



MILJØTILLADELSE



Husdyrbruget
Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup J



Dato for tilladelsen:	10-06-2020
Husdyrbruget:	Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup J
CHR-nr.	57805
CVR-nr:	29351902
Matr.nr., ejerlav	8a, Ferslev By, Ferslev m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup J
Ejer af husdyrbruget:	Jens Anton Rytter
Ansøger:	Jens Anton Rytter
Konsulent:	Tina Madsen, Agri Nord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Christian Westergaard/bi-sagsbehandler
Sagsnummer/:	2020-025235
Skema.nr. i husdyrgodkendelse.dk	211875

Læsevejledning

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

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

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

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

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse.....	5
1.1	Afgørelse.....	5
1.2	Beskrivelse af projektet.....	5
1.3	Tidligere meddelte afgørelser	6
1.4	Meddelelsespligt.....	6
1.5	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.6	Offentlighed.....	6
1.7	Offentliggørelse	7
1.8	Klagevejledning	7
1.9	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	7
2	Vilkårsliste.....	9
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
3.1	Beskrivelse af placering i landskabet mv.	12
3.2	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....	12
3.3	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
4.	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	12
3.4	Staldanlæg og husdyrhold	12
3.4.1	Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold	12
3.4.2	Vurdering af staldanlæg og husdyrhold	13
3.5	Anlæggets drift	13
3.5.1	Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle	13
3.5.2	Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle	13
3.5.3	Beskrivelse af ventilation.....	13
3.5.4	Vurdering af ventilation	14
3.6	Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	14
3.6.1	Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	14
3.6.2	Vandbesparende foranstaltninger	14
3.6.3	Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	14
3.7	Restvand, herunder regnvand	14
3.7.1	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand	14
3.7.2	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	14
3.8	Affaldshåndtering.....	14
3.8.1	Beskrivelse af affaldshåndtering.....	14
3.8.2	Vurdering af affaldshåndtering	15
3.9	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer	15
3.9.1	Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer..	15
3.9.2	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer	15

3.10	<i>Uheld og risici</i>	16
3.10.1	Redegørelse for mulige uheld	16
3.10.2	Vurdering af uheld og risici.....	16
4	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget	16
4.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	16
4.2	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	17
4.2.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	17
4.2.2	Vurdering af BAT for ammoniak	17
4.3	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur	17
4.3.1	Kategori 1- natur	18
4.3.2	Kategori 2 natur	18
4.3.3	Kategori 3 natur	18
4.3.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	19
4.3.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	19
5	Nabogener fra husdyrbruget	20
5.1	Lugt.....	20
5.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	20
5.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	21
5.2	Fluer og skadedyr.....	22
5.2.1	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	22
5.2.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	22
5.3	Transport.....	22
5.3.1	Beskrivelse af transport.....	22
5.3.2	Vurdering af transport	23
5.4	Støj.....	23
5.4.1	Vurdering af støj.....	23
5.5	Støv.....	23
5.5.1	Beskrivelse af støv	23
5.5.2	Vurdering af støv.....	24
6	Bæredygtighed	25
	Bilagsliste	26
	Bilag 1 – Situationsplan	27
	Bilag 2 – Beredskabsplan	28
	Bilag 3 – Vejledning i sortering af affald - landbrug	30

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup J.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 211875, version 2, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 10-06-2020.

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

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

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

Anlægget overholder ikke geneafstanden til byzone i punktet "Fremtidig erhvervsområde Ferslev", men da der ikke sker ændringer i driften, er det vurderet, at der kan meddeles dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §33 jf. beskrivelse i afsnit 5.1.

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

Med denne afgørelse er indskærpelsen fra den 13.02.2019 vedr. overproduktion efterkommet.

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et svinehold med et samlet produktionsareal på 650 m². Husdyrbruget ejes af Jens Anton Rytter.

I forbindelse med tilladelsen sker der ingen ændringer i de eksisterende stalde.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af tilladelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

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 produktionstilladelse er ved tilsyn den 01-05-2005 fastsat til 2.880 slagtesvin (32-107 kg). **Ved ibrugtagning af nærværende tilladelse ophæves produktionstilladelsen af 01-05-2005.**

1.4 Meddelelsespligt

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

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøtilladelsen.

1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

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

Udnyttelse

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

Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været 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 vilklårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.6 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen og naboer fra 12. maj 2020 til 27. maj 2020.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 10-06-2020.

1.8 Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 8. juli 2020.

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

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

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

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

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

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

1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

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

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

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

en-forhaandsdialog. For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Der er ikke registreret en gældende eller tidligere tilladelse til indvinding af vand på ejendommen. Aalborg Kommunes vandforsyningsmyndighed har på baggrund af en screening i forhold til påvirkning på omgivelserne til hensigt inden for kort tid at fremsende udkast til vandindvindingstilladelse til partshøring hos ejendommens ejer.

Nørresundby den 10-06-2020

Christian Westergaard

Miljøsagsbehandler

2 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup J:

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup J.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen, bilag 1.

Staldnavn	Produktionsareal	Stald/gulvtype	Dyretyper
Stald	295 m ²	25-49% fast gulv	Slagtesvin og smågrise
	355 m ²	Fulddrænet gulv	

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 1:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholder	1994	995 m ³	232 m ²	Flydelag

Staldinventar og drift

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

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
10. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Ventilation

11. 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.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

12. 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

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

Bortskaffelse af affald

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

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer

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

Uheld og risici

18. 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**.
19. Der skal forefindes en 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 skal opdateres ved væsentlige ændringer. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 2.

Lugt

20. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
21. 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.

22. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
23. 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

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

Støj

26. 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			Maksimal Værdi
Boligområde for åbne og lav boligbebyggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

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

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

Støv

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

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en eksisterende svinebedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse ca. 455 meter nord for Ferslev By. Bedriften ligger i kommuneplanramme 7.9.A3 Lundby Mark, hvis formål ifølge kommuneplanrammen er at bevare områdets kvaliteter som landbrugsområde samtidig med at grundvandet beskyttes mod forurening.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Der sker ingen etablering, udvidelse eller ændring af produktionsbygningerne og projektet medfører derfor ikke et forøget produktionsareal. Aalborg Kommune vurderer derudover, at ændringen ikke medfører forøgede gener i form af støv, støj eller trafik. Projektet overholder dermed afstandskravene i henhold til husdyrbruksloven §§ 6 og 8.

Den nærmeste nabobeboelse ligger ca. 320 meter syd for anlægget.

3.3 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

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

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Da der ikke sker øget forurening, vurderer Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

4. Husdyrhold, staldanlæg og drift

3.4 Staldanlæg og husdyrhold

3.4.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Der er kun en stald på ejendommen (se bilag 1), der består af 2 x 36 stier jf. nedenstående skema:

Gulvtype	Sektioner	Stier	Længde	Bredde	Produktionsareal
25-49% fast gulv	2	18	3,9	2,1	295 m ²
Fulddrænet gulv (kumme under hele arealet)	2	18	4,7	2,1	355 m ²

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

Bygning	Dyretype og Gulvtype	Produktionsareal		
		Ansøgt	Nudrift	8 års drift
Stald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	295 m ²		
	Slagtesvin; Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv		295 m ²	295 m ²
	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	355 m ²		
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		355 m ²	355 m ²
		650 m ²	650 m ²	650 m ²

Tabel 1 Oversigt over stalde og gulvtyper

Produktionsarealet vil blive fastholdt på 650 m² i nudrift og ansøgt drift, og ændringen består således i, at husdyrbruget bliver godkendt efter stipladsmodellen, samt får godkendt en FLEX-model, hvilket betyder, at anlægget kan drives mere fleksibelt, da der kan produceres både smågrise og slagtesvin på det eksisterende produktionsareal.

3.4.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

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

3.5 Anlæggets drift

3.5.1 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Ejendommen råder over en gyllebeholder med en kapacitet på 995 m³. Placering kan ses på bilag 1. Gyllebeholderen ligger ikke indenfor 100 meter af en grøft/sø eller i et risikoområde, der har en hældning på mere end 6 grader ned mod grøft/sø. Der er derfor ikke krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Ifølge ansøgningsmaterialet er der yderligere 570 m³ opbevaringskapacitet i gyllekanaler, og ejendommen har således 1.565 m³ opbevaringskapacitet, inklusive rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene. Dette svarer til ca. 9 måneders opbevaringskapacitet.

3.5.2 Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Aalborg Kommune vurderer, at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

De stillede vilkår om gødningsopbevaringsanlæggenes overfladeareal sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

3.5.3 Beskrivelse af ventilation

Anlæggets ventilationssystem består af 7 ventilationsafkast. på staldanlægget, Al ventilation er frekvensstyret, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene

sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

3.5.4 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.

3.6 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

3.6.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring på ejendommen. Normforbrug i vand pr. slagtegris er 0,559 m³ til drikke-, spilde- og vaskevand. Der forventes således et forbrug på i størrelsesordenen op til 2.070 m³/år til griseproduktionen. Der er ikke registreret en gældende eller tidligere tilladelse til indvinding af vand på ejendommen.

3.6.2 Vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget er optimeret ved integrering af drikkevandsventiler i fodertrug. Derudover iblød-sættes anlægget inden vask med højtryksrenser.

3.6.3 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Aalborg Kommunes vandforsyningsmyndighed har på baggrund af en screening i forhold til påvirkning på omgivelserne til hensigt inden for kort tid at fremsende udkast til vandindvindingstilladelse til partshøring hos ejendommens ejer.

Aalborg Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer tilstrækkelig god staldhygiejne.

3.7 Restvand, herunder regnvand

3.7.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Rengøringsvand og drikkevandsspild vil være uændret efter ændringen. Rengøringsvand og drikkevandsspild føres til gyllebeholderen, og er indregnet i mængden af gylle.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Overfladevand fra øvrige befæstede arealer ledes til terræn.

3.7.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder restvand i ansøgt drift. Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

3.8 Affaldshåndtering

3.8.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.aalborg.dk/business/affald-og-genbrug. I bilag 3, *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

Affald fra svineproduktionen på ejendommen flyttes til Bonderupvej 20, hvorfra affaldet sorteres og afhentes. Affaldet består primært af emballage fra tilsætningsstoffer til foder samt emballage fra medicin. På Bonderupvej 20 er der indgået en aftale med Aalborg Kommune om afhentning af affald. Her er der opstillet container til brandbart materiale. Øvrigt affald afhændes til genbrugsstation.

Olie- og kemikalieaffald

Derudover vil der være en minimal mængde klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester), og farligt affald som spraydåser og lysstofrør. Der anvendes ikke olie til opvarmning i forbindelse med svineproduktionen.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på fast plads under kadaverkappe ol. og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Pladsen er beliggende øst for anlægget ved udleveringsramperne.

3.8.2 Vurdering af affaldshåndtering

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

3.9 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

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

Medicin opbevares i stalden. Der opbevares ingen kemi (desinfektionsmidler og sæbe) i forbindelse med svineproduktionen. Disse midler medtages fra anden ejendom forud for anvendelse. Dieselolie opbevares i godkendt tank.

3.9.2 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.

3.10 Uheld og risici

3.10.1 Redegørelse for mulige uheld

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Ved påfyldning af gyllevogn suges gylle fra beholder til vogn. Der er derfor ikke risiko for utilsigtet spil ved overførslen. Overførsel af gylle sker under opsyn. Gyllebeholderen er underlagt beholderkontrol og tilses jævnligt.	Der er ingen risiko for forurening af overfladevand. Husdyrgødning vil opsuges såfremt der er sket et større udslip
Strømsvigt	Ved strømsvigt åbner spjæld og der ringes op til flere telefonnr.	Ventilation øges ved at åbne vinduerne
Olieudslip	Der er ingen i forbindelse med staldanlægget	
Kemikalieudslip	Kemikalier opbevares i rum uden afløb	

Typen og håndtering af driftsforstyrrelser på husdyrbruget.

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Miljø- og Energiforvaltning efterfølgende blive underrettet. Der bliver udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til husdyrbruget bliver vejledt i beredskabsplanen, der er vedlagt som bilag 2.

3.10.2 Vurdering af uheld og risici

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

4 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

4.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Ændringen medfører en ikke en forøgelse af ammoniakfordampningen, og emissionen fra anlægget vil fortsat være på 1470 kg N/år.

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

	Ammoniakemission	Meremission i fht nudrift	Meremission i fht 8 år tilbage
8 års driften	1.470 Kg N/år	-	-
Nudrift	1.470 Kg N/år	-	-
Ansøgt	1.470 Kg N/år	0 Kg N/år	0 Kg N/år

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

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

4.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

4.2.1 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 og smågrise i gyllebaserede staldsystemer⁵ har IT-ansøgningssystemet beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 1.470 kg N/år. Beregningen fremgår af tabellen nedenfor:

Dyretyper	Stald/gulv-type	Produktions-areal (m ²)	BAT-krav ved eksisterende staldafsnit og lager (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N / år)
Slagtesvin og smågrise	25-49% fast gulv	295	1,9	560,5
	Fulddrænet gulv	355	2,3	816,5
Gyllebeholdere	Gyllebeholder med flydelag	232	0,4	92,8
Samlet BAT-krav				1470
Faktisk emission				1470
Vejledende BAT overholdt?				Ja

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.470 kg N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning fra produktion af slagtesvin og smågrise.

4.2.2 Vurdering af BAT for ammoniak

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 ikke vil være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

4.3 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

Kategori 1-natur: 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: Ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om højemoser, 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: Ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

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

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1469,6** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
4,4 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
4,3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2	▼
4,2 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2	▼
4,1 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
3,4 Overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
3,3 Overdrev øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
3,2 Overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
3,1 Overdrev nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
2,1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
1,1 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Figur 1 Oversigt over ammoniakbelastning i nærmeste kategori-naturpunkter

4.3.1 Kategori 1- natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,0 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 1 naturpunkt er beliggende i en afstand af mere end 6,5 km mod SØ.

4.3.2 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. Nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 1 km mod NØ.

4.3.3 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.



Figur 2 Nærmeste kategori-3 naturpunkter

4.3.4 Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget

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

Aalborg Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

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

4.3.5 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.

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

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

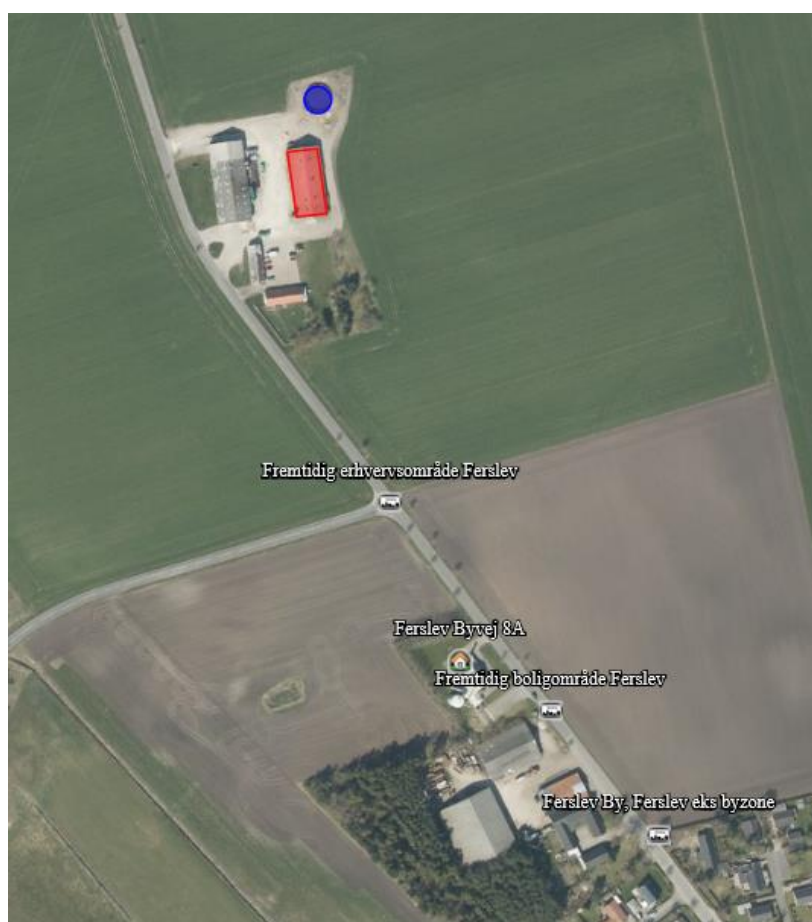
5 Nabogener fra husdyrbruget

5.1 Lugt

5.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg.

Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Afstand til de nærmeste naboer ses på figur 3. Nærmeste by er Ferslev, som ligger 211 meter syd for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Dall, der ligger ca. 2 km nord for anlægget (fremgår ikke af figur 3), og nærmeste enkeltbolig ligger ca. 320 meter syd for anlægget.



Figur 3 Oversigtskort, nærmeste naboer og byzone

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.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ferslev Byvej 8A	0	FMK	95,4	95,4	319,4	Ja
 Lille Dallvej 16	0	NY	202,4	202,4	2101,7	Ja
 Ferslev By, Ferslev eks byzone	0	FMK	301,7	301,7	471,7	Ja
 Fremtidig boligområde Ferslev	0	FMK	301,7	301,7	370,2	Ja
 Fremtidig erhvervsområde Ferslev	0	FMK	301,7	301,7	211	Nej

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 380 m

Tabel 2 Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

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.

5.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for nærmeste nabo og nærmeste samlede bebyggelse, samt byzone i punkterne "Fremtidig boligområde Ferslev" og "Ferslev By, Ferslev eks. Byzone", fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand for hhv.". Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne samt at ventilationsanlægget svarer til, hvad der normalt forekommer på husdyrbrug af denne type.

Anlægget overholder dog ikke geneafstanden til byzone i punktet "Fremtidig erhvervsområde Ferslev". Da der i det konkrete tilfælde er tale om at anlægget får godkendt den eksisterende produktion efter stipladsmodellen, og der ikke sker ændringer i driften vurderes det dog, at der kan meddeles dispensation jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §33, da betingelserne i §33 stk. 1 nr. 1-2 er overholdt.

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

5.2 Fluer og skadedyr

5.2.1 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Ifølge ansøgningsmaterialet bekæmpes skadedyr i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer, og ved at holde arealer omkring bygninger rene og ryddelige, så evt. forekomst af skadedyr kan konstateres. Foder opbevares inden døre i foderlade.

Eventuelle flueproblemer i staldene bekæmpes med gyllefluer i fluekummerne.

5.2.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

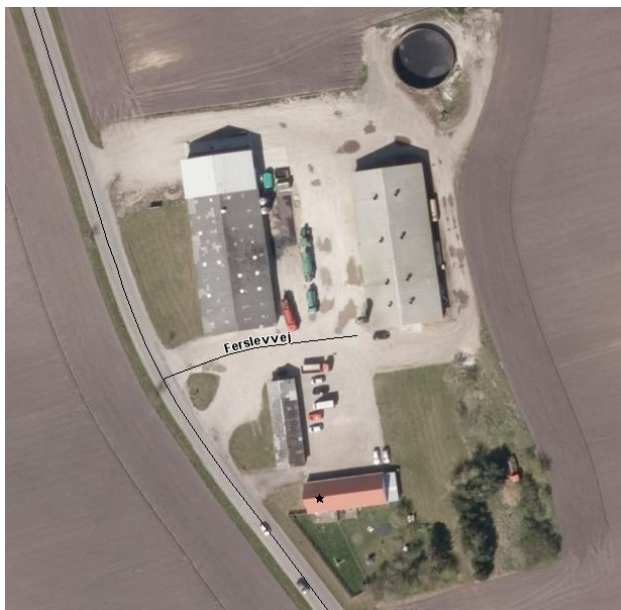
5.3 Transport

5.3.1 Beskrivelse af transport

Det ansøgte medfører ingen ændringer i antallet af transporter, da der alene er tale om en konvertering til produktionstilladelse med større fleksibilitet. Transporterne sker ad Ferslevvej primært i tidsrummet 06.00 til 18.00. Antallet af transporter fremgår af skemaet nedenfor, og oversigt over de primære transportveje fremgår af figuren nedenfor.

Art	Antal transporter før og efter udvidelse
Levering af foder	26 (hver 2. uge)
Levering af smågrise	4 (1 transport 4 gange pr. år)
Afhentning af slagtesvin	20 (5. transporter 4 gange/år)
Afhentning af døde dyr	54 (hver uge)
Husdyrgødning	100 (sæson)
Renovation	Sorteres løbende og medtages til anden ejendom
I alt	104

Tabel 3 - Antal transporter



Figur 4 - Oversigt over transportveje

5.3.2 Vurdering af transport

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

5.4 Støj

Ejendommens støjkilde vil hovedsageligt komme fra ventilationsanlægget som er et frekvensstyret anlæg, der kører efter behov henover døgnet. Derudover kan der være kortvarig støj som følge af ind- og udlevering af dyr, samt lav støj i forbindelse med højtryksrensning af staldanlægget efter hvert hold slagtegrise.

Der er ingen fremstilling af foder på ejendommen. Støj i den sammenhæng relaterer sig alene til evt. støj i forbindelse med levering og indblæsning af foder i foderladen.

Ud over støjklender i forbindelse med anlægget vil der være transport med traktor på ejendommen samt lastbiltransporter til og fra ejendommen. Transporter vil hovedsageligt foregå i dagtimerne, men i sæson for høst og udbringning af husdyrgødning må det forventes at der også er transporter i aften timerne.

5.4.1 Vurdering af støj

Støjklender forbundet med griseproduktionen er lave, og da der er mere end 300 meter til nærmeste nabo fra nærmeste bygning (foderlade) forventes støj fra anlægget ikke at udgøre en gene for naboer. Der er desuden ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget, 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.

5.5 Støv

5.5.1 Beskrivelse af støv

De interne veje er belagt med grus, som kan give lidt støv i sommerhalvåret. Der er ingen støvkilder på ejendommen som kan give gener foruden transporter på interne køreveje. Støv ved transport forventes dog at være minimal, da strækningen for transport er lille og dermed ved lav hastighed. Derudover er der ingen beboelser i nærheden af de interne transportveje.

5.5.2 Vurdering af støv

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

6 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Aalborg Kommune opfordrer 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 naturstiber i marken.

Bilagsliste

- Bilag 1. Situationsplan
- Bilag 2. Beredskabsplan
- Bilag 3. Affald i landbruget

Bilag 1 – Situationsplan



Bilag 2 – Beredskabsplan

BEREDSKABSPLAN – Instruks ved uheld

Adresse: Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup J



Ved store uheld: Ring altid 112	Brand- og evakueringsinstruks	Udslip af gylle
Kontaktperson på bedriften: Søren 20 26 52 60 Følk 70 10 20 30 Kommunen 99 31 31 31 Løsgæve 70 15 03 05 Tandslægevagt 70 20 02 55 Landbocentret 96 35 11 11 Dyrslæge 29 47 52 55 Elektriker 29 28 39 96	Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp 1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys: ➤ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra ➤ Hvad der er sket og at det er en gårdbrand ➤ Er der tilskadekomne - hvor mange ➤ Er dyrne kommet ud - art og antal der evt. er indeopferet. 2. Kontakt ejer af bedriften 3. Iværksæt nedrings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer 4. Modtag brandvæsenet og udlever denne beredskabsplan og oplys: ➤ Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed ➤ Hvor det brænder ➤ Brandens omfang ➤ Hvor der er adgangsvæje	1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - 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 Alarmscentralen alarmerer Kommunes Beredskab. Beredskabet tilkaller miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt Ved mindre spild, hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid. 2. Kontakt ejer af bedriften 3. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne plan sammen med kortmateriale Ved overløb er der ingen risiko for forurening af overfladevand. Husdyrgødning vil blive opsuget såfremt der sker et større udslip
Kemikalie- og olieinstruks Der er ingen olie i forbindelse med staldanlægget. Kemikalier opbevares i rum uden afløb og har ikke mulighed for at løbe til drænbærende, vandløb eller lignende.	Brandfarligt oplag på bedriften På bedriften er der følgende oplag af brandfarligt materiale: ☐ Olie ☐ Dieseltank ☒ Kemikalier ☐ Halm ☐ Handelsgødning ☐ Trykflasker (gas o.l.) ☐	Hovedafbrydere og stophaner Afbrydere til vand og strøm er nederst på overligtskortet. Vand: Stophane sidder i stald Elektricitet: Hovedafbryder sidder i værksted Under el-tavle sidder i stald
Transport af bekæmpelsesmidler Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. 1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæst plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet. 2. Medbring en spand/sæk med fint søvsmuld til opsuugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden. 3. Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigt tilkalde hjælp ved uheld. 4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed	Krav til beredskabsplanen 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 og udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, o.l. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.	Strømsvigt Ved strømsvigt åbnes spjæld og der ringes op til flere telefonnr. Ventilation søges ved at åbne vinduerne
	Beredskabsplanen er udarbejdet: April 2020 Revideret uden ændringer: _____ Revideret uden ændringer: _____ Revideret uden ændringer: _____ Revideret uden ændringer: _____	



OVERSIGTSKORT

Tegnforklaring

- 1: Under eltavle
- 2: Stophane
- 3: Medicinopbevaring
- 4: Åndedrætsværn
- 5: Hovedeltavle
- 6: Drikkevandsboring
- Flugtveje for dyr
- Fald fra gyllebeholdere



Bilag 3 – Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

Affaldshåndtering med omtanke medvirker til et rent miljø og en sund økonomi for landbruget, kommunen og samfundet som helhed. Som andre virksomheder skal landbrug sortere deres affald. Det er desuden virksomhedens ansvar, at affaldet opbevares og bortskaffes efter gældende regler. Denne vejledning kan være en hjælp til dig og dit landbrug i at sortere og bortskaffe affald på den bedste måde.

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

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

Hvem må køre med affaldet?

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

Genanvendelse (G)

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

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Affald til forbrænding (F)

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

Dagrenovationslignende affald

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

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

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

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

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

Affald til deponi (D)

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

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

Mail deponi@renonord.dk, tlf. 9829 2330

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

Affald til specialbehandling (S)

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

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

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

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

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

Klinisk risikoaffald

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

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

Genbrugspladser (GP)

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

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

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

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

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

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

Afbrænding af affald

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

Træ – eller halmfyr

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

Træpaller **må ikke** anvendes som brændsel.

Afbrænding af haveaffald

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

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

Afbrænding af træstød og hugstaffald

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

Afbrænding af halm

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

Yderligere vejledning

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

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

Sorteringsguide

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

Juni 2016

Affaldsfraktion	G	F	D	S		GP
Akkumulatorer				X		X
Batterier				X		X
Big bags	X					
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X					X
Eternit (med og uden asbest)			X			X
Dagrenovationslignende affald		X				
Dyr til destruktion				X		
Dæk fra bil og traktor, brugte dæk uden alger	X					X
Dæk, nedbrudte, "grønne dæk", fx anvendt til ensilagestakke		X				
Elektronik skrot						X
Forbrændingsegnet affald		X				X
Glas emballage, ikke medicinbeholdere	X					X
Glas fra vinduer f.eks. drivhuse, staldvinduer mv.	X					X
Haveaffald, uden jord, sten og rødder	X					X
Imprægneret træ			X			X
Jern / metal skrot	X					X
Jord, rent	X					X
Jord, forurennet			X			
Kanyler/skalpeller				X		
Kemikalier, maling mv.				X		X
Lysstofrør, elsparepærer				X		X
Maling, hærdet		X				X
Maling, uhærdet				X		X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X		X
Metaemballage, uden indhold, rengjort	X					X
Metaemballage 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