



# MILJØTILLADELSE



**Hestepensionen**  
**Grindstedvej 54, 9310 Vodskov**



Dato for tilladelsen: 12. marts 2018

Husdyrbruget: EJENDOMSSELSKABET  
HELGSTRAND A/S

CHR-nr. 45178

CVR-nr: 32150144

Matr. nr., ejerlav Matrikel: 7a - Kinderup, Horsens

Husdyrbrugets adresse: Grindstedvej 54, 9310 Vodskov

Ejer af husdyrbruget: Helgstrand Dressage

Ansøger: Helgstrand Dressage, Uggerhalnevej 80,  
9310 Vodskov

e-mail: [andreas@helgstranddressage.dk](mailto:andreas@helgstranddressage.dk)

Tilsynsmyndighed: Aalborg Kommune  
Miljø- og Energiforvaltningen  
LandMiljø  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby

Sagsbehandler på tilladelsen Nils Nørgaard/Nina Harbo

Sagsnummer: 2017-065583

Skemanummer: 201572

### 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 ansøgningskema 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>6</b>
1.1	<i>Afgørelse .....</i>	6
1.2	<i>Lovgrundlag .....</i>	6
1.3	<i>Tilladelse.....</i>	6
1.4	<i>Tidligere meddelte afgørelser .....</i>	6
1.5	<i>Meddelelsespligt.....</i>	6
1.6	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse .....</i>	7
1.7	<i>Offentlighed.....</i>	7
1.8	<i>Offentliggørelse .....</i>	7
1.9	<i>Klagevejledning .....</i>	7
1.10	<i>Kopi af miljøtilladelsen er sendt til: .....</i>	9
<b>2</b>	<b>Vilkårsliste.....</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>13</b>
3.1	<i>Beskrivelse af placering i landskabet mv. ....</i>	13
3.2	<i>Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....</i>	13
3.3	<i>Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....</i>	13
3.4	<i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</i>	14
<b>4</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift.....</b>	<b>15</b>
4.1.1	<i>Beskrivelse af hesteholdet.....</i>	15
4.2	<i>Staldanlæg og drift.....</i>	15
4.2.1	<i>Beskrivelse af staldinventar og drift .....</i>	16
4.2.2	<i>Vurdering.....</i>	16
4.3	<i>Ventilation.....</i>	16
4.3.1	<i>Beskrivelse af ventilation .....</i>	16
4.3.2	<i>Vurdering af ventilation .....</i>	16
4.4	<i>Vandforbrug og rengøring.....</i>	16
4.4.1	<i>Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	16
4.4.2	<i>Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....</i>	16
4.5	<i>Energiforbrug.....</i>	16
4.5.1	<i>Beskrivelse af energiforbrug .....</i>	16

4.5.2	Vurdering af energiforbrug.....	16
4.6	Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	17
4.6.1	Beskrivelse af afløbsforhold .....	17
4.6.2	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand .....	17
4.7	Affaldshåndtering .....	17
4.7.1	Beskrivelse af affaldshåndtering.....	17
4.7.2	Vurdering af affaldshåndtering .....	18
4.8	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer.....	18
4.8.1	Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer ..	18
4.8.2	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer ....	18
4.9	Uheld og risici.....	18
4.9.1	Beskrivelse af uheld og risici.....	18
4.9.2	Vurdering af uheld og risici.....	18
<b>5</b>	<b>Gødningsproduktion og –håndtering .....</b>	<b>19</b>
5.1	Fast husdyrgødning.....	19
5.1.1	Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse.....	19
5.1.2	Vurdering af fast gødning/dybstrøelse.....	19
<b>6</b>	<b>Forurening og andre gener fra husdyrbruget.....</b>	<b>19</b>
6.1	Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget .....	19
6.1.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget .....	19
6.1.2	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.....	19
6.1.3	Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger indenfor Natura 2000-område 20	
6.1.4	Vurdering af påvirkningen fra anlægget .....	20
6.1.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg.....	20
6.2	Lugt fra dyrehold .....	21
6.2.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold.....	21
6.2.2	Vurdering af lugt fra dyrehold.....	21
6.2.3	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	21
6.2.4	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	21
6.3	Transport.....	21
6.3.1	Beskrivelse af transport .....	21
6.3.2	Vurdering af transport.....	22
6.4	Støj.....	22
6.4.1	Beskrivelse af støj.....	22
6.4.2	Vurdering af støj.....	22
6.5	Støv.....	22
6.5.1	Beskrivelse af støv.....	22
6.5.2	Vurdering af støv.....	22
6.6	Lys.....	22
6.6.1	Beskrivelse af lys .....	22
6.6.2	Vurdering af lys .....	22

<b>7</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT)</b> .....	<b>23</b>
7.1	<i>Emissionsgrænseværdi for ammoniak</i> .....	23
7.1.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning.....	23
7.1.2	Vurdering af BAT for ammoniak.....	23
7.2	<i>Management (ledelses- og kontrolrutiner)</i> .....	23
7.2.1	Management & egenkontrol.....	23
7.2.2	Fast gødning/dybstrøelse.....	23
7.2.3	Gener fra husdyrbruget.....	23
7.2.4	Forbrug af energi og vand.....	24
7.2.5	Energibesparende foranstaltninger.....	24
7.2.6	Vandbesparende foranstaltninger.....	24
7.2.7	Opbevaring af affald, kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer.....	24
7.2.8	Samlet vurdering i forhold til BAT.....	24
7.3	<i>Bæredygtighed</i> .....	25
<b>8</b>	<b>Bilagsliste</b> .....	<b>26</b>
<b>9</b>	<b>Lovoversigt og kildehenvisninger</b> .....	<b>27</b>

UDKAST

## 1 Meddelelse om miljøtilladelse

### 1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Grindstedvej 54, 9310 Vodskov.

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

### 1.2 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1<sup>1</sup> og på grundlag oplysningerne i skema nr. 201572, version 2, som beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 19. december 2017.

### 1.3 Tilladelse

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et hestehold med et samlet produktionsareal på 1.128 m<sup>2</sup> og ejes af Ejendomsselskabet HELGSTRAND Aps.

I forbindelse med tilladelsen udvides produktionsarealet med opførelse af ny på løsdriftsstald 350 m<sup>2</sup>, så det samlede produktionsareal stiger til 1.345 m<sup>2</sup>. Der sker 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.

### 1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 15. februar 2016 fået en tilladelse efter husdyrbrugloven til det nuværende hestehold og byggeri.

**Ved ibrugtagning af nærværende tilladelse ophæves miljøtilladelse af 15. februar 2016.**

**Såfremt tilladelsen ikke tages i brug er det tilladte dyrehold fortsat 50 heste (500-700 kg) og 50 heste (300-500 kg).**

### 1.5 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.

---

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

## 1.6 Gyldighed og retsbeskyttelse

### Hvornår gælder vilkårene?

Igangsætning af bygge- og anlægsarbejde, som er godkendt iht. miljøtilladelsen, betragtes som påbegyndt udnyttelse af denne miljøtilladelse, hvilket indebærer overholdelse af vilkårene i afgørelsen.

### Udnyttelse

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

Såfremt der efter afgørelsen skal etableres produktionsareal, anses udnyttelse 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>2</sup>

## 1.7 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen fra 22. februar til 9. marts.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

## 1.8 Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 13. marts 2014.

## 1.9 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.

---

<sup>2</sup> Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 10. april 2018.

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 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.

Nørresundby den 13. marts

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler



### 1.10 Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjyllands Amt, v/Kurt Rasmussen, Frimosevej 27, 9330 Dronninglund – via e-mail: [aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via e-mail: [dnaalborg-sager@dn.dk](mailto:dnaalborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: [aalborg@dn.dk](mailto:aalborg@dn.dk)
- Miljøministeriet, Børsgade 4, 1215 København K, via e-mail: [mim@mim.dk](mailto:mim@mim.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD, Langelandsvej 8, 8940 Randers, 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)
- 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)

[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk); [aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk); [dnaalborg-sager@dn.dk](mailto:dnaalborg-sager@dn.dk); [aalborg@dn.dk](mailto:aalborg@dn.dk); [mim@mim.dk](mailto:mim@mim.dk); [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk); [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk); [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk); [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk); [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk); [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk); [jkm@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkm@sportsfiskerforbundet.dk); [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk); [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk);

## 2 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Grindstedvej 54:

### Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Grindstedvej 54, 9310 Vodskov.
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 og nr.	Produktionsareal m <sup>2</sup>	Stald/gulvtype	Anvendt teknik	Dyretyper
Stald 1	524	Dybstrøelse	Blandet ventilation	Heste
Stald 2	604	Dybstrøelse	Blandet ventilation	Heste
Ny srald	217	Dybstrøelse	Blandet ventilation	Heste
I alt	1.345			

6. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag xx:

Anlæg	Bygg år	Kapacitet/ størrelse
Møddingsplads	2016	160 m <sup>2</sup>

7. Den nye bygning skal have et grundplan på ca. 24 x 14,5 meter. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i samme farve og materialer som det eksisterende byggeri. Stalden skal placeres, som det fremgår af bilag 1.
8. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise dyreholdets størrelse og sammensætning.

### Staldinventar, rengøring og drift

9. Der skal være kontinuert afhentning af dybstrøelse og udmuget hestemøg, så opbevaringskapaciteten på møddingsopbevaringspladsen ikke overskrides.

### Lugt

10. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
11. 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.
12. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
13. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
14. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

### Støj

15. Virksomhedens 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
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)
--	----------	----------	----------	----------

16. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
17. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

#### Fluer og andre skadedyr

18. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
19. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.
20. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

#### Spildevand, herunder regnvand

21. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
22. Hvis tagvandsnedslivningen etableres med faskiner eller tilsluttes det eksisterende nedslivningsanlæg skal det anmeldes til kommunen.

#### Bortskaffelse af affald

23. Husdyrbrugets affald skal bortskaffes i overensstemmelse med forskrifterne i Aalborg Kommune "Vejledning i sortering af affald". Vedhæftet som bilag.

#### Uheld og risici

24. 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**.
25. 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.

### 3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

#### 3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

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

Der søges opført en hestestald i tilknytning til de eksisterende staldbygninger

Bygningen opføres med samme materialer og udseende som de eksisterende stalde.

#### 3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand <sup>3</sup> fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone-/sommerhusområde	50 m*	236 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	Over 50 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabobeboelse)	236 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	Over 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Over 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	230 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	160 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	93 m
Naboskel	30 m	200 m
Nabobeboelse	50 m	236 m

Placeringen af den nye staldbygning overholder alle afstandskrav jf. husdyrlovens § 6 og § 8.

#### Landskabelig placering

Husdyrbrugets anlæg er placeret i landzonen i en stor afstand af nabobeboelser mm. Udvidelsen af bygningsmassen vil ikke være særlig synlig, da den opføres i tilknytning til eksisterende de stalde og ridehaller. Bygningen er desuden en del mindre end det eksisterende anlæg.

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

Der er ikke registreret fredninger og fortidsminder på det areal, hvor den nye bygninger skal placeres.

<sup>3</sup> Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

### 3.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

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

UDKAST

## 4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 4.1.1 Beskrivelse af hesteholdet

Nedenstående skema viser produktionsareal og staldtyper i "nuværende" drift samt "ansøgt" drift.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Stald 1	1431,6	Blandet ventilation	6 m	Heste. Dybstrøelse	524,00
Stald 2	1314,7	Blandet ventilation	6 m	Heste. Dybstrøelse	604,00
Ny stald	391,8	Blandet ventilation	6 m	Heste. Dybstrøelse	217,00
<b>Sum</b>					<b>1345,00</b>
<b>Nudrift</b>					
Stald 1	1431,6	Blandet ventilation	6 m	Heste. Dybstrøelse	524,00
Stald 2	1314,7	Blandet ventilation	6 m	Heste. Dybstrøelse	604,00
Ny stald	391,8	Blandet ventilation	6 m		
<b>Sum</b>					<b>1128,00</b>
<b>8 års drift</b>					
Stald 1	1431,6	Blandet ventilation	6 m	Heste. Dybstrøelse	524,00
Stald 2	1314,7	Blandet ventilation	6 m	Heste. Dybstrøelse	604,00
Ny stald	391,8	Blandet ventilation	6 m		
<b>Sum</b>					<b>1128,00</b>

### 4.2 Staldanlæg og drift

Der er tale om en ny bygning i tilknytning til det eksisterende med løsdriftsstald samt hestebokse. Den ny bygning får et produktionsareal på ca. 392 m<sup>2</sup> og de eksisterende bygninger har et produktionsareal på til sammen 1.128 m<sup>2</sup>.

Efter udvidelse vil anlægget have et samlet produktionsareal på 1.345 m<sup>2</sup>.

#### **4.2.1 Beskrivelse af staldinventar og drift**

Staldsystemet i de enkelte produktioner og staldafsnit fremgår af tabellerne i afsnit om husdyrhold herover.

Staldbygningen etableres med fast bund med afløb til opsamlingsbeholder.

#### **4.2.2 Vurdering**

Aalborg kommune vurderer at staldene overholder krav jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### **4.3 Ventilation**

#### **4.3.1 Beskrivelse af ventilation**

Der er mekaniske ventilation i staldene. Dette anlæg efterses og rengøres hyppigt.

#### **4.3.2 Vurdering af ventilation**

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

### **4.4 Vandforbrug og rengøring**

#### **4.4.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug**

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på reduktion af vandforbruget. Staldene rengøres normalt én gang årligt.

Rideskolen er tilsluttet almen vandforsyning.

#### **4.4.2 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug**

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vandforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille særlige vilkår angående vandforbrug.

### **4.5 Energiforbrug**

#### **4.5.1 Beskrivelse af energiforbrug**

Der er etableret LED belysning i staldene. Der er sensorer på hovedparten af belysningen, hvilket reducerer el-forbruget til lys.

Der anvendes ikke energi til opvarmning af stalde.

#### **4.5.2 Vurdering af energiforbrug**

Aalborg Kommune vurderer, at energiforbruget er minimeret så meget som muligt på denne ejendom, da alle bygninger er næsten nye.



## 4.6 Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

### 4.6.1 Beskrivelse af afløbsforhold

Tagvand fra eksisterende staldanlæg og stuehus ledes til nedsvivningsfaskiner. Tagvand fra den ny bygning nedsvives på jorden inden for egen ejendom. Vand fra rengøring af stalde ledes til opsamlingsbeholder.

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

Hvis tagvandsnedsvivningen etableres med faskiner eller tilsluttes det eksisterende nedsvivningsanlæg skal det anmeldes til kommunen.

Aalborg Kommune vurderer at regnvandsnedsvivning kan foregå inden for egen grund og uden det påvirker natur eller grundvandsforhold.

## 4.7 Affaldshåndtering

### 4.7.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på [www.aalborg.dk/business/affald-og-genbrug](http://www.aalborg.dk/business/affald-og-genbrug). I bilag 4, *Vejledning i sortering af affald i landbruget*, er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper. Af denne vejledning fremgår også hvilke regler, der gælder for virksomheders anvendelse af Aalborg Kommunes genbrugspladser.

#### Register over affaldsproduktionen

Kommunen har udarbejdet stamkort mv., som kan benyttes til registrering af affaldsproduktionen. Formålet er at fremme sortering og genanvendelse af affald. Husdyrbruget kan i det konkrete tilfælde forevise anden dokumentation for sortering og genanvendelse af affald. Det kan fx være særskilte kvitteringer for aflevering af de enkelte affaldsfraktioner, som forekommer på husdyrbruget.

#### **Fast affald**

Husholdningsaffald og al brændbart affald fra stalden afhentes med dagrenovation. Genanvendeligt affald frasorteres og afleveres til genbrug.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af plastkatetre til insemination samt papir og pap.

#### **Olie- og kemikalieaffald**

Sprøjtemiddelsrester og emballage opbevares i aflåst rum. Rester af sprøjtemidler bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af farligt affald. Bortskaffelse af tom emballage sker i henhold til vejledning på det enkelte produkt, og det meste kan bortskaffes via dagrenovation eller til forbrænding på et godkendt forbrændingsanlæg.

Medicinrester opbevares aflåst i original emballage og bortskaffes som farligt affald. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks og bortskaffes med den kommunale indsamlingsordning.

Spildolie opbevares i tønder i maskinhus og afleveres til genbrugspladsen Sundsholmen. Årlig affaldsmængde estimeres til 50 l.

#### 4.7.2 Vurdering af affaldshåndtering

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

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

##### 4.8.1 Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Kemikalier opbevares på bedriften i et aflåst rum i overensstemmelse med reglerne. Der opbevares ikke olie på ejendommen.

##### 4.8.2 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Aalborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af de generelle regler om oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer vil der ikke være fare for påvirkning af miljøet.

#### 4.9 Uheld og risici

##### 4.9.1 Beskrivelse af uheld og risici

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

Mulige risici er utilsigtet udslip af kemikalier. Der henvises desuden til afsnittet om egenkontrol.

##### 4.9.2 Vurdering af uheld og risici

Tapsteder, der benyttes til påfyldning og vask af sprøjter, skal jf. § 5 i *Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler* være forsynet med kontraventil og vandur eller lignende installation, der forhindrer overløb ved opfyldning af tanken. Der må ved påfyldning af sprøjter ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

Aalborg Kommune vurderer, at der er gjort tilstrækkeligt for at imødegå uheld.

## 5 Gødningsproduktion og -håndtering

### 5.1 Fast husdyrgødning

#### 5.1.1 Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse

Daglig udmugning samles på en møddingsplads og køres herfra til opbevaring på Uggerhalnevej 80. Herfra afhentes det kontinuerligt til andre aftagere. På dette planlager er møget overdækket.

#### 5.1.2 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Gødning og dybstrøelse fra stalden må kun opbevares på ejendommen i det omfang, det er inden for møddingspladsens kapacitet. Der stilles vilkår om at bortskaffe gødning til lovlig opbevaring eller udbringning, når møddingspladsens kapacitet er opbrugt.

## 6 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

### 6.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

#### 6.1.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Udvidelsen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 124 kg N/år, set i forhold til nudriften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 824 kg N/år.

Gennem IT-ansøgningen er merdepositionen i nærmeste naturpunkt omfattet af husdyrbruglovens § 7 beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

#### 6.1.2 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

##### Kategori 2 natur

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

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

##### Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

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

### 6.1.3 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og ligger indenfor Natura 2000-område

#### Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

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

### 6.1.4 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Aalborg Kommune vurderer samlet set, at husdyrbrugets forøgede ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens § 7. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

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

### 6.1.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg

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 tilladelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.



Aalborg Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4-arter inden for 1 kg konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund af arter (Aalborg Kommunens egne registreringer, hjemmesiden: [www.habitatarter.dk](http://www.habitatarter.dk) og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

## 6.2 Lugt fra dyrehold

### 6.2.1 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.

I denne tilladelse er der sammenfald mellem nærmeste beboelse uden landbrugspligt og samlet bebyggelse, Grindstedvej 52.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Grindstedvej 52	0	NY	36	32,4	262,5	Ja	Ja
 Kinderup, Horsens	0	NY	64,8	61,5	236,9	Ja	Ja

### 6.2.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Ifølge lugtberegningerne foretaget gennem det digitale ansøgningssystem er luget genekriterierne overholdt. Aalborg Kommune vil ikke stille krav til lugtgener med mindre der opstår specielle tilfælde hvor kommunen vurderer, at lugtgenerne er større en hvad der kan forventes fra denne type dyrehold.

### 6.2.3 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Ifølge ansøgningsmaterialet bekæmpes skadedyr i henhold til retningslinjer for fluebekæmpelse. Endvidere er der indgået aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger husdyrbruget besøg 4 gange årligt.

### 6.2.4 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

## 6.3 Transport

### 6.3.1 Beskrivelse af transport

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer.

Tranporter til og fra hestepensionen består hovedsageligt af privatbiler og hestetranporter til rideundervisning og stævner.

Levering af foder og transport af gødning fra ejendommen vil stige en smule med den øgede mængde heste.

### 6.3.2 Vurdering af transport

Aalborg Kommune vurderer, at transport til og fra hestepensionen ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder.

## 6.4 Støj

### 6.4.1 Beskrivelse af støj

Der er ikke aktiviteter på hestepensionen, som giver anledning til støj.

### 6.4.2 Vurdering af støj

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

## 6.5 Støv

### 6.5.1 Beskrivelse af støv

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes at disse støvkilder ikke kan give støvgener for nærmeste naboer.

### 6.5.2 Vurdering af støv

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

## 6.6 Lys

### 6.6.1 Beskrivelse af lys

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved udfodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter udfodringen. Lyset tændes og slukkes automatisk.

### 6.6.2 Vurdering af lys

Aalborg Kommune vurderer, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik.

## 7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

### 7.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak

#### 7.1.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

IT-ansøgningsystemet har beregnet hestepensionens samlede emissionsgrænseværdi til 824 kg N/år.

Den faktiske ammoniakemission fra hestepensionen er i husdyrtilladelse.dk beregnet til 824 kg N/år med en meremission på 124 kg N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning.

#### 7.1.2 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 vil ikke være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

### 7.2 Management (ledelses- og kontrolrutiner)

#### 7.2.1 Management & egenkontrol

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Der føres sprøjtejournal.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er vandforsyning fra lukket system.

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

#### 7.2.2 Fast gødning/dybstrøelse

Aalborg Kommune vurderer, at håndteringen af den faste gødning/dybstrøelse lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik, og at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

#### 7.2.3 Gener fra husdyrbruget

Gener fra husdyrbruget (lugt, støj, støv, lys og lignende) udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, såfremt et husdyrbrugs anlæg ligger i nærheden af naboer, der kan blive påvirket. Dette er ikke tilfældet i denne sag, idet der er stor afstand til nærmeste naboer uden landbrugspligt.

Aalborg Kommune vurderer desuden, at disse gener skal reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold, der er gældende for det pågældende husdyrbrug.

#### 7.2.4 Forbrug af energi og vand

Det er vanskeligt at opstille egentlige grænser for forbruget af vand og energi. Hertil kommer, at vand- og energiforbrug i et vist omfang afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger der anvendes til begrænsning af forurening.

Ifølge BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 samt det tværgående BREF-dokument om energi betragtes det som BAT, at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

#### 7.2.5 Energibesparende foranstaltninger

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at undgå modstand i ventilationssystemet ved jævnlig rengøring af dette, optimere udformningen af ventilationssystemet, så der opnås en god temperaturkontrol, samt at anvende lavenergibelysning.

Energiforbruget reduceres ved at følgende tiltag:

Anvendelse af naturlig ventilation hvor dette er muligt; dette kræver korrekt udformning af bygningen og af stierne (dvs. mikroklima i stierne) samt fysisk planlægning med hensyn til fremherskende vindretninger for at fremme luftstrømmen; dette gælder kun for nye stalde.

For mekanisk ventilerede stalde: Optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.

For mekanisk ventilerede stalde: Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.

#### 7.2.6 Vandbesparende foranstaltninger

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget.

Dette brug lever op til BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:

Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild. Detektering og reparation af lækager.

Aalborg Kommune vurderer, at der er fokus på vandbesparende foranstaltninger, og at BAT-kravene mht. vandforbrug er opfyldt.

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

Aalborg Kommune vurderer det er BAT, at større landbrugsvirksomheder sorterer og registrerer affald i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsens forskrifter. Formålet er til stadighed at have fokus på affaldssortering og eventuel genanvendelse.

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

#### 7.2.8 Samlet vurdering i forhold til BAT

Samlet set vurderer Aalborg Kommune, at det ansøgte lever op til BAT på alle relevante punkter.



### 7.3 Bæredygtighed

Aalborg Kommune, Miljø opfordrer husdyrbruget til at vælge bæredygtige løsninger.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra 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 vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

## 8 Bilagsliste

Oversigt over lovgrundlag og kildehenvisninger

Kortbilag over bygninger - Situationsplan

Oversigtskort over husdyrbruget med angivelse af til og frakørselsforhold

Vejledningen Affaldstyper i landbruget – findes på G:\Landbrugsafdeling\Tilsyn\Affald

UDKAST

## 9 Lovoversigt og kildehenvisninger

- Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug. (Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017)  
Populær titel: Husdyrbrugloven
- Lov om miljøbeskyttelse (Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016)  
Populærtitel: Miljøbeskyttelsesloven
- Bekendtgørelse om tilladelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017). Populær titel: Tilladelsesbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Bekendtgørelse 865 af 23. juni 2017) Populær titel: Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Lov om landbrugsejendomme (lovbekendtgørelse nr. 27 af 4. januar 2017)
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for tilladelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Bekendtgørelse nr. 845 23. juni 2017) Populærtitel: Bekendtgørelse om brugerbetaling
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015) Populær titel: Olietankbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om affald (Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012) Populær titel: Affaldsbekendtgørelsen
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984
- Bekendtgørelse om påfyldning og vask mv. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (Bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016)

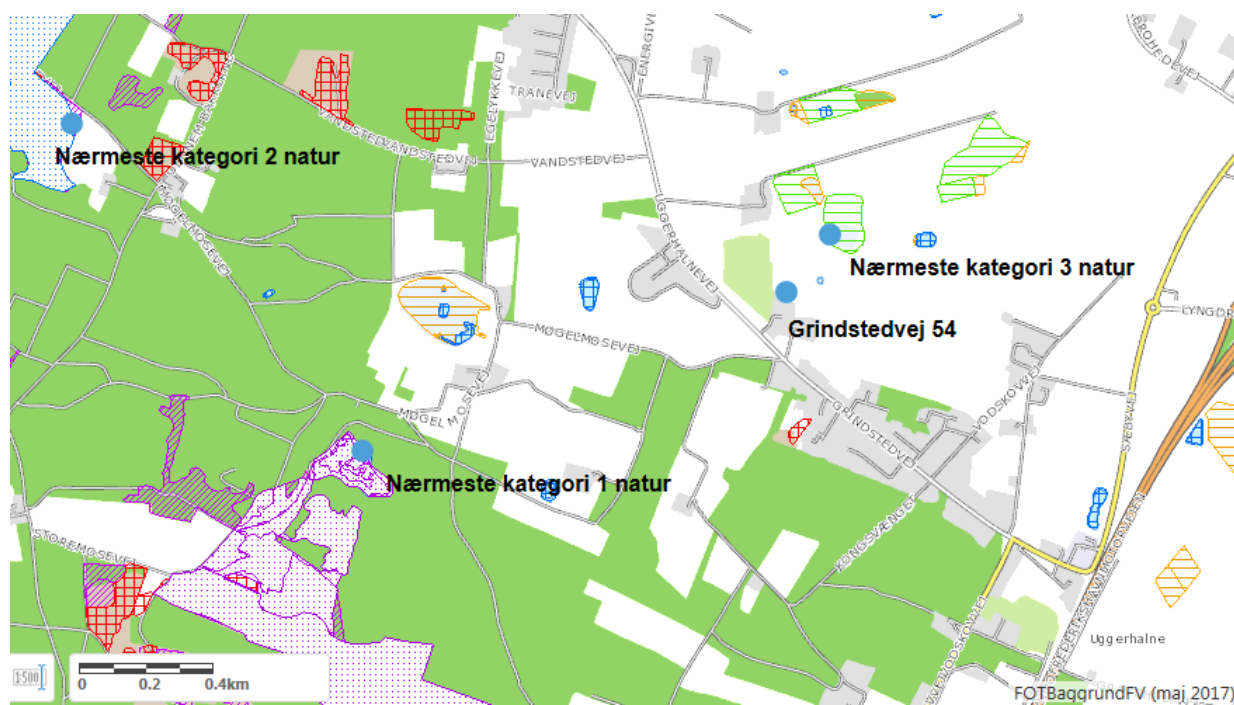
Bilag 1: Situationsplan











Bilag 2 Beliggenhed med tilkørselsforhold



Bilag 3 Naturpunkter



Signatur:

- Miljø\_1\_og\_2\_Natur
  -  Kategori 1 natur
  -  Kategori 2 natur
- Naturbeskyttelse Fredning
  - Beskyttet natur NBL § 3 - DAI
    -  Eng
    -  Hede
    -  Mose
    -  Overdrev
    -  Strandeng
    -  Sø

## Bilag 4



### 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.byggemiljoe.dk](http://www.byggemiljoe.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).

**Aalborg  
Kommune**

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.

Eballeret affald skal afleveres i klare plaatsække, 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. Udspredding og nedmuldning af overskudshalm bør være den foretrukne løsning.

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

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

#### Generelle foranstaltninger ved afbrænding i det fri

Ved afbrænding skal gældende regler om brandværnsforanstaltninger altid følges. Du kan finde reglerne her:

<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

## 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
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
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottegift/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