



## MILJØTILLADELSE



**Husdyrbruget  
Gammel Vråvej 42  
9382 Tylstrup**



Dato for tilladelsen:	11. august, 2020
Husdyrbruget:	Gammel Vråvej 42
CHR-nr.	64431
CVR-nr:	18789434
Matr. nr., ejerlav	1 ax Vrå Hgd., Ajstrup m.fl. ....
Husdyrbrugets adresse:	Gammel Vråvej 42, 9382 Tylstrup
Ansøger/ejer:	Jens Ole Sørensen Gammel Vråvej 42, 9382 Tylstrup
Ansøger mail:	<a href="mailto:glvraa@mail.dk">glvraa@mail.dk</a>
Konsulent:	Rasmus Arvidson, LandboNord, e-mail: rav@landbonord.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard/Christian Westergaard
Sagsnummer:	2020-035492
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	218405

### 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 ansøgnings-skema 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

<b>1</b>	<b>Meddelelse om miljøtilladelse.....</b>	<b>5</b>
1.1	Afgørelse.....	5
1.2	Beskrivelse af projektet.....	5
1.3	Meddelelsespligt.....	6
1.4	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.5	Offentlighed.....	7
1.6	Offentliggørelse.....	7
1.7	Klagevejledning.....	7
1.8	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	7
<b>2</b>	<b>Klageberettigede.....</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Vilkårsliste.....</b>	<b>9</b>
	Transport.....	11
<b>4</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>12</b>
4.1	Beskrivelse af placering i landskabet mv. ....	12
4.2	Farve og arkitektonisk udtryk.....	12
4.3	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....	13
4.4	Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....	13
4.5	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
<b>5</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift.....</b>	<b>14</b>
5.1	Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold.....	14
5.1.1	Vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....	15
5.2	Anlæggets drift.....	15
5.2.1	Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	15
5.2.2	Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	16
5.2.3	Beskrivelse af ventilation.....	16
5.2.4	Vurdering af ventilation.....	16
5.2.5	Lys, vand og energi.....	16
5.2.6	Vurdering af lys, vand og energi.....	16
5.3	Rengøring af staldanlæg.....	16
5.3.1	Beskrivelse af rengøring af staldanlæg.....	16
5.3.2	Vurdering af rengøring af staldanlæg.....	16
5.4	Restvand, herunder regnvand.....	17
5.4.1	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	17
5.4.2	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	17
5.5	Affaldshåndtering.....	17
5.5.1	Beskrivelse af affaldshåndtering.....	17
5.5.2	Vurdering af affaldshåndtering.....	17

5.6	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og medicin .....	17
	Kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer opbevares på anden ejendom.....	17
5.7	Uheld og risici.....	17
5.7.1	Redegørelse for mulige uheld .....	17
5.7.2	Minimering af risiko for uheld .....	17
5.7.3	Vurdering af uheld og risici.....	18
<b>6</b>	<b>Forurening med ammoniak fra husdyrbruget.....</b>	<b>19</b>
6.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget .....	19
6.2	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	19
6.2.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning .....	19
6.2.2	Vurdering af BAT for ammoniak .....	19
6.3	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur .....	20
6.3.1	Kategori 1- natur .....	21
6.3.2	Kategori 2 natur .....	21
6.3.3	Kategori 3 natur .....	21
6.3.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	22
6.3.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter .....	23
<b>7</b>	<b>Nabogener fra husdyrbruget.....</b>	<b>24</b>
7.1	Lugt.....	24
7.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold .....	24
7.1.2	Vurdering af lugt fra dyreholdet på Gammel Vråvej 42 .....	26
7.2	Fluer og skadedyr.....	26
7.2.1	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	26
7.2.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse .....	26
7.3	Støj og støv .....	26
7.3.1	Beskrivelse af støj og støv .....	26
7.3.2	Vurdering af støj og støv .....	27
7.4	Transport.....	27
7.4.1	Beskrivelse af transport.....	27
7.4.2	Vurdering af transport .....	28
<b>8</b>	<b>Bæredygtighed.....</b>	<b>28</b>
<b>9</b>	<b>Bilagsliste.....</b>	<b>30</b>

## 1 Meddelelse om miljøtilladelse

### 1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Gammel Vråvej 42, 9382 Tylstrup.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1<sup>1</sup> og på grundlag oplysningerne i skema nr. 218405, version 2, som beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 10. juni, 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:

- 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 IV<sup>2</sup>, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

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

### 1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et svinebrug med et samlet produktionsareal på 1.234 m<sup>2</sup>.

I forbindelse med tilladelsen godkendes det eksisterende produktionsareal. Med denne tilladelse vil det maksimale dyrehold fremover være bestemt af pladskrav til dyrevelfærd.

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.

Enhver tilladelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til - og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

### Dispensation fra lugtgeneafstand

Det er i ansøgningen beregnet at lugtgenekriteriet ikke kan overholdes til nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Der søges dispensation fra lugtgeneafstand i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33.

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

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

Den såkaldte "50 %- regel", som giver kommunen mulighed for at meddele dispensation.

Følgende betingelse skal være opfyldt:

- 1) Den vægtede gennemsnitsafstand til områder og beboelsesbygninger, er mere end 50 %. af geneafstanden for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.
- 2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre
  - a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger eller
  - b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

**Aalborg Kommune har vurderet, at der meddeles dispensation med følgende begrundelse:**

- Forudsætningerne i lugtberegningerne for meddelelse af dispensation er opfyldt.
- Der ikke sker nogen forværring af lugtforholdene i forhold til den nuværende drift, idet staldbygninger og indretning vil være den samme som ved den nuværende drift.
- Aalborg Kommune har ikke tidligere modtaget klager over lugtgener fra Gammel Vråvej 42.

### 1.3 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.

### 1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

#### Hvornår gælder vilkårene?

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgangsen er meddelt i sidste instans. Vilårene i tilladelsen gælder straks herefter.

Med ibrugtagning af denne miljøtilladelses ophæves miljøgodkendelse af 2016.

#### 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.<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

## 1.5 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer fra den 8. juli til den 23. juli 2020.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

## 1.6 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 11. august 2020.

## 1.7 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 8. september 2020.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

## 1.8 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.

Nørresundby den 11. august 2020

Nils Nørgaard

Miljø-sagsbehandler

## 2 Klageberettigede

Afgørelsen sendes til/klageberettigede:

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



### 3 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelsen stilles følgende vilkår for driften på Gammel Vråvej 42:

#### Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på Gammel Vråvej 42, 9382 Tylstrup.
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 produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Slagtesvin 2019	1146	Blandet ventilation	6 m	(#293628) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) (#293624) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	184 737
Gl stald Sl. svin	330	Blandet ventilation	6 m	(#282071) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	289
Hestestald	24	Blandet ventilation	6 m	(#282074) Heste. Dybstrøelse	0	24
Sum						1234

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.

#### Staldinventar og drift

7. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

#### Ventilation

8. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres og systemet skal hurtigst muligt være i drift.

### Gyllebeholdere og håndtering af gylle

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
10. Oppumpning af gylle fra gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn.

### Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

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

### Bortskaffelse af affald

12. Husdyrbrugets affald skal håndteres i overensstemmelse med gældende regler (Aalborg Kommunes affaldsregulativ, - se bilag). Kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

### Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

13. 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.

### Uheld og risici

14. 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**.
15. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag.

### Lugt

16. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
17. 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.

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

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

#### Transport

22. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende. Hvis der sker spild, skal dette straks opsamles.

#### Støj

23. 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.

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 støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

## 4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

### 4.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Husdyrbruget er placeret i landzone i Aalborg kommune, ca. 800 m sydvest for Tylstrup. Området er overvejende med landbrugsdrift med spredt bebyggelse i landskabet bestående mindre gårde og få enkelthuse.

Der sker ingen etablering, udvidelse eller ændring af produktionsbygningerne. Bedriften vil efter tilladelsen fremstå uændret i forhold til det nuværende.

Aalborg Kommune vurderer derudover, at ændringen ikke medfører forøgede gener i form af støv, støj eller trafik.

### 4.2 Farve og arkitektonisk udtryk

Husdyrbrugets farvemæssige og arkitektoniske udtryk ændres ikke i forbindelse med den ansøgte produktionsændring.

Der er vedhæftet situationsplan som bilag, med angivelse af staldene og den øvrige bygningsmasses fordeling, og i figur 1 er der indsat skråfoto af ejendommen set fra nord.

de



**Figur 1. Luffoto af husdyrbruget, set fra Nord. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk**

Siden der ikke foretages nogen ydre bygningsmæssige ændringer, i forbindelse med ansøgningen, og den samlede bygningsmasse på husdyrbruget er relativt ensartet, og beliggende i tæt tilknytning, vurderes det at den ansøgte produktion ikke vil medføre at husdyrbrugets samlede fremtræden vil forandres.



#### 4.3 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Husdyrbruget befinder sig ikke indenfor specifikke kommunale udpegninger:

Der er ingen andre kommunale udpegninger der påvirker ejendommen, og det vurderes at den ansøgte ændring kan udføres i overensstemmelse med kommuneplanretningslinjerne for området.

#### 4.4 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm



**Figur 2 Beskyttelseslinjer, og fredninger omkring husdyrbruget.**

Den ansøgte ændring af produktionen medfører ingen påvirkning på bygge- og beskyttelseslinjer eller beskyttede sten- og jorddiger, samt fortidsminder.

#### 4.5 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Da der ikke bygges nyt eller på anden måde ændres i husdyrbrugets fysiske fremtræden vurderer Aalborg Kommune, at der ikke er bygningsmæssige forhold, som kræver særlig opmærksomhed i forbindelse med denne godkendelse.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2016 meddelt dispensation fra afstandskrav til naboskel og beboelse på samme ejendom. Disse dispensationer er fortsat gældende med denne miljøtilladelse.

Dermed vurderes det, at der ikke er nogen planmæssige forhold, der tilsiger, at den planlagte ændring af produktionen ikke kan gennemføres.

## 5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Der ansøges om at få godkendt det eksisterende produktionsareal i de eksisterende stalde, samt muligheden for at få godkendt en del af det eksisterende produktionsareal til smågrise i tillæg til slagtesvin. Der sker ingen ændringer i staldindretning eller indretning af gyllekummer. Ejendommens hestehold fortsætter uændret.

Ejendommen har en nuværende godkendelse til en produktion med 7410 slagtesvin 31-110 kg fordelt på 1431 stipladser, tilsvarende 202,68 DE.

Stald	Gulvtype	Antal sektioner	Stier pr. sektion	Stistørrelse i m <sup>2</sup>	Ansøgt i m <sup>2</sup>	Nudrift i m <sup>2</sup>	8-års drift i m <sup>2</sup>
<b>Slagtesvin 2019</b>	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	5	16	2,4 x4,8 (2,35 x4,8)	737	921	0
	Slagtesvin og smågrise; Fuldrænet gulv (kummer under hele arealet)	5	16	2,4 x4,8 (2,35 x4,8)	184	0	0
<b>Gl. Stald slagtesvin</b>	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	2	12	Forskellige	289	289	289
<b>Hestestald</b>	Heste. Dybstrøelse	1	2	3x4	24	24	24
Samlet					<b>1234</b>	<b>1234</b>	<b>313</b>

**Tabel 1: Oversigt over produktionsareal og staldindretning i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.**



### Situationsplan: Oversigt over anlægget

Produktionsarealet i stalden er beregnet som hele staldens stiareal inkl. krybbeareal.

#### 5.1.1 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

Der er ikke foretaget projektilpasninger i anlægget i forhold til ammoniak- og lugtemissioner. Projektet overholder husdyrbruglovens grænseværdier til både BAT, og ammoniakdeposition på naturområder. Lovens krav ift. Lugtgeneafstand er ikke overholdt til Gammel Vråvej 40 og Vrå Mark 1. Her søges om dispensation efter "50%-reglen". Se afsnit om lugt.

## 5.2 Anlæggets drift

### 5.2.1 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Der forefindes på ejendommen en lille gyllebeholder, hvortil gyllen fra staldene sluses. Gyllebeholderen er på 210 m<sup>3</sup> og er overdækket med fast betonlåg.

Fra gyllebeholderen hentes gyllen, og gyllen suges op fra beholderen. Gyllen transporteres løbende fra ejendommen.

Der foretages 10 års beholderkontrol for gyllebeholderen.

Gylletanken er senest kontrolleret i 2015.

### 5.2.2 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Der er ikke 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen. Da gyllen afhentes løbende, vurderes den angivne kapacitet at være tilstrækkeligt.

Aalborg Kommune vurderer, at opbevaringen kan godkendes når der kan redegøres for, at der er findes tilstrækkelig opbevaringskapacitet andet sted.

### 5.2.3 Beskrivelse af ventilation

I de nyeste stalde er der etableret kombi-diffus ventilation, og i de ældre stalde er der undertryksventilation. Hestestalden har naturlig udluftning. Ventilationen rengøres og vedligeholdes efter behov.

### 5.2.4 Vurdering af ventilation

Aalborg Kommune vurderer, at almindelig rengøring og serviceeftersyn er tilstrækkeligt til at sikre minimal påvirkning af omgivelserne. Vilkåret svarer til de generelle krav, der er gældende i forhold til ventilationsanlæg (for at beskytte svinene mod at lide overlast i tilfælde af ventilationsssvigt).

### 5.2.5 Lys, vand og energi

Der er på ejendommen etableret LED-belysning i staldene. Lysbehovet til slagtesvineproduktion er dog sparsomt.

Der er et meget begrænset varmebehov ved opvarmning af staldene, og det er kun i en kort periode ved indsættelse af smågrise, at stierne opvarmes.

Det samlede energiforbrug for ejendommen er ifølge ansøger opgjort til 77.500 kWh/år, hvoraf ca. 4000 kWh går til ejendommens stuehus og privatforbrug. Fra strømforbruget går hovedparten til foderanlæg og ventilation, og i mindre grad til belysning, drift af gyllepumper, samt mindre maskiner, såsom højtryksrensere. Det forventes ikke at forbruget vil øges som følge af den ansøgte ændring.

Der er et årligt forbrug på 3.800 m<sup>3</sup> vand, som kommer fra Tylstrup vandværk. Forbruget går til drikkevand og vaskevand. Det forventes ikke at forbruget vil øges som følge af den ansøgte ændring.

Vedr. forbrug af diesel, er der et samlet forbrug af diesel, til planteavl/drift, på 8000 l. Dette forbrug er fordelt mellem ansøgers 2 ejendomme Gammel Vråvej 42 og 67.

### 5.2.6 Vurdering af lys, vand og energi

Det vurderes at forbruget er normalt for denne type brug. Det bemærkes at der er fokus på mulighederne for besparende tiltag. Der er forventes ingen ændring i vandforbruget med denne miljøtilladelse.

## 5.3 Rengøring af staldanlæg

### 5.3.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg

Inden vask sættes stierne i blød, hvilket ligeledes reducerer vandforbruget til vask.

### 5.3.2 Vurdering af rengøring af staldanlæg

Aalborg Kommune vurderer, at rengøringen er tilstrækkelig til at opretholde god hygiejne og sikre minimale gener for omgivelserne. Vilkåret om rengøring er stillet, da det er en forudsætning for de gennemførte lugtberegninger.



## 5.4 Restvand, herunder regnvand

### 5.4.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger og stuehus ledes via tagrender og nedfø-ringsrør til dræn i terræn. Den ansøgte produktionsændring medfører ingen ændringer i udledning af tagvand.

Restvand fra rengøring ledes til gyllesystemet.

Der er ingen vaskeplads eller andre befæstede arealer. Vask af maskiner, sprøjte og transportlastbiler sker på gammel Vråvej 67.

### 5.4.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme vaskevand, da gyllen løbende flyttes til anden beholderkapacitet.

Ligeledes vurderer kommunen, at håndtering af regnvand sker på forsvarlig vis.

## 5.5 Affaldshåndtering

### 5.5.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Der forventes en meget begrænset mængde affald fra den ansøgte produktion. Der vil som udgangs-punkt ikke være affald fra emballage fra indkøbt foder.

Der vil af affaldsfraktioner, være en mindre mængde restaffald fra den daglige drift, samt en mindre mængde klinisk risikoaffald. Begge fraktioner vil blive afhændet via kommunale ordninger.

På ejendommen opbevares der kun affald fra ejendommens husholdning, alle andre fraktioner tages med til ansøgers ejendom på Gammel Vråvej 67.

### 5.5.2 Vurdering af affaldshåndtering

Aalborg Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og vej-ledningen om håndtering af affald i landbruget følges, og forskrifterne for skadedyrsbekæmpelse følges.

## 5.6 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og medicin

Kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer opbevares på anden ejendom.

Medicin opbevares aflåst i stalden.

## 5.7 Uheld og risici

### 5.7.1 Redegørelse for mulige uheld

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

### 5.7.2 Minimering af risiko for uheld

Gylletank bliver kontrolleret i henhold til beholderkontrol-bekendtgørelsen af autoriseret kontrollant.

Der er lavet beredskabsplan, så et evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø be-grænses mest muligt (vedlagt som bilag).

### 5.7.3 Vurdering af uheld og risici

Markdrift sker fra anden ejendom. Derfor er der ingen vask af maskiner og påfyldning af olie eller mark-sprøjte på ejendommen. Det er vurderet, at er taget tilstrækkelige tiltag til at imødegå uheld.

## 6 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

### 6.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Den totale ammoniakfordampning på ca. 2.815 kg N/år, er uforandret i forhold til nudriften, da der ikke foretages ændringer i bygninger og indretning af stalde og lager.

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften<sup>4</sup>. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel:

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2796,7	18,1	2814,8
Nudrift	2796,7	18,1	2814,8
8 års-drift	678,4	18,1	696,5

### 6.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

#### 6.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Med udgangspunkt i de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer<sup>5</sup> har IT-ansøgningssystemet beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 2.833 kg N/år. Beregningen fremgår af tabellen nedenfor:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2797	36	2833
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2797	18	2815
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	18
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

#### 6.2.2 Vurdering af BAT for ammoniak

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale ammoniakniveau og har konkret valgt at opnå dette gennem gulvtyper. I tilladelsen er der stillet vilkår, som sikrer, at den forudsatte reduktion af ammoniakfordampningen opnås.

<sup>4</sup> 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

<sup>5</sup>Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Aalborg Kommune vurderer, at anvendelsen af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier sikrer, at kommunens udmeldte BAT-niveau er proportionalt. Med dette menes, at niveauet kan opnås ved hjælp af teknikker, som har en rimelig pris i forhold til den reducerede forurening samt i forhold til omkostningerne pr. produceret slagtesvin.

Aalborg Kommune vurderer, at BAT-niveauet for ammoniakfordampning fra anlægget er overholdt, idet de valgte teknikker beregnet gennem husdyrgodkendelse.dk samlet medfører en ammoniakemission, som svarer til BAT beregnet efter Miljøstyrelsens vejledning. Det vil ikke være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der ifølge vejledningen udregnes emissionsgrænser for de enkelte dele af staldanlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.

Det forelagte projekt vurderes at overholde BAT-kravet for ammoniakemission.

### 6.3 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 er ammoniakfølsom skov.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
K1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
K2 lobeliesø	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
K2 overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K3 mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,0	0,5
K3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	2,1	0,0	2,6

### Skema: Oversigt over ammoniakbelastning i nærmeste kategori-naturpunkter

#### 6.3.1 Kategori 1- natur

Nærmeste kategori 1-naturpunkt er beliggende over 6 km væk.

Der ligger ikke kategori 1-natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,7 kg N/ha/år i totalt fra dette brug. Den beregnede totaldeposition i nærmeste kategori 1-natur er 0,0 kg N/år.

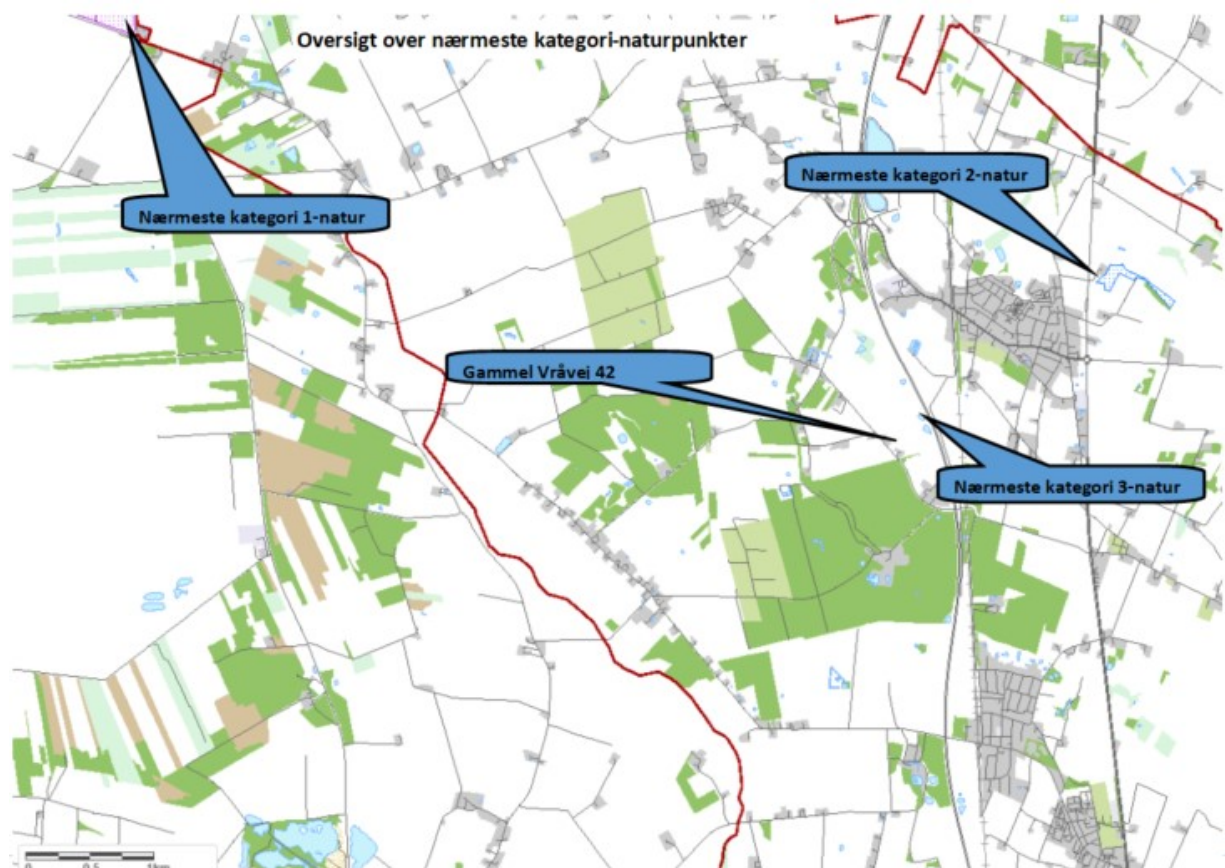
#### 6.3.2 Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition fra dette brug.

Nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 5,2 km mod øst, hvor totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg.

#### 6.3.3 Kategori 3 natur

Der ligger kategori 3-natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition fra dette brug i forhold til driften for 8 år siden.



#### 6.3.4 Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget

Alle ammoniakdepositionsregninger foretaget gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) på ammoniakfølsomme naturområder i området omkring Gammel Vrævej 42, overholder husdyrbruglovens krav om maksimal totaldeposition og merdeposition ved kategori 1- og 2-natur.

Det nærmeste kategori 1-område er beliggende i natura 2000-område nr. 12, Store Vildmose der ligger 6.600 m nord-vest for anlægget. Andre arealer med habitatnatur ligger længere væk end, og bliver påvirket i mindre grad.

Derfor vurderes det, at ammoniak fra husdyrbruget, ud fra et videnskabeligt synspunkt, at det kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1- og 2-natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1, 2 og 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Nærmeste kategori 3-naturpunkt er et mindre moseområde ved et regnvandsbassin fra Hjørringmotorvejen. Området er opstået i forbindelse med anlæg af motorvejen.

Naturtilstanden af arealet er ikke beregnet, men vurderes at være ringe (jf. faglig rapport fra DMU nr. 792: naturtilstand på terrestriske naturarealer - besigtigelse af § 3-arealer), det vurderes, at tålegrænsen for mosen ligger mellem 20-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i Aalborg kommune er 12,8 kg N/ha/år, jf. rapport nr. 73 fra DCE, atmosfærisk deposition 2012.

Der tages udgangspunkt i en baggrundsbelastning på 14 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Og den beregnede totalbelastning inkl. baggrundsbelastning er således på 16,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Tålegrænseintervallet for denne type moser (pile/rørsump) er overholdt. På den baggrund vurderes det at ændringen i produktion ikke vil føre til tilstandsændringer i mosen. Hvilket i øvrigt er den samme vurdering der er foretaget i forbindelse med sagsbehandlingen ved miljøgodkendelse af anlægget i 2016.

Aalborg Kommune vurderer også, 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.

### 6.3.5 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.

Produktionsændringen medfører en uændret udledning af ammoniak fra anlægget. Produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig forøgelse af antallet af transporter til anlægget og der er ikke forhold ved produktionen der forventes at forandre støjbilledet væsentligt.

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 Kommunes egne registreringer, hjemmesiden: [www.habitatarter.dk/](http://www.habitatarter.dk/) og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

## **7 Nabogener fra husdyrbruget**

### **7.1 Lugt**






#### **7.1.1 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 stalde indgår i beregningen.



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Gammel Vråvej 40 	0	NY	177,8	142,2	121,8	Nej
Stald: GI stald Sl. svin		NY (ansøgt)	73,6	58,9	109,5	Ja
		NY (nudrift)	73,6	58,9	-	-
		FMK (ansøgt)	63,6	63,6	109,5	Ja
		FMK (nudrift)	63,6	63,6	-	-
+ Stald: Hestestald		NY (ansøgt)	73,6	58,9	109,5	Ja
		NY (nudrift)	73,6	58,9	-	-
		FMK (ansøgt)	63,6	63,6	109,5	Ja
		FMK (nudrift)	63,6	63,6	-	-
+ Stald: Slagtesvin 2019		NY (ansøgt)	177,8	142,2	121,8	Nej
		NY (nudrift)	177,8	142,2	-	-
		FMK (ansøgt)	130,2	130,2	121,8	Nej
		FMK (nudrift)	130,2	130,2	-	-
Vrå Mark 1 	0	NY	178	178	163,5	Nej
Stald: Hestestald		NY (ansøgt)	0*	0*	135,2	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: GI stald Sl. svin		NY (ansøgt)	73,5	73,5	146,8	Ja
		NY (nudrift)	73,5	73,5	-	-
		FMK (ansøgt)	63,6	63,6	147	Ja
		FMK (nudrift)	63,6	63,6	-	-
+ Stald: Slagtesvin 2019		NY (ansøgt)	178	178	163,5	Nej
		NY (nudrift)	178	178	-	-
		FMK (ansøgt)	130,2	130,2	163,6	Ja
		FMK (nudrift)	130,2	130,2	-	-
Vestergårdsgade 16 	0	NY	394,5	394,5	750,5	Ja
Vestergårdsgade 17 	0	NY	394,5	394,5	561,9	Ja
Tylstrup By, Ajstrup 	0	NY	532,1	532,1	863,2	Ja

### Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Dyreholdets lugtavgivelse 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 (fx lugter slagtesvin på delvist fast gulv 300 OUE/s/1000 kg og kvæg 170 OUE/s/1000 kg (OUE=Odour Unit)).

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.

### 7.1.2 Vurdering af lugt fra dyreholdet på Gammel Vråvej 42

Lugtberegninger viser, at lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Gammel Vråvej 40) ikke er overholdt.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 kan kommunen dispensere fra lugtgeneafstanden, når følgende er opfyldt:

1. Den vægtede gennemsnitsafstand til beboelsen på Luneborgvej 255 er mere end 50% af geneafstanden til samme beboelse.
2. Den beregnede lugtmission fra den ansøgte drift, ikke er højere end fra den nuværende lovlige drift.

I denne ansøgning er betingelserne for at meddele dispensation jf. § 33 opfyldt.

Da der i denne ansøgning ikke søges om en reel udvidelse af husdyrproduktionen ved ombygninger eller nybygninger på husdyrbruget, men der udelukkende søges om at blive godkendt efter den ny husdyrbrugslov, - hvor husdyrbrug miljøgodkendes efter produktionsarealet i stedet for den årlige produktion af dyr, - er det vurderet, at de faktiske lugtforhold ved Gammel Vråvej 40 vil være uforandrede, efter denne tilladelse er meddelt.

På baggrund af at husdyrbekendtgørelsens betingelser er opfyldt og at det er vurderet at der fremover ikke vil være lugtforhold som forværrer lugtforholdene i forhold til den nuværende drift, har Aalborg Kommune vurderet, at der kan meddeles dispensation.

## 7.2 Fluer og skadedyr

### 7.2.1 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Fluer bekæmpes i staldene med rovfluer, og der er etableret aftale med rottebekæmpelsesfirma.

### 7.2.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

## 7.3 Støj og støv

### 7.3.1 Beskrivelse af støj og støv

De normale større støjkloder på ejendommen vil være ventilation, brug af højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen, samt flytning af grise vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne. Samtlige staldbygninger er forbundet af gangarealer, og det er således kun ved levering/udlevering af dyr der vil være støj fra denne aktivitet.

Brugen af traktorer, og støjen fra denne, vurderes at være på samme niveau som før ændringen af produktionen.

Al brug af højtryksrensere vil som udgangspunkt ske inde i staldbygningerne, og det vurderes at brugen af gyllepumper ikke vil kunne genere nærmeste naboer væsentligt.

Det forventes ikke at den ansøgte produktionsændring, vil forøge eller forandre mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, samt forandre intensiteten af støv.

### 7.3.2 Vurdering af støj og støv

Det vurderes umiddelbart at der ikke er nogen større støvkilder på ejendommen, der vil kunne påvirke naboer eller forbipasserende. Dette i kraft af de store afstande til naboer. Den eneste kilde til støv vurderes at være aflæsning af foder, dette foregår imidlertid med støvfilter på foderbilen.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad. Ligesom omgivelser og vejarealer ikke vil blive påvirket eller tilsvinet.

## 7.4 Transport

### 7.4.1 Beskrivelse af transport

Størstedelen af transporterne til og fra ejendommen vil være transporter med levende dyr, samt tilkørsel af foder, og frakørsel af gylle.

Ejendommens produktion vil som før også efter den ansøgte ændring bestå af opfodning af slagtesvin. Hesteholdet er at betegne som hobby, og indgår ikke i transportvurderingen, der er tale om få transporter årligt med wrap og halm.

Transporter vedrørende planteavl/sdrift fra ejendommen, vurderes at være konstante som følge af den ansøgte ændring, og er således ikke medtaget i vurderingen.

**Tabel 2 Transportopgørelse**

Transport til og fra ejendommen								
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt		
Smågrise til ejendommen	7400	7400	450	600	17	12-15	Lastbil/dy-retransport	
Slagtesvin til slagteri	7400	7400	210	210	35	35		
Døde dyr					52	52	Lastbil/kadavervogn	Ugentlig afhentning. Forventes ingen ændring
Gødning/gylle fra ejendommen til afsætning.			25	25	125	125	Gyllelastbil	Direkte afhentning af gyllen.
Foder til ejendommen					50	50	Foderbil	Stort set ugentlig levering

Andet, foder halm, dybstrøelse fra heste					5	5		
Samlet antal transporter:					285	280		
<p>Bemærkninger:</p> <p>En vurdering baseret ud fra antagne mængder og produktion. Det vurderes at det samlede antal transporter vil være på stort set samme niveau.</p> <p>Ved den beregnede transportbelastning svarer det til 5-6 transporter ugentligt, hvilket vurderes at være en begrænset intensitet, vejenes beskaffenhed taget i betragtning.</p>								

#### 7.4.2 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget vil være uforandret i forhold til nudriften. Transportforholdene vurderes til ikke at give anledning til at stille skærpede vilkår.

### 8 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.

Husdyrbruget på Gammel Vråvej 42 arbejder allerede med bæredygtighed. Der er bl.a. indført følgende tiltag:

- Udskiftning til LED-belysning
- I de nyeste stalde er der etableret kombi-diffus ventilation, og i de ældre stalde er der undertryksventilation.

Du opfordres 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 varmemeforbruget 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 CO<sub>2</sub>-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 vaske-middel 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 in-sektvolde eller naturstriber i marken.

## 9 Bilagsliste

- Situationsplan
- Opgørelse af produktionsareal
- Beredskabsplan
- Vejledning i sortering af affald - landbrug





- A: Slagtesvin 2019
- B: Gl. Stald Sl. Svin
- C: Hestestald
- D: Mellebygning
- E: Siloer
- F: Gylleholder
- G: Garage
- H: Stuehus
- I: Maskinhus
- J: Primær adkomst erhverv/dyretransporter/foder
- K: Primær adkomst privat
- ★ Gyllepumpe
- ▲ Udlevering

**LandboNord**  
**Planteavl / miljø**



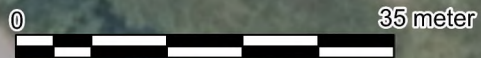
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Tlf. 96242424 Fax. 98242429

**Situationsplan**  
**Gammel Vråvej 42**

J.Nr.  
Målforhold: 1:700

Dato: 18.05.2020 / 10:50:46

Init.: rav



### Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Skema-id 218405  
Gammel Vråvej 42, 9382 Tylstrup

#### Generelt:

Produktionsareal i ansøgningen er fastlagt ud fra tilgængelige staldtegninger samt ud fra ansøgers opmålinger. Der er generelt rundet op til nærmeste hele tal for de enkelte opmålinger.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen:

Tabel 1 Opgørelse af produktionsareal

Stald	Dyretype/gulvtype	Ansøgt i m <sup>2</sup>	Nudrift i m <sup>2</sup>	8-års drift i m <sup>2</sup>
Slagtesvin 2019	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	737	921	0
	Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	184	0	0
Gl. Stald Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	289	289	289
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	24	24	24
I alt		<b>1234</b>	1234	313

#### Stald slagtesvin 2019

Denne stald er ifølge BBR opført og færdigmeldt i 2019. Den er angivet som bygning 7 i BBR med et bruttoareal på 1190 m<sup>2</sup>.

Stalden er indrettet med 5 sektioner til slagtesvin på drænet gulv+spalter. 4 af sektionerne er indrettet med 16 stier af 2,4 x 4,8 m = 11,52 m<sup>2</sup>. Samlet 737,28 m<sup>2</sup>.

Den sidste sektion (den sydligste) er indrettet med 12 stier af 2,4 x 4,8 m = 138,24 m<sup>2</sup>.

Og 4 stier af 2,35 x 4,8 m = 11,28 m<sup>2</sup>. samlet 45,12 m<sup>2</sup>.

Samlet produktionsareal for hele stalden i nudrift er på 921 m<sup>2</sup>.

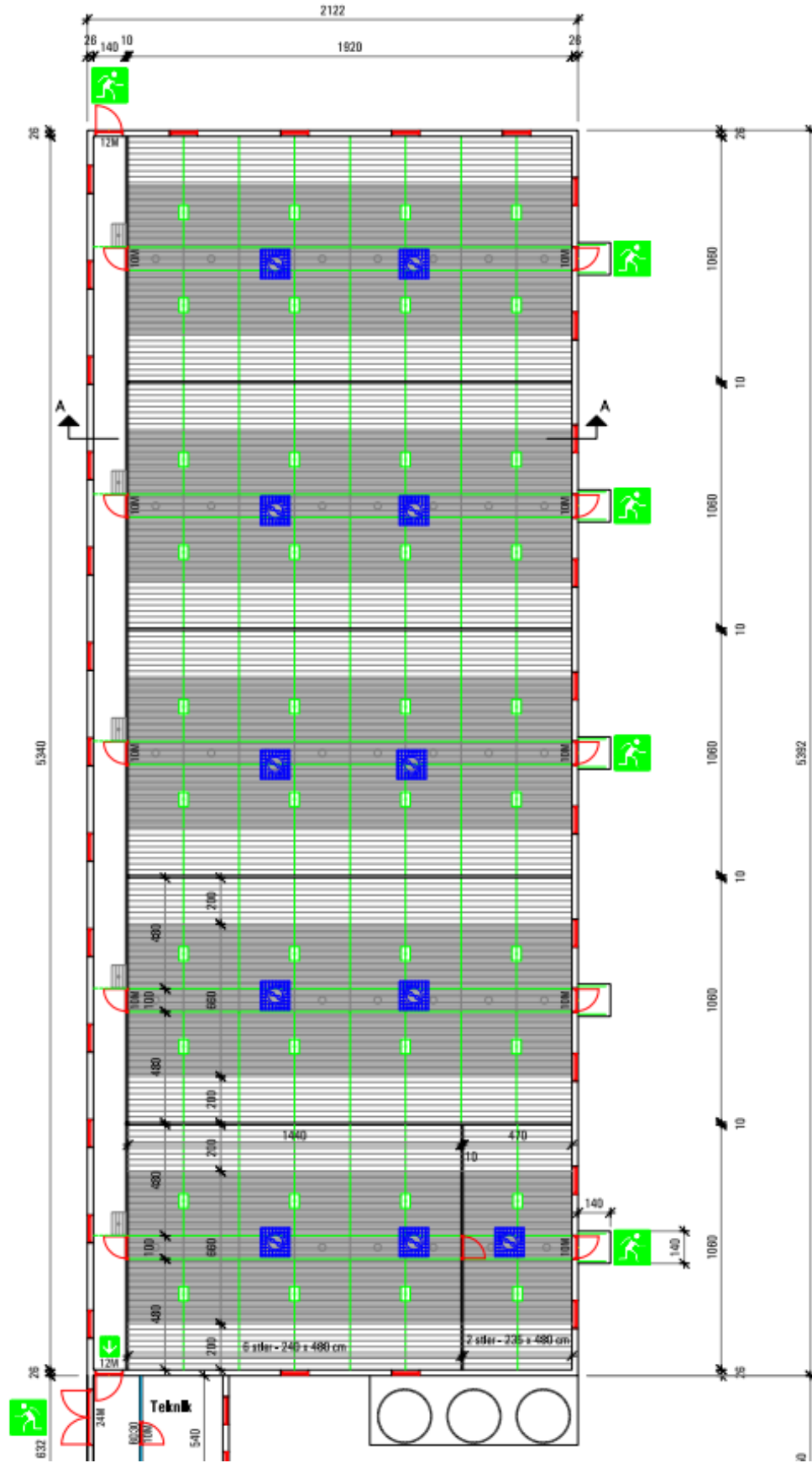
I den ene sektion søges der om muligheden for at have smågrise med i en Fleks-gruppe, så det er muligt at få grisene ind lidt tidligere end ved 30 kg. Der er derfor valgt Fleks-gruppe Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) i en enkelt sektion på 184 m<sup>2</sup>. Dette er angivet i ansøgningskemaet i ansøgt drift.

Stalden som er at betegne som nyopført, og har været i kontinuerlig drift siden opførsel.

Der er vedlagt staldtegnning som figur 1.



Bruttoareal 1.190 m<sup>2</sup>



Figur 1 Stald slagtesvin 2019

## GI. Stald Slagtesvin

Denne stald er ifølge BBR opført i 1977 og er anført som bygning 6 i BBR. Den er registreret med et samlet bygningsareal på 350 m<sup>2</sup>.

Stalden er indrettet med 2 sektioner til slagtesvin på Drænet gulv + spalter.

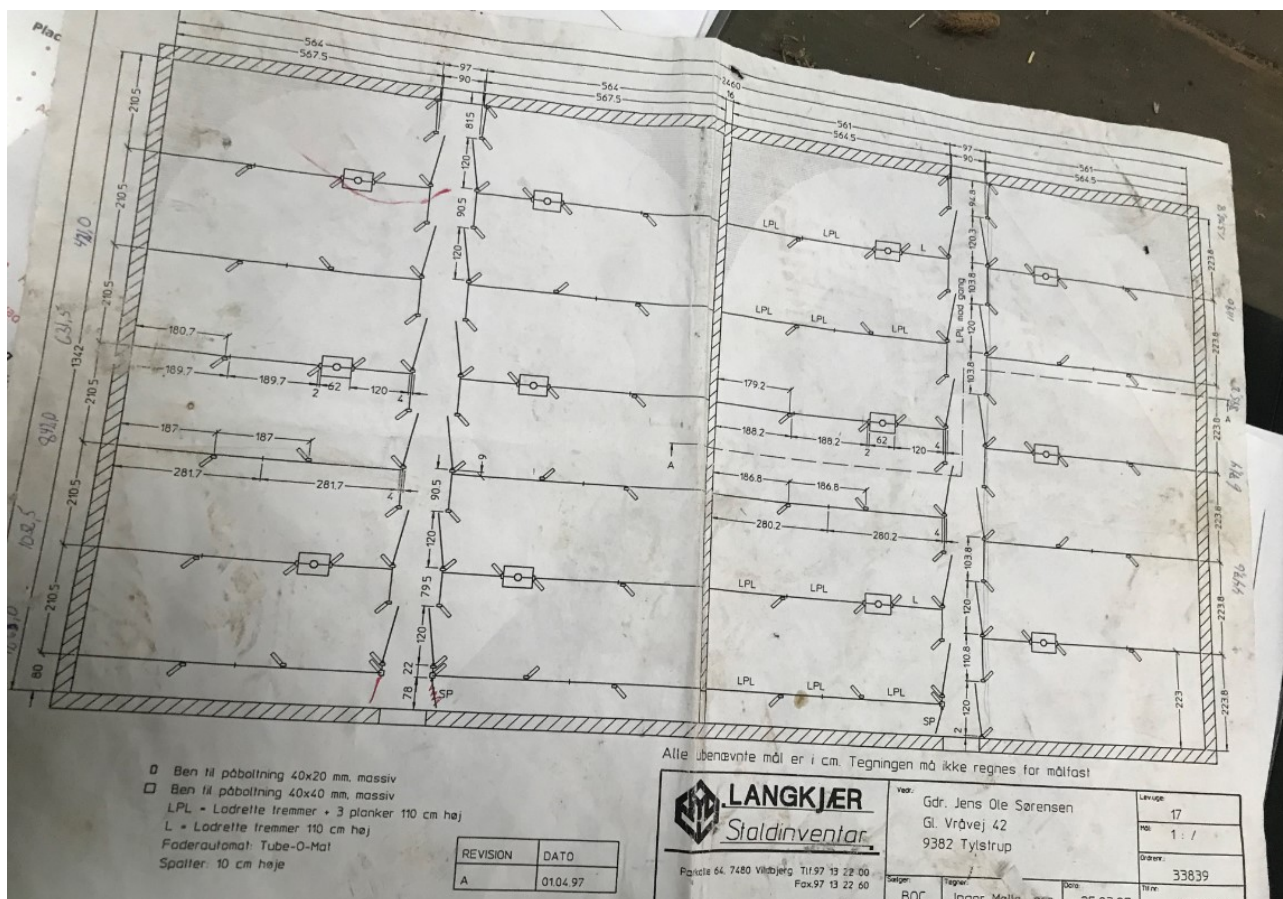
Den ene sektion består af 12 stier af 2,105 x 5,64 = 142,5 m<sup>2</sup>.

Den anden sektion består af 6 stier af 2,105 x 5,61 = 70,85 m<sup>2</sup> og 6 stier af 2,24 x 5,61 m = 75,4 m<sup>2</sup>.

Samlet produktionsareal i stalden angivet til 289 m<sup>2</sup>.

Der er ikke sket ændringer af stalden siden opførelse, og der sker ingen ændringer i stalden i forbindelse med den ansøgte ændring, der er således angivet samme produktionsareal i såvel ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er vedlagt staldtegning som figur 2.



Figur 2 GI. Stald Sl. Svin

## Hestestald

Denne stald er indrettet i bygning 3 ifølge BBR. Det er en hestestald indrettet til ejendommens hobbyhestehold. Der er angivet samme produktionsareal i såvel ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Den er indrettet med 2 bokse af 12 m<sup>2</sup>. Samlet produktionsareal angivet til 24 m<sup>2</sup>.

# INSTRUKS

## VED UHELD

### **STANDS UHELDET**

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

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

### **TILKALD HJÆLP PR. TLF.**

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 9931 2151

KONTAKT EJEREN, JENS OLE SØRENSEN PÅ TLF. 40 1026 13

### **RED MENNESKER I FARE**

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

### **BEGRÆNS UHELDET**

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

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

### **VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST**

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

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

# Beredskabsplan for landbruget

## Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS .....	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS .....	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER .....	<b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b>

Udarbejdet af: LandboNords miljørådgivning i samarbejde med Jens Ole Sørensen

Revideret:      Dato                      Ansvarlig (underskrift)

2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

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

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

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

## Husk generelt:

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

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

## TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 9826 1468

Ejer kontaktes på telefon 4010 2631

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9931 2151

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge (Tage Rødbro, LVK) kontaktes på telefon 3099 4624 /9850 0044

# BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

## Slå alarm

*Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:*

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget
  
- Kontakt ejeren, Jens Ole Sørensen på tlf. 40 1026 13

## Handlinger

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

### **Oplys endvidere:**

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

## Hjælpemidler

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

- Pulverslukkere

# OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

## Slå alarm

### **Kontakt beredskabet – Ring 112**

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Jens Ole Sørensen på tlf. 40 1026 13

### **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**

På telefon 9931 2151 dag

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til dræn
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Halm i maskinhus



# KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

## Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Jens Ole Sørensen  
på tlf. 40 1026 13

## Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9931 2151 dag

## Handlinger:

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

## Hjælpemidler:

I maskinhuset findes der savsmuldspakker der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

# TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

## Slå alarm

### **Kontakt beredskabet – Ring 112**

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Jens Ole Sørensen på tlf. 40 1026 13

### **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**

På telefon 9931 2151 dag

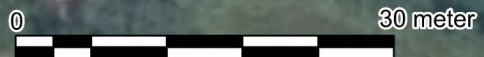
## Handlinger:


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



- ★ Pulverslukker
- ▲ Halm/savsmuld
- ▼ Øjenskyller
- ◆ Hovedtavle el
- Hovedhane vand
- ✚ Førstehjælpudstyr

Primær adkomst  
beredskabspersonel



<b>LandboNord</b> <b>Planteavl / miljø</b> <small>Beredskabsplan, 9700 Brønderslev  Tlf. 96242424 Fax. 98242429</small>		
<b>Gammel Vråvej 42</b>		J.Nr.
Dato: 18.05.2020 / 11:08:40		Målforhold: 1:600
		Init.: rav





## Vejledning i sortering af affald - landbrug

### Affaldssortering med omtanke

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

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

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

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Renovation, Over Bækken 2, 9000 Aalborg**, [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv), [renovation@aalborg.dk](mailto: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](http://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](http://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](http://www.ens.dk/undergrund-forsyning/affaldsforsyning/affaldsregisteret).

Alternativt kan du mod betaling aflevere affald til genanvendelse på kommunens genbrugspladser. Se [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv).

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

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

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

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

Har du spørgsmål vedr. genanvendelse af bygge- og anlægsaffald, kan du henvende dig til Miljø- og Energiforvaltningen via mail [miljoe-front@aalborg.dk](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://www.skidt.dk/erhverv). Én tilmelding pr. landmand er tilstrækkelig.

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

## Genbrugspladser (GP)

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

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

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

Se mere på [www.skidt.dk/erhverv](http://www.skidt.dk/erhverv), hvor kan tilmelde dine biler til ordningen og kan se gebyrerne for aflevering på genbrugspladserne.

## Afbrænding af affald

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

### Træ – eller halmfyr

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

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

### Afbrænding af haveaffald

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

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

### Afbrænding af træstød og hugstaffald

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

### Afbrænding af halm

Halm og andre dele af landbrugsafgrøder **må ikke** afbrændes på marker eller uopdyrkede arealer. 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](http://www.skidt.dk/erhverv).

Juni 2016

3/4



## Sorteringsguide

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

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