



MILJØTILLADELSE



Husdyrbruget v. Travtræner Anders Pedersen, Rabensvej 1, 9362 Gandrup



Dato for godkendelsen:	05-10-2018
Husdyrbruget:	Husdyrbruget v. Travtræner Anders Pedersen
CHR-nr.	33223
CVR-nr:	29025215
Matr. nr., ejerlav	23n – Den nordøstlige Del, Ø. Hassing
Husdyrbrugets adresse:	Rabensvej 1, 9362 Gandrup
Ejer af husdyrbruget:	Travtræner Anders Pedersen
Ansøger:	Travtræner Anders Pedersen
Ansøger mail:	anderspop@mail.dk
Konsulent:	Mette Højgaard Jensen, AgriNord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Christian Westergaard Helle Paludan Pedersen
Sagsnummer:	2018-052195
Skema.nr. i husdyrgodkendelse.dk	205505

Læsevejledning

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

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

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

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

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse.....	6
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	6
1.2	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	6
1.3	<i>Tidligere meddelte afgørelser.....</i>	7
1.4	<i>Meddelelsespligt.....</i>	7
1.5	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	7
1.6	<i>Offentlighed.....</i>	8
1.7	<i>Offentliggørelse.....</i>	8
1.8	<i>Klagevejledning.....</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>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</i>	12
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	13
4.1	<i>Staldanlæg og husdyrhold.....</i>	13
4.1.1	<i>Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold.....</i>	13
4.1.2	<i>Vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....</i>	13
4.2	<i>Anlæggets drift.....</i>	13
4.2.1	<i>Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse.....</i>	13
4.2.2	<i>Vurdering af fast gødning/dybstrøelse.....</i>	13
4.2.3	<i>Beskrivelse af opbevaring af ensilage.....</i>	13
4.2.4	<i>Vurdering af opbevaring af ensilage.....</i>	13
4.2.5	<i>Beskrivelse af ventilation.....</i>	13
4.2.6	<i>Vurdering af ventilation.....</i>	14
4.3	<i>Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	14
4.3.1	<i>Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	14
4.3.2	<i>Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	14
4.4	<i>Restvand, herunder regnvand.....</i>	14
4.4.1	<i>Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i>	14
4.4.2	<i>Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i>	14
4.5	<i>Affaldshåndtering.....</i>	14
4.5.1	<i>Beskrivelse af affaldshåndtering.....</i>	14
4.5.2	<i>Vurdering af affaldshåndtering.....</i>	15
4.6	<i>Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....</i>	15
4.6.1	<i>Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer..</i>	15
4.6.2	<i>Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer....</i>	15
4.7	<i>Uheld og risici.....</i>	15

4.7.1	Redegørelse for mulige uheld	15
4.7.2	Vurdering af uheld og risici	15
5	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget	16
5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	16
5.2	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur	16
5.2.1	Kategori 1- natur	16
5.2.2	Kategori 2 natur	16
5.2.3	Kategori 3 natur	16
5.2.4	Vurdering af påvirkningen fra anlægget	17
5.2.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	17
6	Nabogener fra husdyrbruget	17
6.1	Lugt	17
6.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	17
6.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	18
6.2	Fluer og skadedyr	18
6.2.1	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse	18
6.2.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	18
6.3	Transport	19
6.3.1	Beskrivelse af transport	19
6.3.2	Vurdering af transport	19
6.4	Støj	19
6.4.1	Beskrivelse af støj	19
6.4.2	Vurdering af støj	19
6.5	Støv	19
6.5.1	Beskrivelse af støv	19
6.5.2	Vurdering af støv	20
6.6	Lys	20
6.6.1	Beskrivelse af lys	20
6.6.2	Vurdering af lys	20
7	Bæredygtighed	21
8	Bilagsliste	22
	Bilag 1 - Oversigtskort	23
	Bilag 2a – Ståhal	24
	Bilag 2b – Stald muret	25
	Bilag 2c – ”Hestebokse i vogne”, og ”Hestebokse 3”	26
	Bilag 3 - Nærmeste naboer	27
	Bilag 4 - Naturpunkter	28
	Bilag 5 - Vejledning i sortering af affald	29

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Rabensvej 1, 9362 Gandrup.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 205505, version 2, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 28-06-2018.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

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.

Der meddeles desuden dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom i medfør af Husdyrbrugloven § 8 jf. beskrivelse i afsnit 3.

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et hestehold med et samlet produktion på 31 heste (300-500 kg). Husdyrbruget ejes af Travtræner Anders Pedersen.

I forbindelse med tilladelsen udvides produktionen med 16 hestebokse i eksisterende bygninger til i alt 40 hestebokse med et samlet produktionsareal på 1 421 m².

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.

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).

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbrugets produktionsret er senest fastsat til 31 heste (300-500 kg) ved tilsyn den 21. september 2017.

Ibrugtagning af nærværende tilladelse vil ophæve denne produktionsret af 21. september 2017.

Såfremt tilladelsen ikke tages i brug vil produktionsretten fortsat være 31 heste (300-500 kg) som fastsat ved tilsyn den 21. september 2017.

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

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet når udvidelsen af antallet af hestebokse påbegyndes, hvilket indebærer overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

Udnyttelse

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

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

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer fra den 20. september 2018 til 4. oktober 2018. Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 05-10-2018.

1.8 Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 2. november 2018.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

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

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

Nørresundby den 05-10-2018

Christian Westergaard

Miljøsagsbehandler

2 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Rabensvej 1, 9362 Gandrup:

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Rabensvej 1, 9362 Gandrup.
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 oversigtskortene på bilag 1 og 2.

Staldnavn og nr.	Produktionsareal	Stald/gulvtype	Dyretype	Perioder ikke på stald
Hestestald 1 - Ståhal	168 m ²	Dybstrøelse	Heste	0
	116 m ²			
Hestestald 2 – Stald Muret	52,5 m ²			
Hestebokse 3	42 m ²			
Hestebokse i vogn	42 m ²			

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyreholdets størrelse og sammensætning.

Staldinventar og drift

7. For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til ajlebeholder.
8. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Opbevaring af ensilage

9. Placering af ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal indtegnes på kortbilag, der skal fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

10. 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

11. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.

Bortskaffelse af affald

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

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

14. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
15. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.
16. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Uheld og risici

17. 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

18. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
19. 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.

20. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
21. 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

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

Støj

24. 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.

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

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en eksisterende hestebedrift, der ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. I forbindelse med udvidelsen vil der blive etableret 16 nye hestebokse i den store ladebygning på ejendommen.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand ⁴ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m*	>50 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*	>50 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabo-beboelse)	>50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	>200 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	>100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	>15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>200 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	14 m
Naboskel	30 m	>30 m
Nabobeboelse	50 m	>50 m

Stalden, hvori udvidelsen vil ske, ligger i landzone, der i kommuneplanen er udpeget til øvrigt landområde. I de øvrige landområder skal hensynet til jordbrug, natur og landskabsinteresser varetages i balance mellem interesserne i det åbne land og byudviklingsinteresserne.

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

3.3 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Da der ikke opføres nyt byggeri vurderer Aalborg Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende, og at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt, med undtagelse af afstandskrav på 15

⁴ Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

meter til beboelse på samme ejendom. Det er dog kommunens vurdering, at der kan meddeles dispensation efter Husdyrbruglovens §9 stk. 3, da det vurderes at have underordnet betydning.

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 "nuværende" drift, "ansøgt" drift og 8 års-drift.

Staldnavn og nr.	Staldtype	Produktions-areal		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Hestestald 1	Dybstrøelse	168 m ²		
		116 m ²	116 m ²	116 m ²
Hestestald 2		53 m ²	53 m ²	53 m ²
Hestebokse 3		42 m ²	42 m ²	42 m ²
Hestebokse i vogn		42 m ²	42 m ²	42 m ²

Der er tale om etableringen af 16 nye hestebokse svarende til 168 m² i den eksisterende hestestald 1. Produktionen i hestestald 2, 3 og hesteboksene i vogn vil være uændret. Efter udvidelse vil anlægget have et samlet produktionsareal på 421 m².

4.1.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

De stillede vilkår om dyretyper, gulvtyper, afløb 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

Der er halm i hesteboksene, og dybstrøelsen afsættes direkte til modtager, så der vil ikke være oplag af husdyrgødning på ejendommen ud over det, der ligger i hesteboksene.

4.2.2 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Eftersom al husdyrgødning afsættes direkte til modtager vurderer Aalborg Kommune ikke, at det er nødvendigt at stille vilkår vedr. håndtering af fast gødning/dybstrøelse.

4.2.3 Beskrivelse af opbevaring af ensilage

Wrapballer modtages kontinuerligt i mindre læs – ca. 8 baller ad gangen.

4.2.4 Vurdering af opbevaring af ensilage

Aalborg Kommune vurderer, at såfremt reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes giver opbevaring af ensilage ingen væsentlige gener for omgivelserne.

4.2.5 Beskrivelse af ventilation

Staldene er naturligt ventileret.

4.2.6 Vurdering af ventilation

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

4.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

4.3.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Der er dagligt opsyn i stalden, og skulle der være lækager identificeres disse hurtigt og de repareres snarest muligt. Vaskevand ledes til ajlebeholder og tømmes af maskinstation. Vandet modtages af Vester Hassing vandværk og vandforbruget vil ændres væsentligt i nudrift og ansøgt drift.

4.3.2 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Da vandforbruget er det samme i nudrift og ansøgt drift, vurderes det ikke at være nødvendigt at stille vilkår angående vandforbruget.

4.4 Restvand, herunder regnvand

4.4.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Tagvand fra den nye bygning og sydsiden af hestestald 2, ledes via tagrender til dræn, hvilket var en betingelse i den meddelte byggetilladelsen. Øvrigt tagvand udledes diffust.

4.4.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

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

4.5 Affaldshåndtering

4.5.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.aalborg.dk/business/affald-og-genbrug. I bilag 5, *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. Wrap-plastik afhentes af vognmand. Jern sendes til skrot.

Olie- og kemikalieaffald

Der opbevares ingen medicin eller sprøjtemidler på ejendommen. Diesel og olie opbevares på forsvarlig vis og eventuelle rester afleveres til behørig modtagestation.

Døde dyr

Skulle en hest dø, vil den blive afhentet af DAKA. Det er yderst, yderst sjældent, at der er en hest, der dør på ejendommen.

4.5.2 Vurdering af affaldshåndtering

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

4.6 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

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

Diesel hentes i dunke, der er planer om at investere i en ny dieseltank, en ny vil blive med-delt/anmeldt til kommunen. Olie opbevares i små dunke.

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

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

4.7 Uheld og risici

4.7.1 Redegørelse for mulige uheld

Der er ikke anlæg eller opbevaring på bedriften, der kan medføre alvorlige miljømæssige uheld.

4.7.2 Vurdering af uheld og risici

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

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Udvidelsen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 95,8 kg N/år, set i forhold til nudriften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 240 kg N/år.

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften⁵. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel. De nærmeste naturpunkter fremgår af bilag 4.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	240,0	0,0	240,0
Nudrift	144,2	0,0	144,2
8 års-drift	144,2	0,0	144,2

5.2 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

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

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

5.2.2 Kategori 2 natur

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

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

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

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

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

5.2.4 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

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

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

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 kg konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund af arter (Aalborg Kommunens egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

6 Nabogener fra husdyrbruget



















6.1 Lugt

6.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

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

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Rabensvej 4	0	NY	0*	0*	124,9	Ja	Ja 
 Rabensvej 8	0	NY	0*	0*	258,8	Ja	Ja 
 Øster Hassing Vej 154	0	NY	0*	0*	217,7	Ja	Ja 
 Øster Hassing Vej 157	0	NY	0*	0*	135,3	Ja	Ja 
 Øster Hassing Vej 159	0	NY	0*	0*	205,4	Ja	Ja 
 Houvej 316	0	NY	22,3	20,1	2104,8	Ja	Ja 
 Hølundvej 29	0	NY	22,3	20,1	2097,8	Ja	Ja 
 V. Hassing By, V. Hassing	0	NY	26,5	25,2	2119	Ja	Ja 
 Ø. Hassing By, Ø. Hassing	0	NY	26,5	25,2	2117,4	Ja	Ja 

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer. I blandede besætninger og/eller ved spredte staldanlæg beregnes en samlet geneafstand som et vægtet gennemsnit af lugt og afstand. Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

Oversigtskort med angivelse af placering af de nærmeste naboer findes som bilag 3. Nærmeste by er Vester Hassing, der ligger 2,1 km SV for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse er Hølundvej 129, der ligger 2,1 km SØ for anlægget, og nærmeste enkeltbolig er Rabensvej 4, der ligger ca. 125 meter nord for anlægget.

6.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

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

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

6.2 Fluer og skadedyr

6.2.1 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Der anvendes Stalosan F i staldene, og kommunen kontaktes, hvis der observeres rotter.

6.2.2 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.

6.3 Transport

6.3.1 Beskrivelse af transport

Til- og frakørselsforhold til husdyrbruget fremgår af figuren nedenfor. Transport til og fra ejendommen sker ad Rabensvej. Transportmængden er meget varierende, hvor Wrap Hø og halm bliver leveret i mindre læs, typisk 8 baller ad gangen og indkøbt foder og sækkevarer kommer ca. 1 gang pr. måned.



6.3.2 Vurdering af transport

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

6.4 Støj

6.4.1 Beskrivelse af støj

Den primære støjkilde vil være transport til og fra ejendommen med hhv. heste, foder, sækkevarer mm.

6.4.2 Vurdering af støj

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

6.5 Støv

6.5.1 Beskrivelse af støv

Der er umiddelbart ingen støvgener fra anlægget. Der vil kunne forekomme støv ved transport til og fra ejendommen.

6.5.2 Vurdering af støv

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

6.6 Lys

6.6.1 Beskrivelse af lys

Der er belysning i staldene, der kan være tændt om aftenen efter behov. Der er ingen udendørs lys.

6.6.2 Vurdering af lys

Aalborg Kommune vurderer, at belysning 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

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>.

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

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

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.

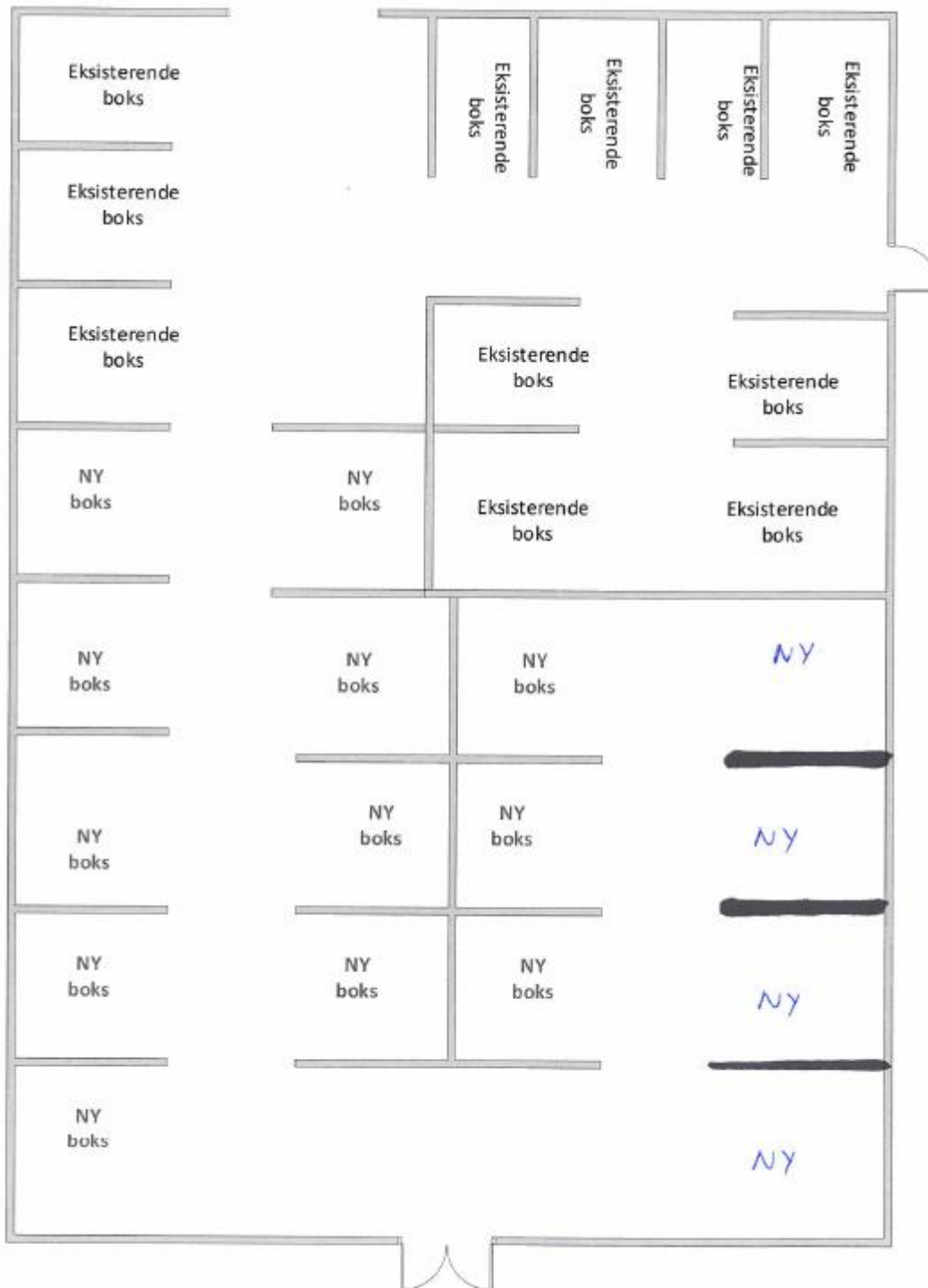
8 Bilagsliste

- Bilag 1 – Oversigtskort
- Bilag 2a – Stålhø
- Bilag 2b – Stald muret
- Bilag 2c – "Hestebokse i vogne", og "Hestebokse 3".
- Bilag 3 – Nærmeste naboer
- Bilag 4 – Naturpunkter
- Bilag 5 – Vejledningen Affaldstyper i landbruget.

Bilag 1 - Oversigtskort

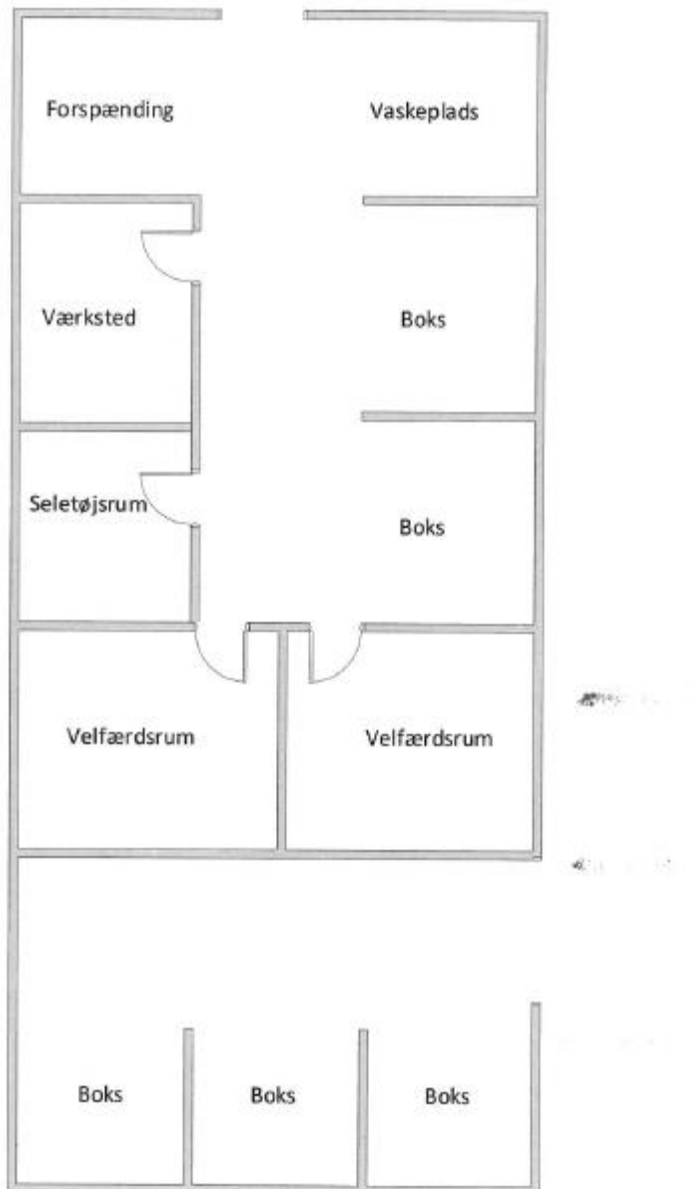


Bilag 2a – Stålhøi



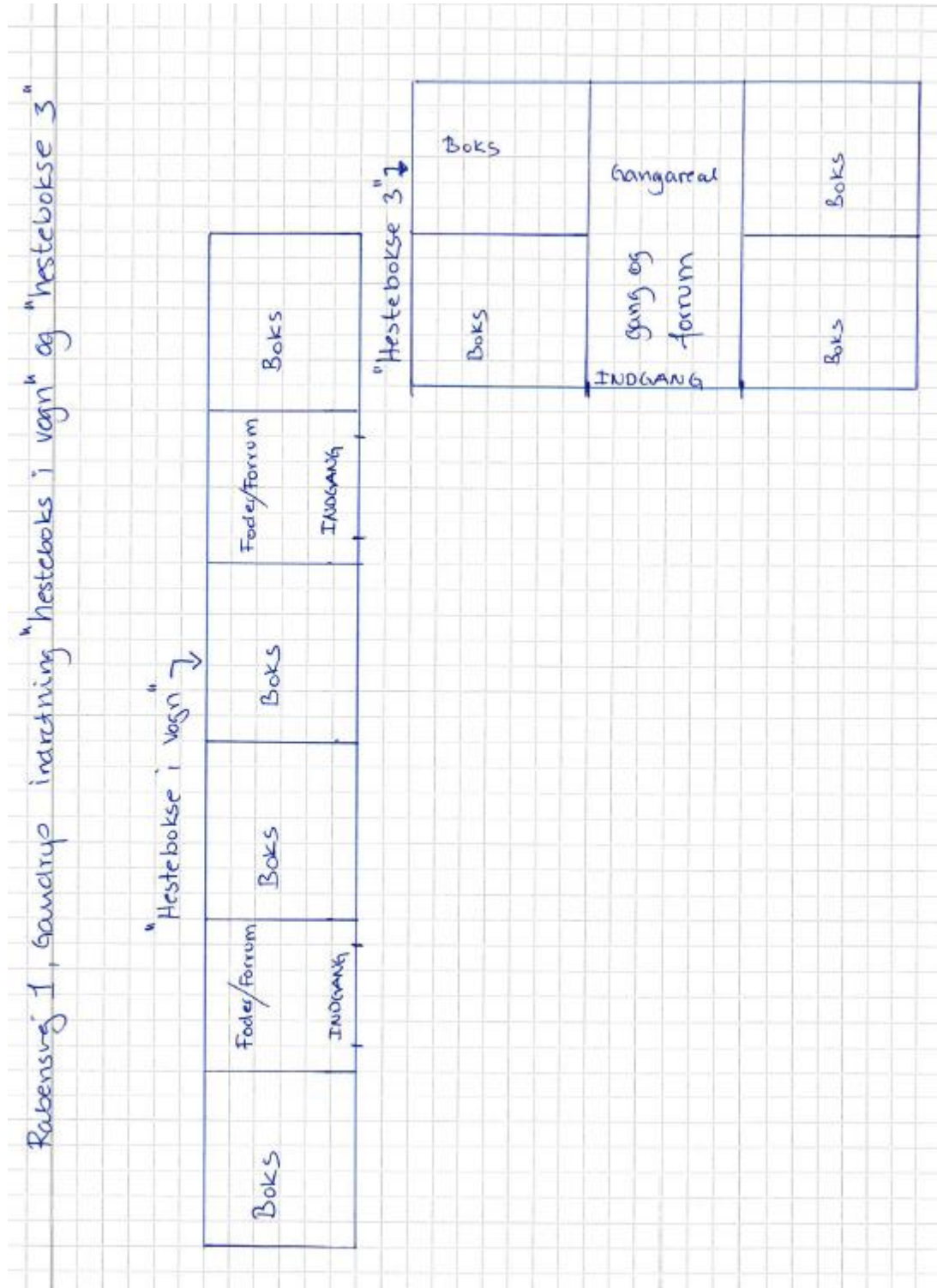
Alle bokse har målene: 3 meter bred + 3,5 meter dyb

Bilag 2b – Stald muret



Alle bokse har målene: 3 meter bred + 3,5 meter dyb

Bilag 2c – "Hestebokse i vogne", og "Hestebokse 3".



Bilag 3 - Nærmeste naboer



Bilag 4 - Naturpunkter



Bilag 5 - Vejledning i sortering af affald

Affaldssortering med omtanke

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

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

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

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, www.skidt.dk/erhverv, renovation@aalborg.dk eller tlf. 9931 4955.

Hvem må køre med affaldet?

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

Genanvendelse (G)

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

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

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



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

Kommune

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

Affald til genanvendelse skal afleveres til indsamlingsvirksomheder eller modtageanlæg, som er registreret i det nationale affaldsregister på www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret.

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

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

Kommunen kan godkende materialer fra nedrivning/renovering på egen ejendom, som ikke har været via godkendt modtage-/ knuseanlæg – hvis materialet skal anvendes på egen ejendom. For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/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 miljoe-front@aalborg.dk eller på tlf. 99312050.

Affald til forbrænding (F)

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

Dagrenovationslignende affald

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

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

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

Affaldet skal afleveres til **Reno-Nord Energianlæg Aalborg, Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst: renonord@renonord.dk, tlf. 9815 6566.**

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

Deponeringseget affald skal afleveres til **Reno-Nord Deponi, Halsvej 70, Rærup, 9310 Vodskov: rerup@renonord.dk, tlf. 2923 2330**

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

Affald til specialbehandling (S)

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

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

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

Farligt affald skal bortskaffes til **Reno-Nord Farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst: farligtaffald@renonord.dk, tlf. 9815 4530**, eller til anden godkendt modtager.

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via www.skidt.dk/erhverv. En tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig. Aalborg Kommune, Miljø kan efter ansøgning meddele fritagelse for tilslutningspligten og benyttelsespligten, hvis det dokumenteres, at det kliniske risikoaffald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved en

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

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere mindre mængder affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal være tilmeldt ordningen, og betaler pr. besøg på pladserne. Farligt affald afregnes pr. kg.

Køretøjer (med en totalvægt på maksimalt 3.500 kg) med tilhørende trailer har adgang til genbrugspladserne.

Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år.

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

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

Se mere på www.skidt.dk/erhverv, hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

Afbrænding af affald

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

Træ – eller halmfy

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

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

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

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

Afbrænding af træstød og hugstaffald

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

Afbrænding af halm

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

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

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

Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her: <http://www.aalborg.dk/media/735384/afbraending.pdf>

Yderligere vejledning

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

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

Sorteringsguide

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

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
Dyr til 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, 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