



MILJØTILLADELSE



Husdyrbruget
Nefovej 4, 9310 Vodskov



Dato for tilladelsen:	5. marts 2025
Husdyrbruget:	Nefovej 4
CHR-nr.:	110945
Matr. nr., ejerlav	5i - Stae By, V. Hassing
Husdyrbrugets adresse:	Nefovej 4, 9310 Vodskov
Ansøger/ejer:	Mette Sejbjerg Jensen, Hørgårdsvej 9, 9310 Vodskov
Konsulent:	Niels-Jørgen Johansen Tophøjvej 4, 9500 Hobro
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tilladelsen	Nils Nørgaard/Helle Paludan Pedersen
Sagsnummer:	2024-058062
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	247320

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	Afgørelse.....	5
1.2	Meddelelsespligt.....	5
1.3	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.4	Offentlighed.....	6
1.5	Offentliggørelse.....	6
1.6	Klagevejledning.....	6
1.7	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	7
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	9
2.1	Beskrivelse af projektet.....	9
2.2	Vilkårsliste	9
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	11
3.1	Beskrivelse af placering i landskabet mv.	11
3.2	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....	11
3.3	Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm	11
3.4	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	11
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	12
4.1	Staldanlæg og husdyrhold.....	12
4.1.1	Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold	12
4.1.2	Vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....	12
4.2	Anlæggets drift	12
4.2.1	Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse	12
4.2.2	Vurdering af fast gødning/dybstrøelse.....	12
4.3	Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	12
4.3.1	Vandforbrug	12
4.4	Afledning af tagvand.....	13
4.4.1	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	13
4.5	Affaldshåndtering.....	13
4.5.1	Beskrivelse af affaldshåndtering.....	13
4.5.2	Vurdering af affaldshåndtering	13
5	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget.....	14
5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	14
5.2	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur	14
5.2.1	Kategori 1- natur	14
5.2.2	Kategori 2 natur	14
5.2.3	Kategori 3 natur	15

5.2.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	15
5.2.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	15
6	Nabogener fra husdyrbruget.....	16
6.1	<i>Lugt</i>	16
6.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	16
6.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	16
6.2	<i>Fluer og skadedyr</i>	16
6.2.1	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	16
6.2.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	16
6.3	<i>Støj</i>	16
6.3.1	Vurdering af støj.....	16
6.4	<i>Støv</i>	17
6.4.1	Beskrivelse af støv	17
6.4.2	Vurdering af støv.....	17
6.5	<i>Lys</i>	17
6.5.1	Beskrivelse af lys	17
6.5.2	Vurdering af lys	17
7	Bæredygtighed.....	18
8	Bilagsliste.....	19

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til etablering af hestehold (stutteri) på Nefovej 4, 9310 Vodskov.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16b, stk. 1 og på grundlag af oplysningerne i den indsendte ansøgning og skema nr. 247320, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 3. november 2024, samt yderligere supplerende materiale.

Det er kommunens vurdering, at ansøgningen opfylder kravene i husdyrbrugloven.

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 desuden kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV¹, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

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

Anlægget er beliggende indenfor områder omfattet af Kommuneplanens retningslinjer. Der er foretaget følgende vurderinger:

1.2 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 ejendommen skal udløse krav om tillæg til miljøtilladelsen.

¹Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vil-kårene i tilladelsen gælder straks herefter. Dog gælder vilkår i forhold til det planlagte byggeri først når dette er opført.

Udnyttelse

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

Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæs-sigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladel-sen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været drifts-mæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produ-ceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre rele-vante krav.

Retsbeskyttelse

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

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

1.4 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 14. februar til den 3. marts 2025.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.5 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 5. marts 2025.

1.6 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 5. april 2025.

² Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

Klagen indsendes via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). 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 opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Tilladelsen kan derfor ikke udnyttes før klagefristens udløb og da kun, hvis der ikke er klaget over 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.

1.7 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, så andre afgørelser såsom byggetilladelse skal træffes samtidig med miljøtilladelsen.

I forbindelse med ansøgningen/opstartsmøde har du oplyst, at der samtidig ansøges om tilladelse til nedrivning af eksisterende stuehus og byggetilladelse til nyt stuehus og ny stald og ridehal.

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/book-en-forhaandsdialog>.

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

I den nye staldbygning vil der blive indrettet toilet, som giver sanitært spildevand. Udledning af sanitært spildevand kræver en tilladelse, som meddeles særskilt.

I forbindelse med ansøgningen er der ansøgt om byggetilladelse til etablering ny ridehal og 3 nye flytbare læskure. Byggetilladelsen skal også omfatte de flytbare læskure.

Sammen med byggetilladelsen skal der også søges om tilladelse til nedsivning af tagvand.

Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, om byggeriet lever op til de brandtekniske krav. For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Nørresundby den 5. marts 2025

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter opførelse af et staldanlæg til heste med et produktionsareal på 306 m².

Dertil opføres en ny ridehal på 1.616 m², en overdækket skridtmaskine og der anlægges en udendørs ridebane.

Der har ikke tidligere været erhvervsmæssigt dyrehold på ejendommen (barmarksprojekt)

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.

2.2 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Nefovej 4:

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Nefovej 4, 9310 Vodskov.
2. Hesteholdet skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og tilladelsens vilkår.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
4. Staldbygningen må være ca. 45,5 m x 10,5 m og må indeholde ca. 306 m² produktionsareal til heste på dybstrøelse (hestebokse) (Se situationsplan Bilag 1).
5. Den nye ridehal må have et grundplan på ca. 20 m x 60 m og må være ca. 9 m høj. Hallen skal placeres som det fremgår af projektbeskrivelsen, (situationsplan, bilag 1).
6. Facader og tag på stald og ridehal skal beklædes med ikke-reflekterende materiale. Bygningernes farver skal matche hinanden og farverne skal være neutrale.
7. Byggeri skal overholde mindst 30 m afstand til naboskel og 15 m afstand til vejskel.
8. Afstand mellem bygninger må højst være 20 m.

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, så spild undgås.
11. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal.
12. 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.
13. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
14. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
15. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
16. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
17. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
18. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

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

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

19. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om et planteavlsbrug, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

Der søges om at etablere faciliteter til erhvervsmæssigt hestehold (stutteri). Dette omfatter Ridehal, staldbygning, skridttræner, og udendørs ridebane.

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	450 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	450 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	900 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	470 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	130 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	50 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	1000 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	20 m
Naboskel	30 m	30 m
Nabobeboelse	50 m	100 m

Det areal, hvorpå den nye stald skal opføres, er ifølge kommuneplanen udpeget til jordbrugsområde. I jordbrugsområderne skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben-landinteresser og byudviklingsinteresser, jf. retningslinje 5.3.3.

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

3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der er ikke registreret fredninger på det areal, hvor de nye bygninger/anlæg skal placeres.

3.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for drift af stutteri.

³ Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Nedenstående skema viser produktionsareal, dyretyper og gulvtype i ansøgt drift. Der er tale om nyopførelse (barmarksprojekt).

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Staldafsnit	478	Naturlig ventilation	3 m	(#734704) Heste. Dybstrøelse	0	306

Oversigt over stalde og gulvtyper

Den ny staldbygning etableres med hestebokse til dybstrøelse. Det samlede areal med hestebokse bliver på ca. 306 m².

4.1.2 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.

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse

Gødning opbevares i lukket container, som opbevares i nedgravet betongrav. Bortskaffes løbende med afhentning af vognmand.

4.2.2 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

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

4.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

4.3.1 Vandforbrug

Nefovej 4 er tilsluttet privat alment vandforsyningsanlæg. Inden udvidelsen skal vandværket kontaktes for at høre, om de kan levere det ekstra vand.

4.4 Afledning af tagvand

Tagvand afledes via faskiner placeret i hjørnerne af bygningen mod nord.

4.4.1 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Der skal søges om tilladelse til nedsivning af tagvand.

4.5 Affaldshåndtering

4.5.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.aalborg.dk/business/miljoe-energi-og-affald/affald-og-genbrug#Afmedaffaldet.

I bilaget Vejledning til sortering af *affald i landbruget*, er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper. Regler for virksomheders anvendelse af Aalborg Kommunes genbrugspladser kan findes på <https://aalborgforsyning.dk/erhverv/Affald>.

Register over affaldsproduktionen

Husdyrbruget skal registrere affaldsproduktion og -mængder fra driften. 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.

Olje- og kemikalieaffald

Der opbevares ikke olie eller kemikalier på ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af destruktionsanstalt med dags varsel.

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.

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets indretning og drift minimerer risikoen for uheld. Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Etableringen af hesteholdet medfører at ammoniakfordampningen bliver 174 kg NH₃-N/år.

Da den ansøgte produktion er under 750 kg NH₃-N/år, skal dyreholdet ikke overholde husdyrbruglovens krav til miljøteknologi til begrænsning af ammoniakfordampning fra stalde og lager.

5.2 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.

5.2.1 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. 5 km mod SØ.

5.2.2 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. 3,5 km mod NV.

5.2.3 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. Nærmeste kategori 3 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 130 m mod NV for den ansøgte stald. Dette område er beregnet til at modtage 0,4 kg

5.2.4 Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget

Ammoniakfordampningen fra det ansøgte dyrehold er så lille, at der ikke kan beregnes merdeposition på naturområder.

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.

5.2.5 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.

Aalborg Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4-arter inden for 1 km 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 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.

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

6.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

I denne ansøgning er produktionsarealet så lille, at det digitale ansøgningssystem ikke kan beregne en geneafstand. Nærmeste beboelse er Nefovej 5, som ligger i ca. 130 m fra lugtcentrum. Nefovej 5 er registreret med landbrugsnotering og skal derfor, ifølge lovgivningen, ikke medtages i lugtberegningerne.

Nærmeste bolig uden landbrugsnotering ligger over 350 m fra ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse og byzone (Stae By) er beliggende mere end 450 m fra Nefovej 4.

Der vurderes at der ikke vil være lugtgener i forbindelse med det ansøgte hestehold på Nefovej 4.

6.2 Fluer og skadedyr

6.2.1 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Som udgangspunkt forventes ikke særlige problemer med fluer jf. opbevaring/bortskaffelse af gødningen. Stalde og øvrige bygninger vil blive etableret og holdt i forsvarlig rottesikret stand.

Virksomheden vil blive tilmeldt rottebekæmpelsesfirma.

6.2.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Det vurderes, at der bliver truffet tilstrækkelige foranstaltninger til bekæmpelse af fluer og skadedyr.

6.3 Støj

Der er ingen støjkilder på bedriften, der kan give anledning til støjgener hos naboer.

6.3.1 Vurdering af støj

Da driften kun angår hestehold og ridning vurderes det, at der ikke anvendes maskineri, der kan give anledning til støjgener udenfor matriklen.

Det vurderes, at bedriften kan overholde miljøstyrelsens vejledende støjkraft.

6.4 Støv

6.4.1 Beskrivelse af støv

Den eneste aktivitet som kan give anledning til støv, er den ridning og vedligehold af den udendørs ridebane, da denne er en sandbane. Støv holdes nede ved vanding af banen inden den tørrer ud.

6.4.2 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.

6.5 Lys

6.5.1 Beskrivelse af lys

Der bliver lys ved bygningerne, som slukkes om natten. Der opsættes ikke lys ved den udendørs ridebane, hvorfor der ikke er belysning, som kan give anledning til gener.

6.5.2 Vurdering af lys

Aalborg Kommune vurderer, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik, da der er langt til naboer og kun begrænset trafik på nærliggende veje.

7 Bæredygtighed

Aalborg Kommune, Miljø opfordrer 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. Husdyrbruget kan også 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 kontakte producenten for en anden emballering.

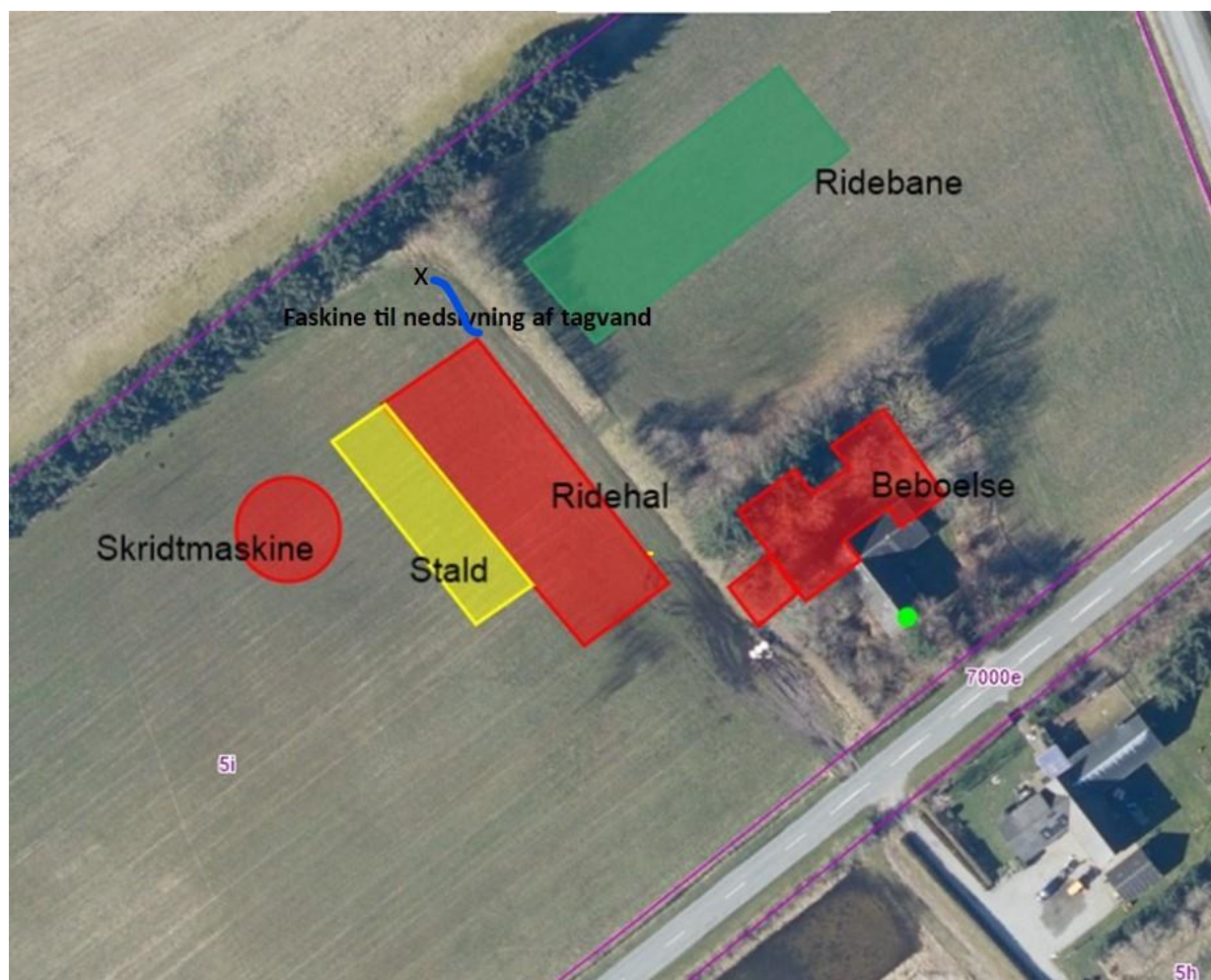
Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

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.

8 Bilagsliste

Situationsplan
Vejledningen Affaldstyper i landbruget

Situationsplan





Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

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

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

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

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

Hvem må køre med affaldet?

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

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

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

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Affald til forbrænding (F)

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

Dagrenovationslignende affald

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

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

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

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

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

Affald til deponi (D)

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

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

Mail deponi@renonord.dk, tlf. 9829 2330

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

Affald til specialbehandling (S)

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

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

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

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

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

Klinisk risikoaffald

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

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

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

Genbrugspladser (GP)

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

Farligt affald afregnes pr. kg. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år, og det koster 5,00 kr./kg farligt affald (2021-takst).

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

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

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

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

Afbrænding af affald

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

Træ – eller 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 brandværnsforanstaltninger altid følges.

Yderligere vejledning

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

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

Sorteringsguide

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

Juni 2016

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