



MILJØTILLADELSE



Stutteri Hesthøj
J.F. La Cours Vej 6, 9293 Kongerslev



Dato for tilladelsen:	7. september 2020
Husdyrbruget:	Stutteri Hesthøj
CVR-nr.	41459948
Matr. nr., ejerlav	1ac - Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	J.F. La Cours Vej 6, 9293 Kongerslev
Ejer og ansøger:	Stutteri Hesthøj, v. Iben Strøm & Jesper Holst Hansen, J.F. La Cours Vej 6, 9293 Kongerslev
Ansøger mail:	hrholsthansen@gmail.com
Konsulent:	Nathalia Andersen, AgriNord, e-mail: naa@agrinord.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tilladelsen	Nils Nørgaard/Irene Overgaard
Sagsnummer/:	2020-027358
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	219489

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 ansøgers redegørelse, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse.....	4
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	4
1.2	<i>Meddelelsespligt.....</i>	5
1.3	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	5
1.4	<i>Offentlighed.....</i>	5
1.5	<i>Offentliggørelse.....</i>	5
1.6	<i>Klagevejledning.....</i>	6
1.7	<i>Andre tilladelser, tilladelser og dispensationer.....</i>	6
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste.....	8
2.1	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	8
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår.....</i>	8
2.3	<i>Vilkårsliste.....</i>	9
3	Bæredygtighed.....	11
4	Bilagssliste.....	12

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på J. F. La Cours Vej 6, 9293 Kongerslev.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16b, stk. 1 og på grundlag af oplysningerne i den indsendte ansøgning og skema nr. 219489, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 8. juli 2020.

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

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

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

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

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

Aalborg Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt – bortset fra afstandskrav til privat fællesvej, som ligger i afstand af ca. 6 m fra den planlagte hestestald. Der søges om dispensation fra afstandskravet på 15 m til privat fællesvej.

Dispensation

Der meddeles dispensation fra afstandskrav til privat fællesvej i medfør af Husdyrbruglovens § 8. Dispensationen er begrundet i, at der ikke er muligt at finde en mere egnet placering på ejendommen, og at den private fællesvej nu kun tjener som indkørsel til J.F. La Cours Vej 6 og ikke længere benyttes af folk, som ikke har ærinde på ejendommen (se beskrivelse i projektbeskrivelsen, bilag 1, side 9).

J.F. La Cours Vej 6 har søgt Aalborg Kommune om tilladelse til at få nedlagt vejens status som privat fællesvej. Hvis dette bevilles, vil nærværende dispensation ikke længere være aktuel.

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

1.2 Meddelelesespligt

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

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

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkaere i tilladelsen gælder straks herefter. Vilkaere, som er en følge af det planlagte byggeri, gælder først, når byggeriet er gennemført.

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.

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 vilkaere heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.²

1.4 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 14 dages høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 20. august til 4. september 2020.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.5 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 7. september 2020.

² Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

1.6 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 5. oktober 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.

1.7 Andre tilladelser, tilladelser og dispensationer

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

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, så andre afgørelser såsom byggetilladelse skal træffes samtidig med miljøtilladelsen.

I forbindelse med ansøgningen er der ansøgt om byggetilladelse til etablering hestestald og møddingsplads.

I forbindelse med denne tilladelse er produktionsarealer i den nye stald indgået i beregninger og vurderinger. Den gamle stald skal tages ud af drift. 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.

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

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

Der skal ansøges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet. Ansøgningen skal sendes til Aalborg Kommune samtidig med ansøgning om byggetilladelse.

Nørresundby den 7. september 2020

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et hestehold med et samlet produktionsareal på 300 m². Stutteri Hesthøj ejes af Iben Strøm & Jesper Holst Hansen.

I tilladelsen miljøgodkendes ny løsdriftsstald på 300 m², og en ny møddingsplads på 90 m². Den eksisterende fodersilo på ca. 6 meters højde flyttes til den ny hestestald. Efter opførelse af den ny stald tages den eksisterende stald ud af drift.

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

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

2.2 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

Vilkår 17 og 18 sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

2.3 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Stutteri Hesthøj:

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Stutteri Hesthøj, J. F. La Cours Vej 6, 9293 Kongerslev
2. Hesteholdet skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
4. Anlægget må bestå af i alt 300 m² produktionsareal til heste på dybstrøelse.
5. Den nye hestestald skal have et grundplan på ca. 39 x 11,5 meter. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale. Stalden skal placeres som det fremgår af projektbeskrivelsen, bilag 1.
6. Når den nye hestestald er opført og taget i brug, må den eksisterende hestestald ikke anvendes til dyrehold, med mindre Aalborg Kommune meddeler tilladelse hertil.
7. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
8. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.
9. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal.
10. Den nye møddingsplads må højst være 90 m² og skal placeres som angivet i projektbeskrivelsen (bilag 1). Pladsen skal etableres med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder, og således at overfladevand fra omlæggende arealer ikke kan løbe ind på møddingsarealet jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 14.
11. Møddingspladsen skal i anlægges efter forskrifterne i landbrugets byggeblad om etablering af møddingsplads. Byggeblad er vedhæftet denne tilladelse (bilag 2).
12. Eksisterende fodersilo må flyttes til den i ny hestestald i overensstemmelse med ansøgers projektbeskrivelse (bilag 1).
13. 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.

14. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
15. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
16. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
17. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.
18. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
19. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).
20. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
21. Der skal søges særskilt tilladelse til udledning af sanitært spildevand.

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 CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Husdyrbruget kan også vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan 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.

4 Bilagsliste

1. Projektbeskrivelse
2. Byggeblad for møddingsplads
3. Vejledningen Affaldstyper i landbruget



Projektbeskrivelse

For: J. F. la Cours Vej 6, 9293 Kongerslev
v. Stutteri Hesthøj

Bilag til ansøgning om § 16b miljøtilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen

Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi
Tlf. 9635 1197
naa@agrinord.dk

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	41459948
Husdyrbrugets navn	J.F. la Cours Vej 6
Beliggenhedsadresse	J.F. la Cours Vej 6
Postnummer	9293
By	Kongerslev

Ansøger

Ansøgers navn	Stutteri Hesthøj
Ansøgers adresse	J.F. la Cours Vej 6
Ansøgers postnummer	9293
Ansøgers by	Kongerslev
Ansøgers telefon	0
Ansøgers e-mail	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-e-mail	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510630317
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ac - Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev
Matrikel: 1t - Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev

Kommune

Aalborg Kommune

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Skema nr. 219489

Projektbeskrivelse version

1

Ansøgning indsendt

08. juli 2020

Ammoniakemissionen fra det ansøgte overstiger ikke 750 kg NH₃-N pr. år.

Indholdsfortegnelse

1.	Projektbeskrivelse	4
1.1.	Biaktiviteter	4
1.2.	IE brug	4
2.	Indretning og drift af anlæg	5
2.1.1.	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	6
2.1.2.	Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	6
3.	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	6
3.1.	Erhvervsmæssig nødvendighed	6
4.	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	7
5.	Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	7
5.1.	Landskabs- og planmæssige forhold	7
5.2.	Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	8
6.	Ammoniakemission	10
6.1.	Ammoniakdeposition til naturområder	10
6.2.	BAT – ammoniakemission	13
7.	Lugtemission	13
8.	Øvrige emissioner og genepåvirkninger	14
8.1.	Støj	14
8.2.	Støv	14
8.3.	Rystelser	14
8.4.	Lys	14
8.5.	Skadedyr	15
8.6.	Transporter	15
9.	Reststoffer, affald og naturressourcer	15
9.1.	Døde dyr	15
9.2.	Affald	16
9.3.	Olie- og kemikalieforbrug	16
9.4.	Energiforbrug	16
9.5.	Vandforbrug	16
10.	Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	16
11.	Egenkontrol	17
12.	Grænseoverskridende virkninger	17
Bilag 1	- Produktionsarealer	18

1. Projektbeskrivelse

I forbindelse med opførelse af en ny hestestald og møddingsplads ansøges der om miljøtilladelse til husdyrbruget på J. F. la Cours Vej 6, 9293 Kongerslev.

Projektet omfatter opførelse af ny stald og ny møddingsplads, samt opsætning af en fodersilo.

Der ansøges om et samlet produktionsareal på **300 m²**. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Stald	Staldsystem	Dyretype	Areal (m²)
NY Hestestald	Dybstrøelse (halm, træpiller, spåner, etc.)	Heste	300
I alt			300

1.1. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2. IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur.

Der opføres en ny hestestald ca. 17 m syd for stuehuset. Syd for den nye stald anlægges en møddingsplads.

Den eksisterende hestestald vil fremover anvendes som værksted og opbevaringsrum. Halm opbevares i maskinhuset mod nord. Wrapballer med hø opbevares udendørs.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Nuværende drift og 8-års drift

I 1999 er der givet byggetilladelse til den nuværende hestestald. Stalden er indrettet med 6 bokse a 9 m², i alt 54 m².

Ansøgt drift

Der ansøges om et samlet produktionsareal på 300 m². Se bilag 1 for oversigt over de forventede produktionsarealer, dog kan der forekomme ændringer i forbindelse med projektets udførelse. For at give ansøger fleksibilitet ved projektets udførelse, er der søgt om et produktionsareal på 300 m² produktionsareal.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
NY Hestestald	448	Naturlig ventilation	6 m	(#299033) Heste. Dybstrøelse	0	300
Nudrift						
Gl. stald	101	Naturlig ventilation	6 m	(#316056) Heste. Dybstrøelse	0	54
8 års drift						
Gl. stald	101	Naturlig ventilation	6 m	(#316057) Heste. Dybstrøelse	0	54

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

I hesteboksene strøs der med halm (alternativt eks. træspåner, træpiller eller lign.). Der fjernes klatter dagligt.

Husdyrgødning opbevares på den nuværende samt den ansøgte møddingsplads. Den ny møddingsplads opføres, således den opfylder kravene i landbrugets byggeblade for møddingspladser.

Husdyrgødning bliver opbevaret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres en ny hestestald ca. 17 m syd for stuehuset. Stalden får samme bygningslinjer som de eksisterende bygninger. Stalden bliver på ca. 39 x 11,5 m. Stalden opføres i stil med det eksisterende byggeri: Hvide facader, sort ståltag og gavlspidser med lyspaneler.

Stalden vil være indrettet med bokse, vaskeplads til heste, foderrum, sanitære faciliteter, m.v. Den eksisterende fodersilo vil blive flyttet til den sydøstlige ende af den nye hestestald. Fodersiloen er ca. 6 m høj, og vil derfor være lidt højere end stalden (ca. 1 – 1,5 m højere).

Syd for stalden anlægges en møddingsplads på ca. 10 x 9 m. Møddingspladsen får afløb til opsamlingsbeholder.

3.1. Erhvervmæssig nødvendighed

Den nuværende stald kan ikke overholde kravene i Lov om hold af heste. Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig

størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal. Møddingspladsen skal skabe tilstrækkelig opbevaring til gødningsproduktionen. De ansøgte ændringer er derfor erhvervsmæssigt nødvendige.

4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

5. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

5.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab og landskabsvurdering

Staldanlægget ligger umiddelbart syd for Kongerslev. Landskabet omkring ejendommen er bakket med spredte biotoper og intensivt dyrkede marker. Øst for ejendommen ligger habitatområdet Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov.

Fra nord sløres indsynet til staldanlægget af terrænet. Indsynet fra øst og syd sløres af eksisterende beplantning, mens naturområdet og terrænet mod vest slører indsynet derfra. Indsynet fra nærmeste naboer (øst og syd) til den nye stald sløres således af eksisterende beplantning. Indsynet fra Kongerslev til stalden sløres af terrænet. Da stalden sløres af eksisterende beplantning og terræn, vil den ikke fremstå markant i landskabet.

Forhold til Kommuneplan

Ejendommen ligger helt eller delvist i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen
Område med drikkevandsinteresser
11.2.5 Områder hvor skovtilplantning er uønsket Skovrejsning uønsket
11.3.8 Økologiske forbindelser I de økologiske forbindelser, skal planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre.
Kulturhistorisk bevaringsværdi Kirkeomgivelser, fjernbeskyttelseszone om kirker
11.2.3 Øvrige landområder I øvrige landområder skal hensynet til jordbrug, natur og landskabsinteresser varetages i balance mellem interesserne i det åbne land og byudviklingsinteresserne. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde naturkvaliteten for områdets naturtyper, fastlagt efter principperne i naturplanlægningssystemet.
11.3.14 Geologiske beskyttelses- og interesseområder I de geologiske interesseområder, der ikke er omfattet af de geologiske beskyttelsesområder, skal anlæg og lignende af ovennævnte karakter indpasses, så det ikke tilslører eller ødelægger de landskabelige træk eller den geologiske dannelse, der er grundlaget for udpegningen.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri Indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60 m
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35 m
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Byggefelterne for den ansøgte hestestald og møddingspladsen ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer, kulturarvsarealer eller fredede områder.

Habitat- og fuglebeskyttelsesområder

Placering i forhold til det ansøgte

Nærmeste habitatområde:

Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov

ca. 1,4 km øst
for ejendommen

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde:

Lille Vildmose

ca. 2,5 km øst
for ejendommen

5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6 <i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Erhvervsområde i Kongerslev By Sdr. Kongerslev	77 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Område til off. formål - Lille Vildmose Centret	5,9 km
Nabobeboelse	50 m	J.F. la Cours vej 5B	75 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8

(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	700 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	1,9 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	150 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	Ca. 6 m (hestestald)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	17 m
Naboskel	Min. 30	35 m

Afstandskravet til privat fællesvej er ikke overholdt, der søges derfor om dispensation.

De øvrige afstandskrav ift. husdyrbrugslovens §6 og §8 overholdes.

Ansøgning om dispensation for afstand til privat fællesvej

Ca. 6 m fra den ansøgte stald er der nuværende en adgangsvej i form af en fællessti til Kongerslev Kirke. Der er vurderet på alternative placeringer af stalden. Stalden ønskes oprindeligt placeret vest for den nuværende hestestald, men her er afstanden til byzone under 50 m. En placering af stalden lige vest for stuehuset vil fjerne udsigten fra stuehuset mod vest, hvor bl.a. gravhøjen Hesthøj og hestefoldene er placeret. En placering af stalden der vil desuden skabe asymmetri i bygningsmassen, og ejendommens helhedsindtryk forringes.

Den ansøgte placering skaber bedre symmetri i bygningsmassen, og bedre adgangsforhold til stalden. Den nye stald placeres tæt ved ansøgers indkørselsvej. Indkørslen er for mange år siden anvendt som adgangssti til Kongerslev Kirke. I 1999 blev der etableret en ny adgangsvej (nord for ejendommen) hvor der er mere direkte adgang fra J. F. la Cours vej til Kongerslev Kirke, Præstegårdsheden og de omkringliggende marker. Ansøger har ansøgt menighedsrådet om at fjerne den gamle adgangsvej fra matrikelkortet og få indført den nye vej mod nord som den tinglyste vej. Da ansøgningen om ændring af adgangsvejen endnu ikke er behandlet, søges der på baggrund af ovenstående om dispensation for placeringen af stalden indtil 5 m fra den private fællesvej.

6. Ammoniakemission

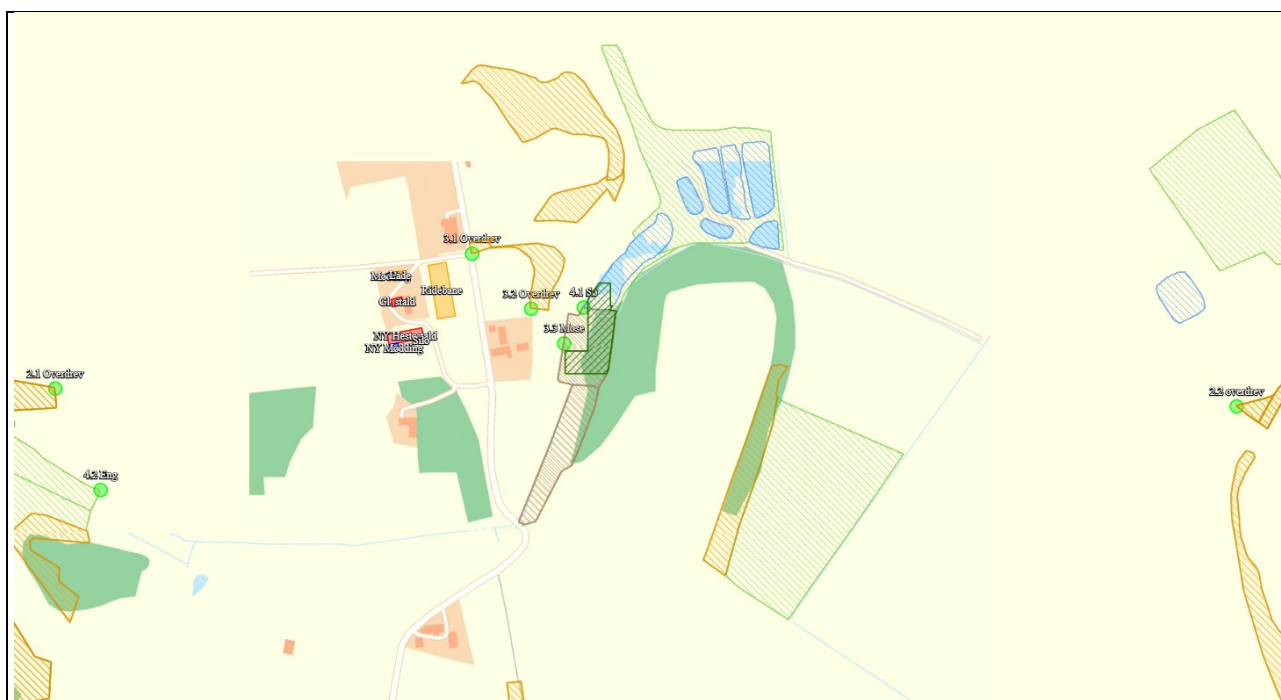
Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	171,0	54,4	225,4
Nudrift	30,8	22,0	52,7
8 års-drift	30,8	22,0	52,7

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

6.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Nærmeste beskyttede naturområder ses på nedenstående figur.



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.2 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4.1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,2
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,4
3.2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,4	0,6
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,4
2.2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
1.2 Surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur er et kalkoverdrev beliggende ca. 1,4 km nordøst for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 er må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på højst 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er der ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug. Afskæringskriteriet er overholdt.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 370 m vest for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er afskæringskriteriet for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 2 naturpunkter er på højst 0,1 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er derfor overholdt.

Kategori 3 natur

Nærmeste kategori 3 natur et overdrev beliggende ca. 98 m fra den nye stald.

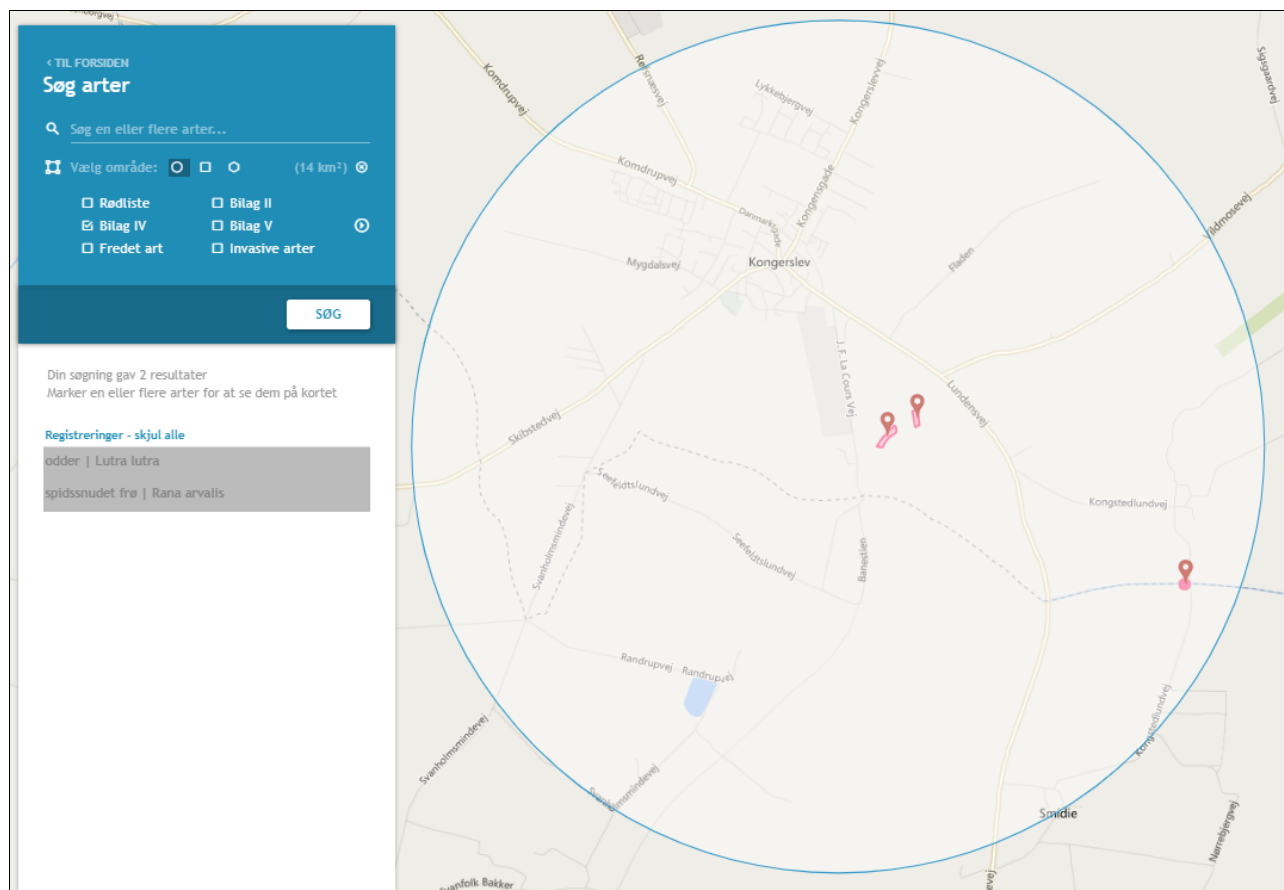
Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en sø mod øst og enge mod vest. Merdepositionen i disse punkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk).

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

Odder	Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, især søer og moser med store rørskovsområder. Ungerne fødes i en sikker hule i et afsides, uforstyrret beliggende sø- eller moseområde.
-------	---

Spidssnudet frø	Spidssnudet frø yngler i yngler i mange slags vådområder, men det foretrukne ynglehabitat er vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder, især enge og moser. Rasteområderne for Spidssnudet frø er især fugtige områder, og trives desuden hvor der er udstrakte enge og moser omkring ynglevandhullerne.
-----------------	--

Nærmeste kendte forekomst er af arten spidssnudet frø i en sø ca. 140 m øst for anlægget.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt.

6.2. BAT – ammoniakemission

Ejendommen skal ikke leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på under 750 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke vurderet på BAT for ammoniakemissionen.

7. Lugtemission

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig angivet. Punkterne udpeges som følger:

Byzone

Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde

Samlet bebyggelse

Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

eller

Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone




Enkelt bolig

Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

I det ansøgte ligger nærmeste område med samlet bebyggelse i større afstand fra anlægget end nærmeste byzone. Da lugtgenekriteriet for byzone er strammere end for samlet bebyggelse, er samlet bebyggelse her angivet til samme sted som byzonen.

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet, se nedenstående tabel. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbrugslovens lugtgenekriterier. Geneafstandene er beregnet til 0 m, selvom der reelt set er lugt fra staldene. Lugten er dog for lav til at spredningen af lugten kan beregnes, hvorfor geneafstanden er 0 m. Da lugten er så lav at den ikke kan beregnes, forventes der ikke at være væsentlige lugtgener fra produktionen. Da lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes, er der ikke vurderet på kumulation.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 J.F.La Cours Vej 8	0	NY	0	0	98,2	Ja
 J.F.La Cours Vej 6	0	NY	0*	0*	86,2	Ja
 Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev	0	NY	0*	0*	86,2	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 0 m

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

8.1. Støj

Der køres dagligt med minilæsser i forbindelse med bl.a. udmugning, fodring, samt vedligehold af baner og folde. Der kan forventes støj i kortere perioder i forbindelse med transporter samt afhentning af husdyrgødning. Ligeledes kan der opstå støj i forbindelse med indblæsning af korn i siloen. Der blæses korn i siloen ca. 2-3 gange årligt.

Herudover kan der forekomme støj fra dyrenes vokalisering.

8.2. Støv

Der kan forekomme støvgener ved indblæsning af korn i siloen. Øvrigt foder leveres som sækkevarer/pallevarer, og der forventes derfor ikke støvgener herfra.

Ejendommens primære tilkørselsvej er en grusvej mod syd. Herudover kan anlægget tilkøres ad grusvej/markvej fra nord. Der kan forekomme støvgener i forbindelse med kørsel på grusveje, dette vurderes dog at være af begrænset omfang.

8.3. Rystelser

Der vil være daglig kørsel med minilæsser. Foder leveres med lastbil eller traktor. Afhentning af husdyrgødning sker med traktor og vogn.

8.4. Lys

Der opsættes en nedadvendt projektør ved den nye møddingsplads. Lyset er kun tændt efter behov når der køres husdyrgødning til pladsen.

Der opsættes indendørs belysning af den nye stald, samt udendørs orienteringslys ved stalden.

Der ændres ikke på belysningen i det øvrige anlæg.

8.5. Skadedyr

Opstår der problemer med rotter, kontaktes kommunen med henblik på bekæmpelse. Foder opbevares i foderrum i lukkede beholdere. Herudover holdes der rent på ejendommen.

For at bekæmpe fluer tømmes boksene så vidt muligt om sommeren, hvorefter de desinficeres. Der anvendes desuden desinfektionsmiddel i bunden af boksene for at mindske fluegener.

8.6. Transporter

Til og frakørsel til ejendommen foregår fra J.F. la Cours Vej fra sydøst.

Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Transport af levende dyr	60	Variierende
Levering af korn	3	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af foder (på paller)	5	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Halm/wrap	5	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af husdyrgødning	5	Primært i hverdage
Udbringning af møddingssaft	1	Primært i hverdage
Tømning tre-kammertank	1	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	Ved behov	
Døde dyr	Ved behov	

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.

Udover ovenstående vil der ligeledes være daglige interne transporter med bl.a. foder.

Der vil i perioder være flere transporter, eks. i forbindelse med udbringning og ved høst.

En maskinstation udbringer husdyrgødning.

Udbringning sker normalt i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1. Døde dyr

Såfremt det bliver aktuelt, vil døde dyr blive afhentet af DAKA, eller andet godkendt firma, i henhold til gældende regler.

Frem til afhentning vil døde dyr blive opbevaret hygiejnisk og overdækket.

9.2. Affald

Affald sorteres og bortskaffes vha. Aalborg Kommunes renovation og opbevares i de udleverede containere. Plast fra wrap-hø opbevares i maskinhus indtil aflevering på et genbrugscenter.

Der henvises desuden til Aalborg Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

9.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson.

Der anvendes fyringsolie til opvarmning af stuehus. Fyringsolie opbevares i en 1.200 l udendørs ståltank.

Kemikalieforbrug

Der anvendes ikke sprøjtemidler til markbrug. Der gødes med kunstgødning, men dette opbevares ikke på ejendommen.

9.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til belysning og el-hegn.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Det estimeres at energiforbruget fremover vil være på omkring 2.000 kWh/år.

9.5. Vandforbrug

Stalden forsynes af vand fra Kongerslev Vandværk.

Det estimeres at vandforbruget fremover vil være på omkring 500 m³/år (drikkevand, vask af heste).

10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld, se nedenstående tabel.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Strømsvigt		Elektriker tilkaldes ved behov.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens miljøafdeling efterfølgende blive underrettet.

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø.

11. Egenkontrol

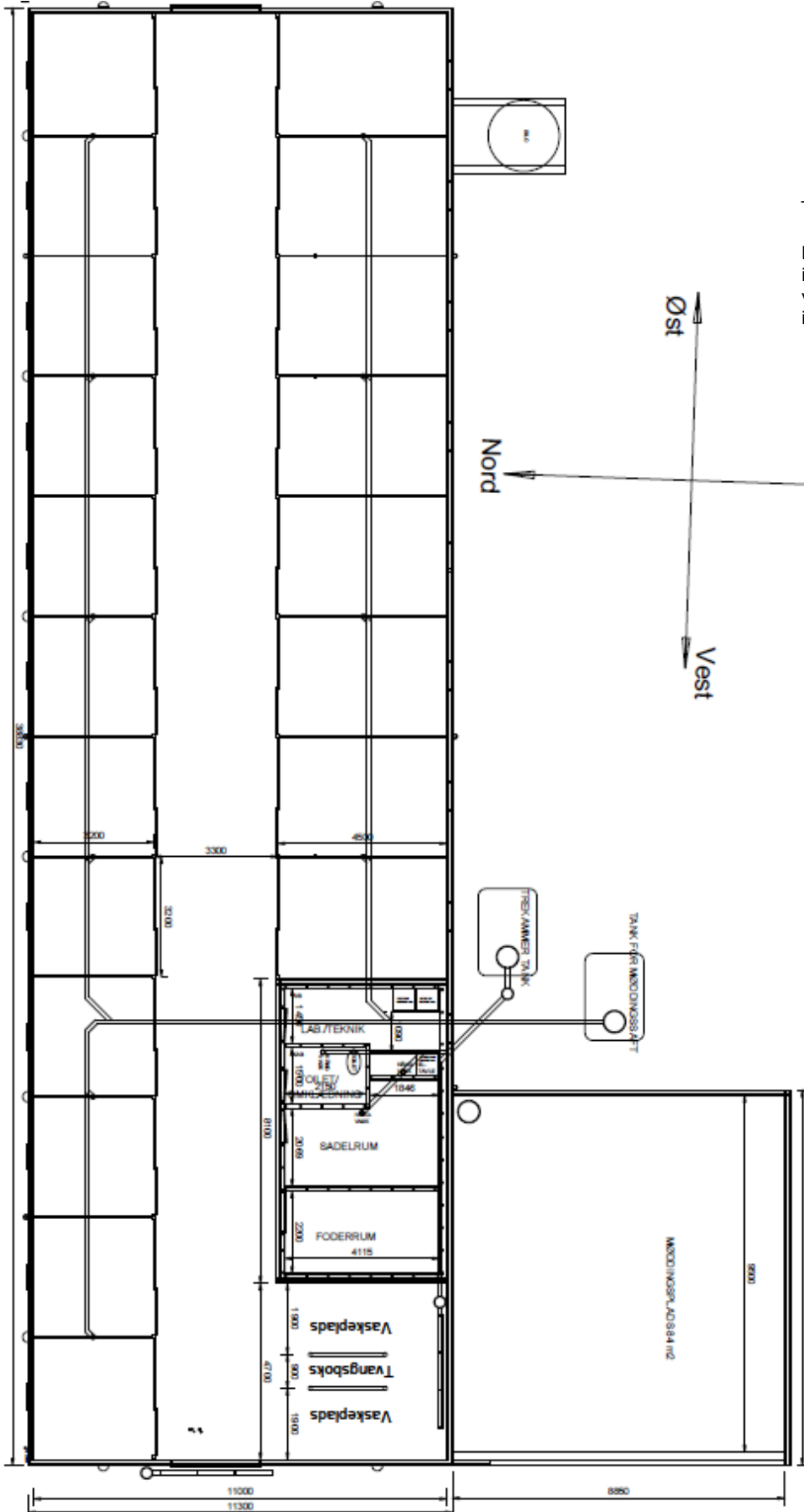
Der laves individuelle foderplaner for hver hest. Foderplanerne justeres løbende.

Det forventes at der, i samråd med en planteavlserådgiver, vil blive lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning vil herefter blive indberettet til Miljø- og Fødevareministeriet.

12. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant

Bilag 1 - Produktionsarealer



Tegningen er ikke målefast.

Dette er en foreløbig skitse over staldindretning. Der kan således forekomme ændringer ved projektets udførelse. Produktionsarealet vil ikke overstige det ansøgte.

Udenomsfaciliteter

Møddingpladser, container

Møddingplads med afgrænsningsmur

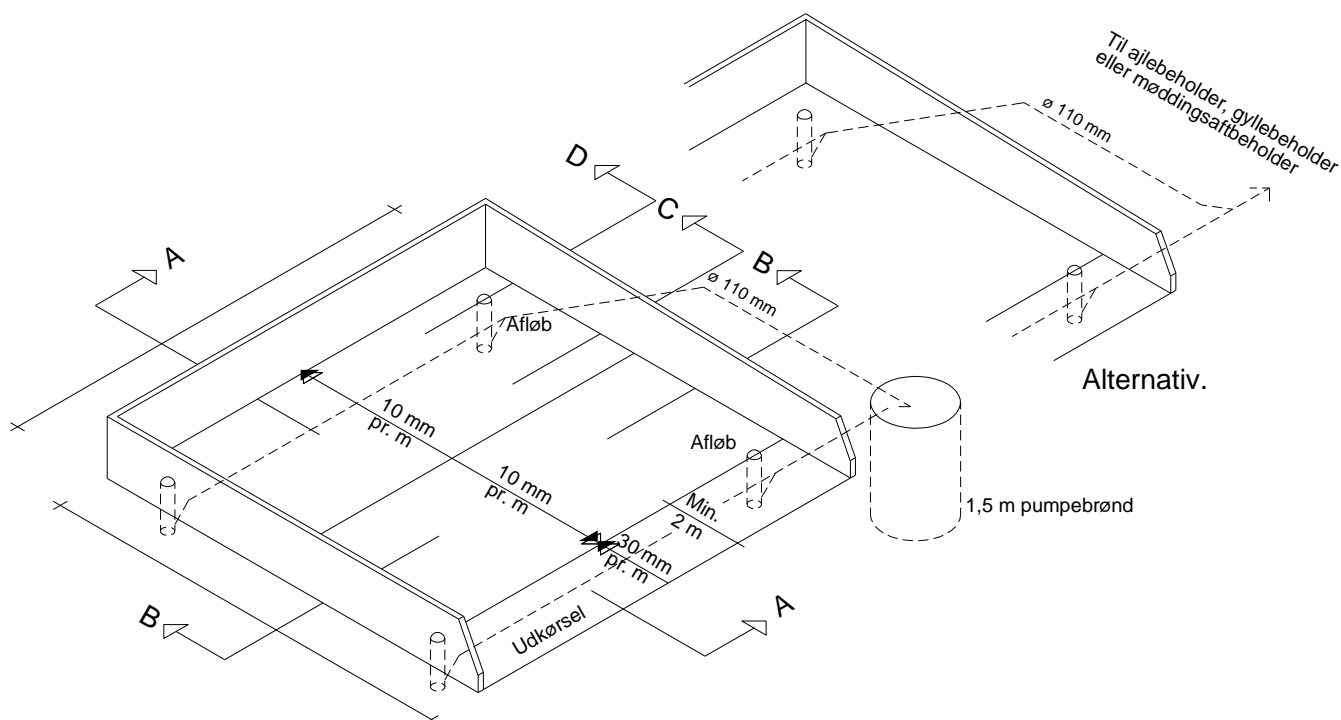
Arkivnr. 103.06-05

Udgivet Okt. 1986

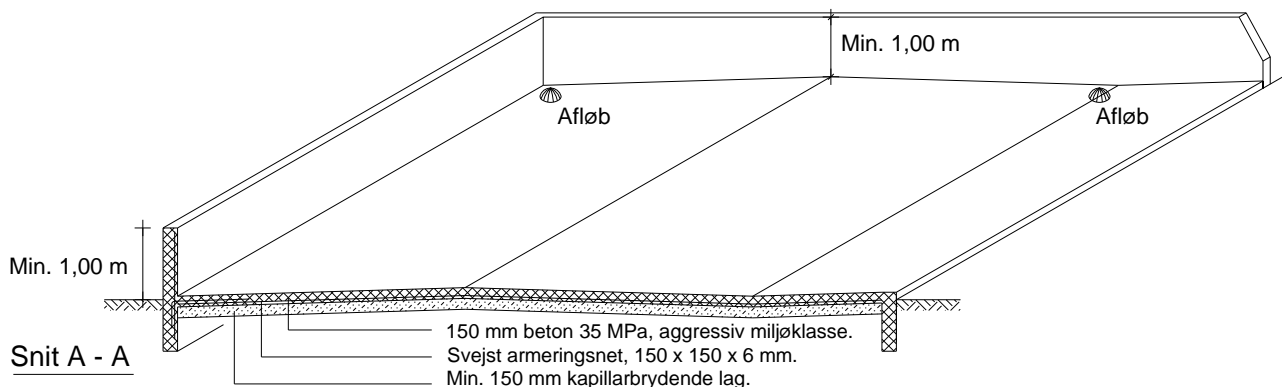
Revideret August 2014

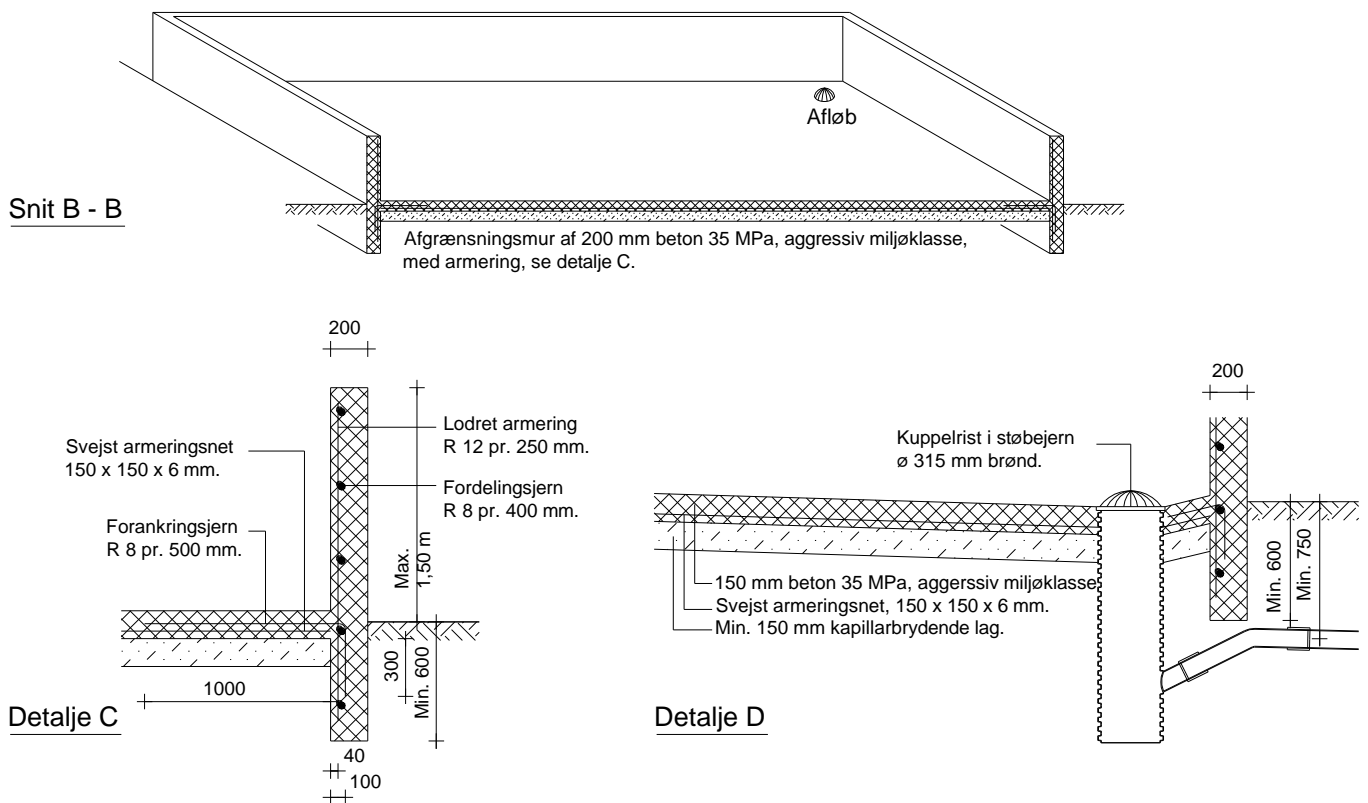
Side 1 af 4

Dette byggeblad giver, via principskitser, et bud på, hvorledes en møddingplads med afgrænsningsmur kan opføres.



Skråprojektion af møddingsplads.





Møddingbund og sidebegrænsning skal, ifølge Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, jævnfør Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., udføres af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt.

Bunden kan fx udføres i beton, som beskrevet i dette Byggeblad eller asfalt som beskrevet i Byggeblad 103.09-03 Bundkonstruktioner med asfalt.

Der skal etableres et hensigtsmæssigt afløbssystem der dimensioneres og udføres ifølge DS 432 Norm for afløbsinstallationer.

Arbejdets udførelse

Før anlæg af møddingsbunden fjernes muldjorden under hele pladsen og i en afstand af 1-2 m fra møddingsbundens ydergrænser.

Herefter kan den nøjagtige afsætning af anlægget finde sted, og udgravningen til afløb og fundamenter udføres.

Afløb for møddingsaft placeres som vist på tegning og føres til pumpebrønd og/eller ajlebeholder, gyllebeholder eller møddingssaftbeholder.

Afløbsbrønde kan udføres af Ø 315 mm PVC brønde eller andre godkendte brønde. Fundamentet og kantforstærkning føres min. 600 mm under færdigt terræn og udføres af beton 25 MPa moderat miljøklasse. Herefter afrettes med groft sand til 150 mm under færdig konstruktion. Det kapillarbrydende lag udlægges, og vibreres omhyggeligt, så senere sætning undgås.

Bundstøbning

Møddingsbunden samt randbelægning udføres med 150 mm beton 35 MPa, aggressiv miljøklasse. Møddingsbunden samt randbelægningen armeres med 150x150x6 mm svejst armeringsnet (karakteristisk trækbrudstyrke 550 MPa), placeret 40-50 mm fra bund. Stødlængderne skal mindst være 300 mm. Stødene skal forskydes.

Møddingsbunden skal som minimum have 10 mm fald pr. meter mod afløb. Randbelægningen skal have 30 mm fald pr. meter mod afløb.

Afløbsbrønde afdækkes med støbejernsriste.

Sidebegrænsningsmuren skal være mindst 1 m høj.

Møddingsbundens aktuelle hovedmål anføres i de enkelte tilfælde.

Der må ikke henlægges gødning på randbelægningen.

Feltinddeling

Store betonflader vil revne som følge af svind, når betonen udtørres. Man kan formindske disse revnedannelser, hvis der i gulvet indlægges fuger (svindfuger), der inddeler gulvet i felter i passende størrelser. Feltstørrelser bør ikke overstige ca. 35 m², og den største sidelinie ikke over 6 m.

Svindfuger

Fugerne kan fremstiles ved at presse et formstykke, f.eks. et T-jern, ned i betonen, mens denne endnu er "frisk", men dog tilstrækkeligt afbundet til, at fugesiderne bliver stående, når formstykket atter fjernes.

Udstøbning

Gulvet støbes mellem såkaldte ledere eller allerede støbte kanter og afrettes efter overkant, der angiver den færdige gulvoverflades højde. Man udstøber hver andet flet (bane), og når disse felter (baner) er tilstrækkeligt afhærdede, fungerer deres kanter som ledere ved udstøbning af de mellemliggende felter.

Betonen komprimeres (vibreres) for at undgå stenreder eller andre svage punkter og trækkes af med retholt (f.eks. med bjælkevibrator).

Efter afhærdningen af betonen udfyldes fugerne med asfalt.

Efterbehandling

Efter støbningen skal betonen beskyttes effektivt mod udtørring ved afdækning med plastfolie eller tilsvarende. Afdækningen udføres senest ½ time efter udstøbningen er foretaget. Plastfolien skal vedligeholdes og være effektiv i min. 8 dage.

Flader, der ikke kan afdækkes som angivet ovenfor, skal påføres en curingsmembran. Curingsmembranen skal ligeledes være påført senest ½ time efter støbning og være effektiv i min. 8 døgn. Der skal anvendes en voksbaseret curingsmembran, som skal have en effektivitet på mindst 75 %.

Curingsmidlet skal være tilsat en farvet indikator, således at påføringen kan kontrolleres visuelt. Curingsmidlet må ikke have skadelig eller retarderende virkning på betonens hærdning i overfladen.

Curingsmidlet må ikke nedsætte evt. fugtisolering eller malings vedhæftning. Hvis dette krav ikke kan opfyldes skal curingsmidlet fjernes effektivt fra betonoverfladen.

Der må ikke anvendes curingsmembran på støbeskel.

Hvis mindre stenreder og tilsvarende mangler forekommer, skal hullerne repareres med cementmørtel i forholdet 1:3 tilsat klæbeforbedrer.

Henvisninger

- [Miljøministeriet, Miljøstyrelsen; Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.](#)
- [Byggeblad 103.09-03 Bundkonstruktioner med asfalt](#)



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, renovation@aalborg.dk eller tlf. 9931 4955.

Hvem må køre med affaldet?

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

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

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

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

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



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

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

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

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

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

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

For eksempel **kan** natursten, uglaseret tegl, eternit/fibercement (**uden** asbest) og beton (ikke kakler/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 eller på tlf. 99312050.

Affald til forbrænding (F)

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

Dagrenovationslignende affald

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

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

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

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

Affald til deponi (D)

Affald, der hverken kan genbruges eller forbrændes skal deponeres.

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

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

Affald til specialbehandling (S)

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

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

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

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

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr. Se mere og tilmeld virksomhed via www.skidt.dk/erhverv. 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 miljoe@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

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

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

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

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

Afbrænding af affald

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

Træ – eller halmfyf

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyf 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.

Juni 2016

3/4

Sorteringsguide

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

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