus på støbt bund og med dybstrøelse. Boksene er placeret mere end 50 m fra nabobeboelsen. Bygningen overholder ikke afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8, idet der her kræves en afstand på 30 m til naboskel og 50 m til nabobeboelse.

Den ændrede anvendelse af maskinhus til hestestald kræver derfor dispensation fra disse bestemmelser. Ifølge lovens §9 kan kommunen give dispensation for afstandskravet til nabobeboelse til hestepensioner. Kommunen kan ligeledes give dispensation for kravet om afstand til skel, hvis ikke det er muligt at opfylde dette.

Der er tale om ændret anvendelse af en eksisterende bygning og kommunen vurderer derfor, at det ikke er muligt at overholde afstandskravene. Da der er tale om et meget lille hestehold, vurderer kommunen, at den ændrede anvendelse ikke vil give anledning til forøgede gener for naboerne.

Udendørs ridebane

Den udendørs ridebane skal anlægges i skel mod nord og øst og måler 20 x 55 meter. Denne placering vil medføre mindst mulig jordflytning, da dette område er forholdsvist fladt. Der er en ændring i terræn på ca. 3 meter hen mod maskinhuset. For at minimere terrænændringer, ønsker ansøger at placere ridebanen så langt mod øst som muligt. En god sideeffekt ved dette er, at den bliver placeret så langt væk fra landsbyen som muligt.

Den ansøgte udendørs ridebane ligger indenfor skovbyggelinjen. Ridebanen bliver anlagt med almindelig afgrænsning, som er let at se igennem. Indsynet til skoven bliver dermed ikke generet af ridebanen. Der bliver ikke opsat belysning, skilte eller lign.

Ridebanen ligger ca. 100 m fra nærmeste bygning (maskinhuset) og dermed ikke i tilknytning hertil. Aalborg Kommune vurderer imidlertid, at de to ovennævnte hensyn (mindst mulig terrænændring og stor afstand til landsbyen) kan begrunde denne placering. Indretningen betyder også, at banen ikke vil skæmme landskabet og der er derfor stillet vilkår til indretningen.

Voliere

Der er tale om en permanent indretning med hegn omkring og net over dyrene. Volieren betragtes ikke som produktionsareal og der er ikke krav om fast bund og afløb. Kravet om fast bund og afløb i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9, stk. 1, gælder dels for husdyranlæg, dels for løbegårde og lignende, hvor der er en sådan koncentration af dyr, at næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet. Kommunen vurderer, at der er etableret og stadig vedligeholdes et plantedække, som sikrer udnyttelse af næringsstofferne og der er stillet vilkår herom. Volieren er placeret udenfor indvindingsområde til vandværk.

Det forelagte projekt vurderes ikke at være i strid med udpegningsgrundlaget for ovennævnte retningslinjer eller de øvrige retningslinjer i kommuneplanen.

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter ændringen ikke vil syne væsentligt anderledes i landskabet end det nuværende. Aalborg Kommune vurderer derudover, at ændringen ikke medfører forøgede gener i form af støv, støj eller trafik.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

3.5 Staldanlæg og husdyrhold

3.5.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Nedenstående skema viser produktionsareal, dyretyper og staldsystem/gulvtype i "nuværende" drift, "ansøgt" drift og 8 års-drift. 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

Bygning	Dyretype og Gulvtype	Produktionsareal		
		Ansøgt	Nudrift	8 års drift
Stald 1	Alle kvæg; dybstrøelse	75 m ²		
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse		149 m ²	149 m ²
Stald 2	Gæs, ænder (fasaner)	40 m ²		
	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), bindestald med grebning		230 m ²	230 m ²
Hesteboks	Heste, dybstrøelse	13 m ²		
Hestebokse	Heste, dybstrøelse	60 m ²		

Oversigt over stalde og gulvtyper

Husdyrbruget går fra en kvægproduktion til et mindre blandet dyrehold. Der er tale om en ændring af anvendelsen af eksisterende driftsbygninger samt etablering af hestebokse.

Ænderne går på gulvet i stald 2. Der er ikke foretaget ændringer i gulvet. Der er tale om ællinger eller fasankyllinger, som er der i en meget kort periode. De kommer daggamle og bliver ca. 14 dage gamle inden de forlader stalden. Der er varmelamper og foderstativ til ællingerne/kyllingerne i staldafsnittet.

Det samlede produktionsareal reduceres fra 379 m² til 188 m².

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3.5.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

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

3.6 Anlæggets drift

3.6.1 Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse

Husdyrgødning vil blive kørt direkte ud fra stalden, og der er ingen oplag af fast gødning eller dybstrøelse fra anlægget.

3.6.2 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Da der ikke er oplag af fast husdyrgødning eller dybstrøelse på ejendommen vurderes det ikke at være nødvendigt at stille vilkår.

3.6.3 Beskrivelse af ventilation

Staldene er naturligt ventileret.

3.6.4 Vurdering af ventilation

Aalborg Kommune vurderer ikke, at ventilation fra anlægget giver væsentlige gener for omgivelserne, og der er derfor ikke behov for at stille vilkår.

3.7 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

3.7.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Husdyrbruget er tilsluttet Skørbæk vandværk og vandforbruget vil være uændret både før og efter ændringen, og ligger på ca. 500 m³ fra stald og stuehuset.

3.7.2 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Det vurderes ikke at være nødvendigt at stille vilkår ang. vandforbruget.

3.8 Restvand, herunder regnvand

3.8.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Der etableres ingen nye bygninger i forbindelse med ændringen. Der er tagrender på maskinhus og hestestalden/gl. maskinhus, hvor vandet ledes til kloak. Tagvand fra den ældste del af staldanlægget afledes diffust. Mængden af restvand i staldene er yderst begrænset.

3.8.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Aalborg Kommune vurderer at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

3.9 Affaldshåndtering

3.9.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.aalborg.dk/business/affald-og-genbrug. I bilag 2, *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

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

Olie- og kemikalieaffald

Der er ingen olie- eller kemikalier på ejendommen.

Døde dyr

Sker sjældent. Afhentning koordineres med DAKA.

3.9.2 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.

3.10 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer**3.10.1 Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer**

Der er ingen oplag af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer på ejendommen.

3.10.2 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer

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

3.11 Uheld og risici**3.11.1 Redegørelse for mulige uheld**

Der er ingen større oplag af husdyrgødning, olie, kemikalier eller andet der kan give anledning til uheld.

3.11.2 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.

4 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget**4.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget**

Ændringen medfører en reduktion af ammoniakfordampningen på 277 kg N/år, set i forhold til nudriften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 149 kg N/år.

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften⁴. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

	Ammoniakemission	Meremission i fht nudrift	Meremission i fht 8 år tilbage
8 års driften	426 Kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	426 Kg NH ₃ -N/år	-	-
Ansøgt	149 Kg NH ₃ -N/år	- 277 Kg NH ₃ -N/år	- 277 Kg NH ₃ -N/år

⁴ 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

Ammoniakemission og depositionsregninger for både den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser over en 8-årig periode.

Husdyrbrugets ammoniakemission på 149 NH₃-N/år er under grænsen for BAT, der ligger på 750 NH₃-N/år.

4.2 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

Infoboks

Kategori 1-natur: Kategori 1-natur er Natura 2000-naturtyper, som omfattes af lovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Kategori 2-natur: Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om: højmoser; lobeliesøer; heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur: Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

4.2.1 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. Nærmeste kategori 1 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 900 meter mod SØ.

4.2.2 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. Nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 1,6 km mod NV.

4.2.3 Kategori 3 natur

Der er ingen merdeposition fra anlægget.

4.2.4 Vurdering af naturpåvirkningen 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-, 2- og 3-natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1, 2 og 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

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. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

4.2.5 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.

5 Nabogener fra husdyrbruget

5.1 Lugt

5.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold





Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. 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.

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 stalde indgår i beregningen.

Tabel 1 Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Halkærvej 80	0	FMK	18,2*	18,2*	39,4	Ja
 Kærsgårdvej 2	0	FMK	18,2*	18,2*	38,7	Ja
 Halkærvej 80	0	FMK	32,4*	32,4*	39,7	Ja
 Vegger Gde., Skivum	0	FMK	57,7*	57,7*	3648,9	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.

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til det pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer.

Oversigtskort med angivelse af afstand til de nærmeste naboer fremgår af figuren nedenfor. Nærmeste by er Vegger, der ligger ca. 3,6 km syd for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Halkærvej 80, ca. 40 meter vest for ejendommen. Nærmeste naboer er Halkærvej 80 og Kærsgårdvej 2, de ligger ca. 40 meter fra anlægget.



Figur 1. Nærmeste naboer

5.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter ændringen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægтет gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne.

Det vurderes, at de stillede vilkår sikrer, at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

5.2 Fluor og skadedyr

5.2.1 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Skadedyr bekæmpes i henhold til retningslinjer for fluebekæmpelse.

5.2.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Kommunen vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

5.3 Transport

5.3.1 Beskrivelse af transport

Transport til og fra ejendommen sker ad Halkærvej. Antallet af transporter vil være uændrede som følge af ændringen, og vil være begrænsede.

5.3.2 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.

5.4 Støj

5.4.1 Beskrivelse af støj

Der vil kunne forekomme støj fra den planlagte udendørs ridebane og ved transport til og fra ejendommen, men dette vil kun være i et begrænset omfang.

5.4.2 Vurdering af støj

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

5.5 Støv

5.5.1 Beskrivelse af støv

Der vil kunne forekomme støv fra den planlagte udendørs ridebane og ved transport til og fra ejendommen.

5.5.2 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.

5.6 Lys

5.6.1 Beskrivelse af lys

Staldene er etableret uden lysplader. Lyset er tændt efter behov. Ingen lys ved den udendørs ridebane.

5.6.2 Vurdering af lys

Aalborg Kommune vurderer, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik, da lyset kun er tændt i begrænset omfang.

6 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 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.

7 Bilagsliste

Bilag 1. Situationsplan.

Bilag 2. Vejledningen Affaldstyper i landbruget

Bilag 1 – Situationsplan



Bilag 2 - Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

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

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

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

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Forsyning, Renovation, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby**, <https://aalborgforsyning.dk/renovation/erhverv.aspx>, mail renovation@aalborgforsyning.dk eller tlf. 9982 8299.

Hvem må køre med affaldet?

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

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

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

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

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



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

Foto: Aalborg

Kommune

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

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

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

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

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom. For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/fli-ser) godkendes til genanvendelse som vejmateriale.

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

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

Affald til forbrænding (F)

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

Dagrenovationslignende affald

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

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

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

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

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

Affald til deponi (D)

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

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

Mail deponi@renonord.dk, tlf. 9829 2330

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

Affald til specialbehandling (S)

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

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

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

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

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

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald, har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via <https://aalborgforsyning.dk/renovation/erhverv.aspx>. En tilmelding pr. CVR-nr. er tilstrækkelig.

Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en

anden ordning. Ansøgning herom fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller via mail miljoepan@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal betale pr. besøg på pladserne. Alle besøg på genbrugspladser før kl. 12 på hverdage udløser et gebyr til bilens ejer.

Farligt affald afregnes pr. kg. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år, og det koster 8,50 kr./kg farligt affald (2019-takst).

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.

Gebyrerne er opdelt efter 3 biltyper (2019-takster):

- Varebil/personbil (m/u trailer), pr. besøg kr. 225, 00 excl. moms
- Kassebil (m/u trailer), pr. besøg kr. 350,00 excl. moms
- Ladbil (m/u trailer), pr. besøg kr. 475,00 excl. moms

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

Afbrænding af affald

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

Træ – eller halmfyr

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

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

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

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

Afbrænding af træstød og hugstaffald

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

Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. 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: https://www.aalborgforsyning.dk/media/407486/aalborgkommune_2014-07-31-1.pdf

Yderligere vejledning

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

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

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

Juni 2016

Affaldsfraction	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 destruktions				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, forurenede			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, færemærket med indhold				X	X
Plastemballage, færemærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke færemærket, 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