



MILJØTILLADELSE



Husdyrbruget
Hammervej 8A, 9381 Sulsted



Dato for tilladelsen:	16. januar 2023
CHR-nr.	
CVR-nr:	19357171
Matr. nr., ejerlav	15a, Sulsted by, Sulsted
Husdyrbrugets adresse:	Hammervej 8A, 9381 Sulsted
Ejer af husdyrbruget:	Poul Erik Madsen, Elkærvej 55, Sulsted
Ansøger:	Poul Erik Madsen
Konsulent:	Karoline Holst
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på tilladelsen	Helle Paludan Pedersen/ Nils Nørgaard
Sagsnummer:	2022-061955
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	235944 og 237066

Læsevejledning

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

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

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

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

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse.....	5
1.1	Afgørelse.....	5
1.2	Beskrivelse af projektet.....	6
1.3	Tidligere meddelte afgørelser.....	6
1.4	Meddelelsespligt.....	6
1.5	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.6	Offentlighed.....	7
1.7	Offentliggørelse.....	8
1.8	Klagevejledning.....	8
1.9	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	9
2	Vilkårsliste.....	11
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	16
3.1	Beskrivelse af placering i landskabet mv.	16
3.2	Planmæssige forhold og afstandskrav.....	16
3.3	Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....	18
3.4	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	18
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	20
4.1	Staldanlæg og husdyrhold.....	20
4.1.1	Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold.....	20
4.1.2	Vurdering af staldanlæg og husdyrhold.....	20
4.2	Anlæggets drift.....	20
4.2.1	Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse.....	20
4.2.2	Vurdering af fast gødning/dybstrøelse.....	21
4.2.3	Beskrivelse af ventilation.....	21
4.3	Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	21
4.3.1	Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	21
4.3.2	Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug.....	21
4.4	Restvand, herunder regnvand.....	21
4.4.1	Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	21
4.4.2	Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....	21
4.5	Affaldshåndtering.....	21
4.5.1	Beskrivelse af affaldshåndtering.....	21
4.5.2	Vurdering af affaldshåndtering.....	22
4.6	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....	22
4.6.1	Beskrivelse af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer..	22
4.6.2	Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer....	22
4.7	Uheld og risici.....	22

4.7.1	Redegørelse for mulige uheld	22
4.7.2	Minimering af risiko for uheld	23
4.7.3	Vurdering af uheld og risici	23
5	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget	24
5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	24
5.2	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur	24
5.2.1	Kategori 1- natur	25
5.2.2	Kategori 2 natur	25
5.2.3	Kategori 3 natur	25
5.2.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	25
5.2.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	26
6	Nabogener fra husdyrbruget.....	27
6.1	Lugt.....	27
6.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	27
6.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	27
6.2	Fluer og skadedyr.....	28
6.2.1	Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	28
6.2.2	Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse	28
6.3	Transport.....	28
6.3.1	Beskrivelse af transport.....	28
6.3.2	Vurdering af transport	28
6.4	Støj.....	28
6.4.1	Vurdering af støj.....	29
6.5	Støv.....	29
6.5.1	Beskrivelse af støv	29
6.5.2	Vurdering af støv.....	29
6.6	Lys	29
6.6.1	Beskrivelse af lys	29
6.6.2	Vurdering af lys	29
7	Bæredygtighed.....	30
8	Bilagsliste.....	31

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til etablering af en hestepension på Hammervej 8A, Sulsted.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 235944 version 4, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 11. januar 2023 samt skemanr. 237066 version 0 (scenarieberegning), som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 25. oktober 2022.

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

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

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

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

Meddelte dispensationer.

Der er i projektet to alternative placeringer og indretning af den nye stald. Alternativ 1, hvor stalden er 11x45 m og alternativ 2, hvor stalden er 20x30 m. I begge tilfælde placeres stalden umiddelbart øst for eksisterende bygninger og i tilknytning hertil. Alternativ 2 forudsætter dispensation fra kravet om 50 m afstand til byzonegrænse.

Der meddeles dispensation fra afstandskrav til byzone til etablering af en ny stald.

Desuden meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel samt til egen bolig til anvendelse af den eksisterende stald.

Endvidere meddeles dispensation fra afstandskrav til byzone og nabobeboelse til etablering af hestefold.

Se nærmere beskrivelser i afsnit 3.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019.

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

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af en hestepension, som efter ombygning af eksisterende stald og etablering af ny stald, får et samlet produktionsareal på 515 m². Husdyrbruget ejes af Poul Erik Madsen.

Ejendommens øvrige bygninger anvendes til værksted samt opbevaring af redskaber, maskiner, halm og foder.

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.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har ingen tidligere tilladelser efter husdyrloven eller husdyrbrugloven. Der har ikke været erhvervsmæssigt dyrehold på ejendommen siden landbruget ifølge daværende ejer ophørte i 1999.

1.4 Meddelelsespligt

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

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

1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vil-kårene i tilladelsen gælder straks herefter.

Udnyttelse

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

Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøtilladelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt tilladelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.6 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 22. november 2022 til 8. december 2022. Efter ønske fra flere naboer blev høringsperioden forlænget til 12. december 2022.

Der er indkommet bemærkninger til udkastet fra 6 omkringboende, hvoraf 2 hverken er skelna-
boer eller parter i sagen.

Kommentarerne havde i hovedsagen følgende forhold (med kursiv):

Trafik

Man mente, at der ville komme meget trafik idet ejerne af hestene dagligt ville besøge dem. Ifølge ansøger er der ikke tale om rideheste, men om travheste. Transporten til og fra ejendommen vil hovedsageligt være staldpersonale, der skal fodre hestene to gange dagligt, træne hestene samt transport af heste til og fra bedriften i forbindelse med løb.

Transport af heste vil hovedsageligt ske med bil og trailer.

De daglige transporter med staldpersonale og heste vil have et omfang af 5 til 10 biler.

Derudover vil der være transport af foder, halm og møg. Det vil dreje sig om ca. 125 transporter årligt.

Støj

Der er bekymring for, at der ville blive meget støj fra husdyrbruget.

Støj fra trafik vil være begrænset, idet der primært er tale om langsomt kørende personbiler. Det hyppigste arbejde med maskiner er udmugning med minilæsser og traktor, som finder sted ca. hver 2. uge og der er stillet vilkår om, at dette ikke må foregå weekender og helligdage.

Der ligeledes er stillet vilkår om maksimal støjbelastning og samt mulighed for at kræve nærmere undersøgelse af støjforholdene hvis der er tegn på at støjgrænserne ikke overholdes.

Lugt

Flere naboer er bekymrede for, at der kommer lugtgener fra husdyrholdet.

Beregningerne over lugtbelastningen viser, at lugtgeneafstanden er ca. 30 m og de nærmeste nabobeboelser ligger over 80 m væk. Der kan således ikke forventes væsentlige lugtgener fra staldene.

For at begrænse evt. lugtgener fra udmugning stilles vilkår om, at dette ikke må foregå i weekender og på helligdage. Og der stilles ligeledes vilkår om renholdelse af stalde mm.

Den nye stalds placering

Der er ønske om, at stalden placeres længere mod syd for at udsigten mod bakkerne bevares.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

En mere sydlig placering var oprindeligt ansøgers ønske, men kommunen gav ikke dispensation til dette. Begrundelsen er hensynet til den nærliggende sø og vold, som er tilholdssted for vandsalamandere.

Der er også ønske om at placere stalden længere mod vest, men dette er ikke muligt, da der er for kort afstand til byzonen. Ansøger ville gerne have anvendt bygning 4 (det nordvestligste længe) til hestestald, da den er i fin stand. Men denne bygning ligger for tæt på naboen mod nord. En mere østlig placering er heller ikke mulig, da bygningen så ikke ville ligge i tilknytning til de eksisterende bygninger. Det er med andre ord meget vanskeligt at placere en ny staldbygning.

Nitratfølsomme indvindingsområder

En nabo nævner risiko for, at der kan ske en udvaskning af nitrat til grundvandet.

Med den nye husdyrlov i 2017 blev anlæg og udbringningsarealer adskilt, således at kommunen i tilladelser og godkendelser nu kun skal vurdere anlægget. Arealerne blev omfattet af generelle regler, fx regler om hvornår man må udbringe husdyrgødning.

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen en række generelle regler, som skal sikre, at der ikke siver husdyrgødning ud fra anlægget. Det er fx krav om tæt bund i møddingsplads og opsamling af møddingssaft og regnvand fra møddingsplads i en tæt beholder. Der er tilsvarende krav til stalde. Disse krav skal ansøger således også leve op til. Og de beskytter grundvandet imod udvaskning af næringsstoffer.

Hovedparten af nitratdirektivet er implementeret i dansk ret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, gødskningsloven, plantedækkebekendtgørelsen og gødskningsbekendtgørelsen. Og disse skal ansøger også overholde.

Anvendelse af eksisterende møddingsplads.

Når der muges ud, bliver gødningen lagt i en container, som fjernes straks efter at udmugningen er afsluttet. Der er stillet vilkår om dette og om at containeren skal placeres på den eksisterende møddingsplads på den del, som ligger mere end 30 m fra naboskel. Kommunen vurderer derfor, at anvendelsen ikke er i strid med afstandskravet. Placeringen af containeren fremgår af bilag 2.

Kommentarerne fra naboerne har medført at træningsbanen er flyttet, således at der er 30 m til naboskel. Desuden er der stillet yderligere vilkår omkring anvendelsen af møddingspladsen, indretning af den eksisterende stald, beskyttelse af vold og beplantning ved søen, samt vanding af træningsbanen.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 17. januar 2023.

1.8 Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 14. februar 2023.

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

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

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

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

1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

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

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

I forbindelse med opstartsmødet på ejendommen har vi talt om, at der også skal søges nedrivningstilladelse til de bygninger, som skal nedrives. I forbindelse med sagsbehandlingen har vi også skrevet om, at der skal søges udledningstilladelse til tagvandet fra den nye stald.

Desuden skal du søge om en separat byggetilladelse hos Aalborg Kommune til den nye stald samt til ændrede anvendelse af den eksisterende stald, da loftkonstruktionen skal ændres og gulvet graves ud.

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

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

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Nørresundby den 16. januar 2023

Helle Paludan Pedersen

Miljø­sagsbehandler

2 Vilårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Hammervej 8A, Sulsted:

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Hammervej 8A, 9381 Sulsted.
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. Enten vælges alternativ 1 eller alternativ 2 for den nye stald. Stalde og produktionsarealer skal placeres, som det fremgår af situationsplanenerne i bilag 1 og 2.

Staldnavn og nr. (BBR. Byg.nr)	Produktions-areal	Staldtype	Dyretype
Eksisterende stald BBR-bygning nr. 5 og 6	155 m ²	Dybstrøelse	Heste
Ny stald	360 m ²	Dybstrøelse	Heste

6. Der må ikke indrettes hestebokse i den del af den eksisterende stald, som ligger tættere på naboskel end 30 m.
7. Muren mellem garage og den eksisterende stald skal bibeholdes eller evt. erstattes med en tilsvarende mur 30 m fra naboskel mod syd (matrikel 37f).
8. Den nye staldbygning skal have en grundplan på ca. 11 x 45 meter (alternativ 1) eller ca. 20 x 30 meter (alternativ 2). Spærbenene er maksimalt 3,5 m høje og stalden er maksimalt 7,5 m høj. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale med lyse vægge og sort tag.

9. Den nye staldbygning skal ligge mindst 15 m fra kanten på søen beliggende syd for stalden.
10. Hvis alternativ 2 vælges: Den nye stald må ikke ligge tættere på byzonegrænsen mod nordvest end 42 m. Der må ikke indrettes hestebokse i den del af stalden, som ligger tættere på byzonen end 50 m.
11. Jordvolden og læhegnet markeret med rødt nedenfor skal bevares. Der kan foretages beskæringer og evt. nødvendig efterbeplantning fortrinsvis i perioden maj til september.



12. Travtræningsbanen etableres som skitseret i bilag 2, og ikke tættere på naboskel 15k end 30 m. Banen anlægges uden terrænændring og med stenmel i sporet. Arealet indenfor sporet er græsdækket. Der opsættes ikke hegn, lys, skilte eller højtalere.
13. Sporet i træningsbanen skal vandes, således at det ikke støver.
14. Ved udmugning læsses hestegødningen på en container, som fjernes når udmugningen er slut. Containeren placeres på den eksisterende støbte møddingsplads med afløb. Containeren må ikke placeres nærmere på naboskel end 30 m. Pladsens placering fremgår af bilag 1 og 2.

Staldinventar og drift

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

Rengøring af staldanlæg

16. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
17. Udmugning og håndtering af husdyrgødning må ikke foregå i weekender og helligdage.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

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

Bortskaffelse af affald

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

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

20. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætslutende låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund, så indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til gyllesystemet.
21. Tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

Uheld og risici

22. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.

Lugt

23. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
24. 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.

25. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
26. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

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

Støj

29. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrum- met	Gns. værdi over re- ferencetidsrummet	Gns. værdi over re- ferencetidsrummet	Maksimal Værdi
Boligområde for åbne og lav boligbe- byggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)	50 dB(A)

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

30. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

31. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
32. Fodersiloer skal indrettes, så støvgener, i forbindelse med indblæsning af foder, undgås,

Lys

33. Mellem solnedgang og solopgang skal porte og lignende holdes lukkede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes ved ind- og udtrafik.
34. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en firelænget gård, som tidligere har været husdyrbrug, beliggende i et landområde umiddelbart op til Sulsted by. De seneste ca. 20 år har der dog ikke været et egentligt dyrehold.

Ansøgningen omfatter etablering af en hestepension med 30-35 heste, hvoraf hovedparten – dvs. 75-80% ejes af udefrakommende mens resten ejes af ansøger. De skal opstaldes i en af de eksisterende staldbygninger og desuden opføres en ny stald i tilknytning til de eksisterende bygninger. Desuden skal en del af den eksisterende møddingsplads og ajlebeholderen tages i brug og der skal etableres en travtræningsbane.

Bedriften fremstår med hvide eller gulstens vægge samt mørke tage. Den nye staldbygning opføres med hvide vægge og sort tag. Den nye stald etableres med en væghøjde på max. 3,5 m. Træningsbanen etableres med stenmelsbelægning uden hegn omkring.

Staldens placering og indretning samt træningsbanens placering fremgår af bilag 1 og 2.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav

Lovpligtig minimumsafstand ⁴ fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Aktuel afstand til den nærmeste stald
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m	42-50 m ¹
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
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	Over 200 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Over 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Over 30 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 50
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 9 m ²
Naboskel	30 m	28 ³
Nabobeboelse	50 m	Over 60 m

1. Alternativ 1 ligger 50 m fra byzonen, alternativ 2 ligger minimum 42 m fra byzonen

2. fra muren mellem garagen og den eksisterende stald til egen bolig

3. fra muren mellem garagen og den eksisterende stald til naboskel mod syd.

Den oprindelige svinestald ombygges og skal anvendes til hestebokse i den nordligste ende af stalden. Der er allerede lavet en mur med dør til garagen, som er indrettet i den sydligste ende af bygningen. Den del af bygningen, som er indrettet til dyr, overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel mod syd (matrikel 37f), idet der kun er 28 m fra muren og til naboskellet. Kra-

⁴ Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

vet følger af husdyrbruglovens §8 stk.7. Af samme lovs §9 stk.3 følger, at kommunen kan dispensere fra kravet, hvis overholdelsen ikke er mulig. Kommunen vurderer, at anvendelsen af den eksisterende bygning vanskeliggøres, hvis muren skal flyttes, idet der er tale om en bærende mur.

Hvis ikke denne stald kan udnyttes eller kun i mindre grad kan udnyttes, vil det være nødvendigt at opføre en større ny stald, hvilket ville påvirke de landskabelige værdier herunder især naboers udsigt unødigt. Desuden anvendes den pågældende nabomatrikel i den østlige ende til vognmandsforretning og oplag mm og ikke til hverken beboelse eller have. Afstanden til den pågældende nabos bolig og have er mindst 50 m. Samlet set vurderes det at være muligt at give dispensation fra kravet om 30 m afstand til naboskel.

Der stilles vilkår om, at hesteboksene kun må indrettes i den del af bygningen, som ligger mere end 30 m fra naboskellet.

Husdyrbruglovens §8 stk. 1 stiller ligeledes krav om afstand på 15 m fra stald til beboelse på samme ejendom. Dette krav overholdes heller ikke i projektet, idet der er omkring 9 m fra muren mellem stald og garage og til egen beboelse. Kommunen kan som ovenfor dispensere fra kravet og har valgt at gøre dette begrundet i, at det giver mulighed for at udnytte en eksisterende staldbygning.

Ansøger overvejer to muligheder mht. indretning og placering af den nye stald: Alternativ 1, som er en lang smal stald og alternativ 2, som er en bred kortere stald. Begge alternativer placeres umiddelbart øst for eksisterende bygninger. Bilag 2 viser staldenes placering og indretning af produktionsarealer.

Et mindre hjørne af stalden i alternativ 2 ligger indenfor afstandskravet på 50 m til byzone.

Kravet følger af husdyrbruglovens §6 stk.1. Samme lov §9 stk. 1 giver kommunen mulighed for at dispensere fra kravet til husdyranlæg til brug for rideskoler og hestepensioner og giver samtidig kommunen mulighed for at stille vilkår til indretningen.

Det er vanskeligt at overholde afstandskravet til byzone af flere grunde. Der er grænser for hvor langt stalden kan rykkes mod øst, idet den skal etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger. Desuden skal den overholde afstandskrav til søen syd for på 15 m. Da der er tale om en sø beskyttet efter naturbeskyttelsesloven og hvor der er fundet bilag IV-arten stor vand-salamander, har kommunen ikke villet dispensere for dette krav. Kommunen har derfor valgt at give dispensation for afstandskravet til byzone i forhold til bygningen, men stiller samtidig krav om at hesteboksene inden i bygningen overholder afstandskravet.

I byzonens østligste del, ved Hammervej er der i kommuneplanrammen udlagt et areal til en byport bestående af en cirkel med træer, som det fremgår af dette kort:



Bestemmelsen har stået i rammen siden en gang i 1990'erne uden at være realiseret. Den tilladte placering af træningsbanen er i konflikt med byporten. Ansøger er imidlertid indforstået med at flytte sporet, hvis det bliver aktuelt at etablere byporten.

Umiddelbart øst for det areal, hvorpå den nye stald skal opføres, er der ifølge kommuneplanen udpeget potentiel økologisk forbindelse og potentielt naturområde (Grønt Danmarkskort). Hvis alternativ 1 vælges, vil stalden overlape max. 10 m indenfor udpegningen. Udpegningerne i Grønt Danmarkskort er imidlertid ikke til hinder for bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugs- og skovbrugsdriften, samt eksisterende lovlig bebyggelse, anlæg og infrastruktur. Alternativ 2 ligger udenfor udpegningen.

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

Ejendommens areal grænser op til byzone (Sulsted By) i den nordvestlige del. Ansøger ønsker at mest muligt af arealet kan anvendes til folde, bl.a. fordi der skal være en rotation således at græsset jævnlige lægges om. Desuden er det praktisk, at foldene er i nærheden af stalden og at dyrene ikke skal passere Hammervej.

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens §6⁵ må folde med dyr ikke etableres indenfor 50 m fra byzone. Kommunen har imidlertid valgt at dispensere fra dette jfr. samme bek, §6 stk. 3. Kommunen vurderer, at græssende heste ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne. Der dispenseres ikke fra kravet om, at vandtrug og evt. fodertrug skal placeres mindst 50 m fra byzonegrænsen og fra nabobeboelsen.

3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

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

3.4 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet af den nye stald er erhvervmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom/hestepension.

⁵ BEK nr 1451 af 21/06/2021

Dette er begrundet i, at de eksisterende bygninger er gamle og noget faldefærdige og dårligt egnede til formålet og/eller de ligger for tæt på naboskel eller byzone. Den tidligere svinestald kan dog ombygges til hestestald og den nordligste bygning indrettes til halmlager. Travtræningsbanen er ligeledes erhvervsmæssig nødvendig, da der skal opstaldes travheste.

Der er stillet vilkår for den nye bygning om farvevalg samt maksimal højde. Aalborg Kommune vurderer herefter, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Vilkårene om indretning af den nye og den eksisterende stald sikrer, at evt. nabogener begrænses mest muligt.

Ud over de dispensationer som er nævnt ovenfor, vurderer kommunen, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

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

Bygning	Dyretype og Gulvtype	Produktionsareal		
		Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²
Eks. stald 273 m ²	Heste, dybstrøelse	155	0	0
Ny stald Alt.1: 495 m ² Alt.2: 596 m ²	Heste dybstrøelse	360	0	0

Den eksisterende stald er en gammel svinestald, som ikke har været anvendt i mindst 20 år. Der er lavt bueloft, som skal rives ned. Desuden skal der graves ud i bunden. Der skal indrettes bokse i den nordligste ende af bygningen.

Desuden skal der opføres en ny stald øst for de eksisterende bygninger. Den indrettes med hestebokse.

Efter udvidelsen vil anlægget have et samlet produktionsareal på 515 m².

Der anlægges en travtræningsbane på marken nordøst for ejendommen. Der udlægges stenmel i sporet. Der opsættes ikke hegn, lys eller højtalere. Placering ses i bilag 2.

4.1.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

Området øst for bygningsparcellen er udpeget som potentiel økologisk forbindelse. Etableringen af træningsbanen vil ikke hindre passage af dyr langs den potentielle økologiske forbindelse. Vilkår om indretning af træningsbanen sikrer, at naboer ikke generes væsentligt samt at banen ikke skæmmer landskabet.

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

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Beskrivelse af fast gødning/dybstrøelse

Der muges ca. hver 2. uge hos hestene. Oftest om sommeren. Gødning læsses på en container, der fjernes så snart udmugningen er slut. Mellem de store udmugninger, deponeres små mængder møg, våd halm eller foder på den eksisterende møddingsplads indtil det puttes i container. Placering af container fremgår af bilag 1 og 2.

Containeren køres til biogas og der opbevares ikke husdyrgødning i markstak.

Den eksisterende møddingsplads er indrettet med fast bund og afløb til beholder.

4.2.2 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Vilkår om, at husdyrgødningen kun opbevares kortvarigt på møddingspladsen, sikrer at evt. lugt- og fluegener begrænses mest muligt.

Vilkår om at containeren placeres mindst 30 m fra naboskel sikrer, at afstandskravet overholdes.

4.2.3 Beskrivelse af ventilation

Staldene er indrettet med naturlig ventilation og kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedr. dette.

4.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

4.3.1 Beskrivelse af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Der holdes rent og ryddeligt omkring bedriften og der tilsikres tør strøelse ved hestene. Dette er med til at minimere evt. lugt fra bedriften.

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Drikkevandsinstallationer tjekkes regelmæssigt og repareres straks ved lækage.

Husdyrbruget er tilsluttet privat alment vandforsyningsanlæg, Sulsted Vandværk og forventer at få brug for 300 m³ vand pr. år.

4.3.2 Vurdering af rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Vilkår 15 sikrer, at vandforbruget begrænses mest muligt.

4.4 Restvand, herunder regnvand

4.4.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

De eksisterende driftsbygninger er uden tagrender og tagvandet udledes derfor diffust.

På den nye stald sættes tagrender og vandet herfra skal udledes på marken. Ansøger er informeret om, at dette kræver en udledningstilladelse.

4.4.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Kommunen vurderer, at den samlede håndtering af restvand herunder regnvand sker på forsvarelig vis.

4.5 Affaldshåndtering

4.5.1 Beskrivelse af affaldshåndtering

Husdyrbruget skal overholde kommunens affaldsregulativer, der kan findes på www.aalborg.dk/business/miljoe-energi-og-affald/affald-og-genbrug#Afmedaffaldet.

I bilaget Vejledning til sortering af *affald i landbruget*, er en vejledning om bortskaffelse af de enkelte affaldstyper. Regler for virksomheders anvendelse af Aalborg Kommunes genbrugspladser kan findes på <https://aalborgforsyning.dk/erhverv/Affald>.

Register over affaldsproduktionen

Husdyrbruget skal registrere affaldsproduktion og -mængder fra driften. 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.

Affald vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der er aftale med en vognmand omkring afhentning af container med land-brugsaffald. Der er redegjort for placering af affaldscontainer på medsendte oversigtsskitse.

På ejendommen opbevares ikke spildolie, da olieskift foretages af servicefirma.

Medicin og -rester opbevares i medicinskab. Hvis ejendommen selv anvender kanyler, skal de bortskaffes via Renovationsvæsenets ordning for indsamling af klinisk risikoaffald. Tilmelding kan ske ved henvendelse til Renovationsvæsenet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitser.

4.5.2 Vurdering af affaldshåndtering

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

4.6 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

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

Der anvendes medicin i stalden. Medicin opbevares aflåst i stalden. Der opbevares ikke handelsgødning eller pesticider på bedriften.

Dieselolie opbevares i godkendt tank. Tankning af diesel sker på plads med beton, hvor der ikke er afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

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

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

4.7 Uheld og risici

4.7.1 Redegørelse for mulige uheld

Brand er formentlig den største fare. Der er derfor lavet en brand- og evakueringsinstruks samt placeret 5 pulverslukkere i stalde samt, halmopbevaringsrum samt værksted.

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

4.7.2 Minimering af risiko for uheld

Der anvendes ikke pesticider.

Der er ingen gyllebeholder på ejendommen.

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der placeret på betongulv.

Der opbevares ikke spildolie, idet olieskift foretages af servicefirma.

4.7.3 Vurdering af uheld og risici

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

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften⁶. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

	Ammoniakemission	Meremission i fht nudrift	Meremission i fht 8 år tilbage
8 års driften	0 Kg N/år	-	-
Nudrift	0 Kg N/år	-	-
Ansøgt	318 Kg N/år	318 Kg N/år	318 Kg N/år

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

5.2 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

Infoboks

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er Natura 2000-naturtyper, som omfattes af lovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Kategori 2-natur



Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

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

Samlet emission: 317,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 317,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 317,3 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter  							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev ØSØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose Ø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
5 Natura 2000 Hammer Bakker	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
4 Overdrev Ø	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3 Mose N	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2 Mose V	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1 Hede NNØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur: Oversigt over ammoniakbelastning i nærmeste kategori-naturpunkter

5.2.1 Kategori 1- natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 1 naturpunkt er beliggende i en afstand af over 1,5 km mod SØ i Hammer Bakker.

5.2.2 Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende i en afstand af 3 km mod SØ i Hammer Bakker.

5.2.3 Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Nærmeste kategori 3 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 900 m mod NØ.

5.2.4 Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget

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

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

naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

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

5.2.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

I haven syd for den nye staldbygninger ligger en lille sø på godt 100m². Ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk medfører projektet en øget ammoniakbelastning på denne sø på 2,0 kg.

Tålegrænsen for søer og vandhuller er ifølge de nationale anbefalinger 10-25 kg N/ha/år. Det aktuelle vandhul vurderes på baggrund af placering og tilgængelige data om vegetation og naturforhold at ligge i den øvre ende af dette interval som et næringsrigt vandhul med en tålegrænse i intervallet 15-25 kg N/ha/år. Dette baseres på feltdata fra miljøportalen fra besigtigelse af vandhullet 4/7-2011. Her blev observeret 13 plantearter, hvoraf gul iris og vejbred skeblad blev observeret i bredvegetationen. Derudover blev registreret dækning af liden andemad på 50-100 % af søarealet, trådalger på 50-100% af søarealet, samt dækning af rodfæstede flydeplanter på 50-100 % af søarealet. Derudover de fredede padder lille og stor vandsalamander, hvoraf sidstnævnte er på habitatdirektivets bilag IV.

Ifølge data for baggrundsbelastning (3-årigt gennemsnit for perioden 2018-2020) er baggrundsbelastningen i området 11,9 kg N/ha/år. Som følge af projektet tilføres 2 kg N/ha/år udover baggrundsbelastningen. Dette medfører en total luftbåren N-belastning på 13,9 kg N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på vandhullets naturkvalitet herunder levevilkårene for bilag IV-arten stor vandsalamander.

Bilag IV-beskyttelsen en levestedsbeskyttelse. Det vurderes at læhegnet, som i dag er placeret mellem vandhullet og den ansøgte staldbygning, potentielt set kan fungere som overvintningssted for arten. Der stilles derfor vilkår om, at volden og læhegnet skal bevares.

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

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

6 Nabogener fra husdyrbruget

6.1 Lugt

6.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder især tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel.

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

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

Lokalitet/område	Korrigeret geneafstand m	Vægtet (aktuel) afstand m	Nærmeste område
Enkelt bolig	0*	Ca. 100**	Hammervej 8B
Samlet bebyggelse	25	Ca. 2600	Bredholtvej 40
Byzone	31	62-66**	Sulsted By, Sulsted

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

* 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.

** spredningen angiver værdier for de to forskellige alternativer mht. staldens udformning

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer.

Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

6.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Der er foretaget en vurdering af husdyrbrugets beliggenhed ift. nærmeste naboer og byzone. Lugtberegninger viser, at husdyrbruget ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne.

For at begrænse evt. gener fra lugt i forbindelse med udmugning er der stillet vilkår om at dette ikke må foregå weekender og helligdage.

Det vurderes, at de stillede vilkår sikrer, at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug. Skulle der alligevel opstå lugtgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

6.2 Fluer og skadedyr

6.2.1 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Ifølge ansøgningsmaterialet bekæmpes skadedyr generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi samt kommunens anvisninger. Fluer bekæmpes hovedsageligt ved hyppig udmugning. Efter hver udmugning anvendes Stalosan i boksene. Desuden sprøjtes mod fluer ved behov. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

6.2.2 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

6.3 Transport

6.3.1 Beskrivelse af transport

Adgangen til ejendommen sker af Hammervej og den eksisterende indkørselsvej til ejendommen.

Tilladelsen vil medføre en stigning i antallet af transporter jfr. tabel nedenfor:

Transport til og fra ejendommen		
	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Heste til og fra bedriften		100
Foder		18
Halm		50
Wrap		30
Møg til biogas.		25

Der kan forekomme en enkelt transport til DAKA årligt.

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

6.3.2 Vurdering af transport

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

6.4 Støj

Der vil kunne forekomme støj fra transport til og fra ejendommen, men dette vil kun være i et begrænset omfang. Det hyppigste arbejde med maskiner er udmugning, hvor der anvendes traktor og minilæsser. Containeren med husdyrgødning afhentes med lastbil.

6.4.1 Vurdering af støj

For at begrænse evt gener fra støj er der stillet vilkår om at udmugning ikke må foregå week-ender og helligdage.

Aalborg Kommune vurderer, 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

Den primære kilde til støv vil være håndtering af halm.

6.5.2 Vurdering af støv

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

6.6 Lys

6.6.1 Beskrivelse af lys

Der ligger beboelser umiddelbart op til ejendommen.

Staldene er etableret uden lysplader i taget, og der er installeret automatisk bevægelsessensor i den udendørs pladsbelysning således at lyset kun er tændt 1/2 time ad gangen i perioden 20.00 – 07.00.

6.6.2 Vurdering af lys

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

7 Bæredygtighed

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

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

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

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

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

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

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

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

8 Bilagsliste

Bilag 1. Oversigtskort

Bilag 2. Staldenes placering og indretning

Bilag 3. Vejledning i affaldssortering.

Unøjagtige foreløbige data

Unøjagtige foreløbige data



Nr Navn

- 1 Ny stald
- 2 Eksisterende bygning, indrettes til stald
- 3 Møddingsplads
- 4 Halm opbevaring
- 5 Lade til opbevaring af foder mm
- 6 Værksted
- 7 Stuehus
- 9 Parkering
- 8 Affald
- 10 DAKA

Unøjagtige foreløbige data

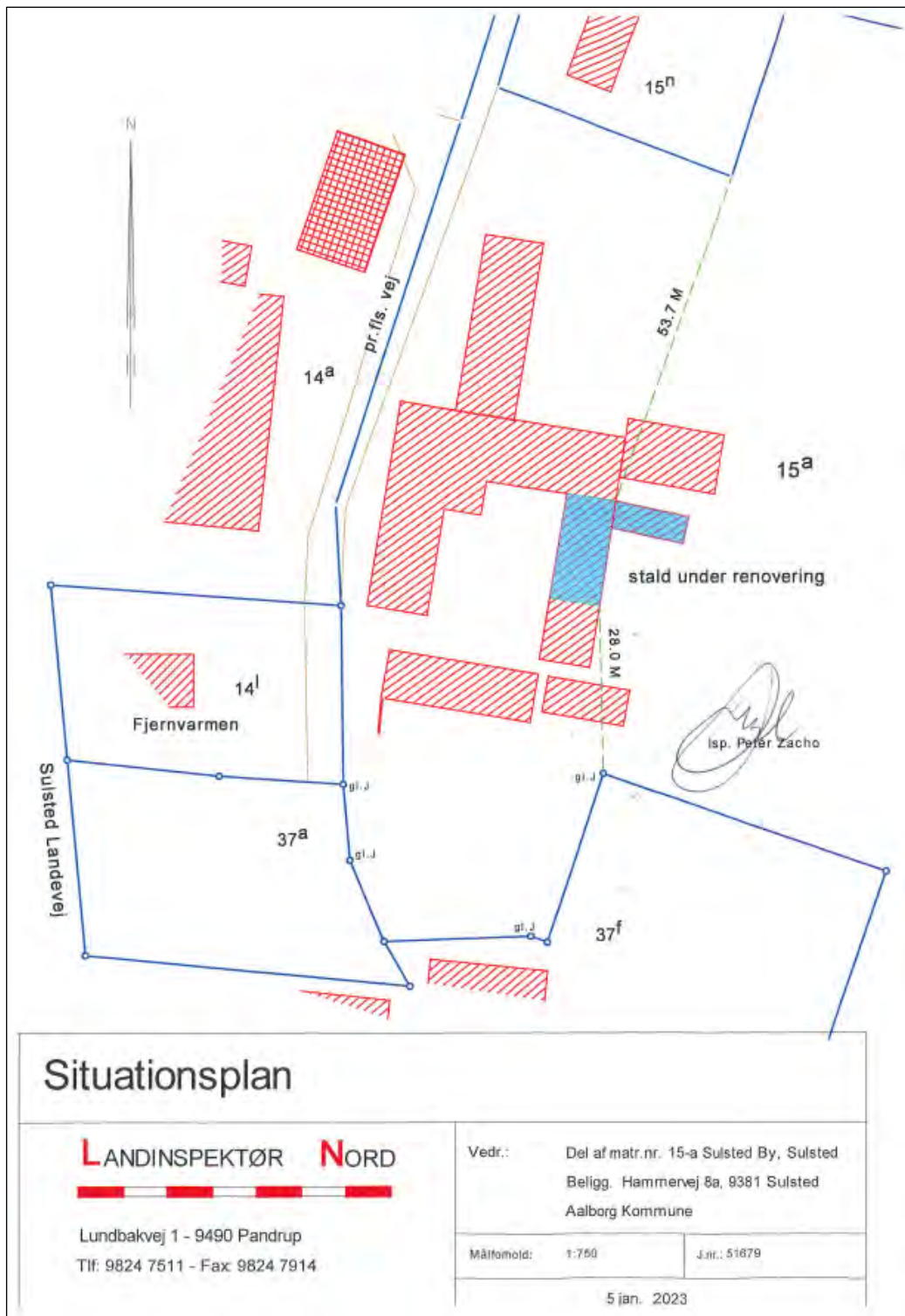
Unøjagtige foreløbige data

Bilag 2.

Placering og indretning af stalde, træningsbane og møddingsplads

Eksisterende stald.

Afstand fra den inde mur til stalden og derfra til nabomatriklen er 28 m som det fremgår af nedenstående kortudsnit.



Placering af boksene (røde firkanter) så de overholder afstandskrav på 30 m til skel:



Eksisterende stald	Ansøgt produktionsareal, begge alternativer
Heste, Dybstrøelse	155 m ²

Ny stald

Skitse over staldens udseende. Antallet af vinduer er ikke endeligt fastlagt, da der er ovenlys. Muligvis kommer der et lysbånd øverst i elementerne.



Alternativ 1.

Kortudsnittet viser placeringen af den lange smalle stald.



A og B angiver den omtrentlige placering af produktionsarealer (hestebokse). Stalden overholder såvel afstandskrav til søen syd for som til byzonen nord for stalden.

Alternativ 2.

Kortudsnittet viser placeringen af den brede, kortere stald samt afstandskravet på 50 m til byzone.



Skitsen nedenfor viser indretningen af stalden hvor hesteboksene overholder afstandskravet på 50 m til byzone.



Ny stald	Ansøgt produktionsareal alternativ 1	Ansøgt produktionsareal alternativ 2
Heste, Dybstrøelse	360 m ²	360 m ²

Travtræningsbanens placering:

Ny placering af sporet med 30 m til naboskel matrikel 15k.



Placering af container/gødningsoptbevaring.





Vejledning i sortering af affald - landbrug

Affaldssortering med omtanke

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

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

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

Har du spørgsmål til sorteringen, kan du kontakte **Aalborg Forsyning, Renovation, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby**, mail renovation@aalborgforsyning.dk eller tlf. 9982 8299.

Hvem må køre med affaldet?

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

Du må køre med dit eget affald.

Genanvendelse (G)

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

Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald

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



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

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

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

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

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

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

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

Affald til forbrænding (F)

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

Dagrenovationslignende affald

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

Øvrigt forbrændingseget erhvervsaffald

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

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

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

Affald til deponi (D)

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

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

Mail deponi@renonord.dk, tlf. 9829 2330

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

Affald til specialbehandling (S)

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

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

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

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

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

Klinisk risikoaffald

Virksomheder, der frembringer klinisk risikoaffald, har pligt til at være tilsluttet den kommunale indsamlingsordning, som varetages af Renovation. Klinisk risikoaffald omfatter nåle, kanyler, knive, skalpeller og lignende skarpe genstande, der har været brugt til pleje eller behandling af patienter og dyr.

Tilmelding til afhentning foretages på Aalborg Forsynings hjemmeside under Erhverv – Affald. Én tilmelding pr. CVR-nr. er tilstrækkelig.

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

miljoeplan@aalborg.dk.

Genbrugspladser (GP)

Du kan fra dit landbrug aflevere affald på Aalborg Kommunes 6 genbrugspladser. Din virksomhed skal betale pr. besøg på pladserne. Alle besøg på genbrugspladser før kl. 12 på hverdage udløser et gebyr til bilens ejer. Farligt affald afregnes pr. kg. Dit landbrug må aflevere op til 200 kg farligt affald pr. år, og det koster 5,00 kr./kg farligt affald (2021-takst).

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

Gebyrerne er opdelt efter 3 typer køretøjer (2021-takster):

- Personbil (m/u trailer), pr. besøg kr. 250,00 excl. moms
- Varebil (m/u trailer), pr. besøg kr. 375,00 excl. moms
- Lastbil, traktor (m/u trailer), pr. besøg kr. 500,00 excl. moms

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

Afbrænding af affald

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

Træ – eller halmfyre

Kun tørt halm og rent, ubehandlet træ må afbrændes i træ/halmfyre 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 brandvænsforanstaltninger altid følges.

Yderligere vejledning

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

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

Sorteringsguide

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

Juni 2016

Affaldsfraktion	G	F	D	S	GP
Akkumulatorer				X	X
Batterier				X	X
Big bags	X				
Byggeaffald, (natursten, uglaseret tegl, beton (ikke kakler/fliser)	X				X
Eternit (med og uden asbest)			X		X
Dagrenovationslignende affald		X			
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, forurenede			X		
Kanyler/skalpeller				X	
Kemikalier, maling mv.				X	X
Lysstofrør, elsparepærer				X	X
Maling, hærdet		X			X
Maling, uhærdet				X	X
Medicinbeholdere, af plast/glas; med/uden indhold				X	X
Metalemballage, uden indhold, rengjort	X				X
Metalemballage med farligt affald				X	X
Motordrevne køretøjer og dele derfra	X				
Nylonsnore, halmsnore, halmballenet		X			
Olierester / Spildolie / Oliefiltre				X	X
Papir, rent – også fra kontoret, fortroligt papir	X				X
Papir, snavset		X			X
Pap, rent	X				X
Pap, snavset		X			X
Plastemballage, faremærket med indhold				X	X
Plastemballage, faremærket uden indhold	X				X
Plastemballage, ikke faremærket, uden indhold, rengjort	X				X
Plastfolie, rent, kraftig kvalitet (transportplast, ensilageplast, wrapballeplast)	(X)	X			
Plastfolie, beskidt, nedbrudt eller tynd kvalitet		X			
Presenning, ensilage-net (ikke PVC)		X			
Presenning, PVC			X		
PVC – blød, fx regntøj, gummistøvler			X		X
PVC – hård, fx staldinventar, tagrender, trapezplade mv.	X				X
Rottegift/sprøjtegift/pesticider				X	X
Spraydåser				X	X
Staldinventar (metal, træ mv)	X				X
Sække/poser, rent (plast, papir) sorteret					X
Sække/poser, beskidt (plast, papir)		X			X
Træ, rent – herunder paller	X				X
Træ – MDF-plader	X				X
Træstød	X				X