

Bilag 3.



Dato: 21-01-2022
Sagsnr.: 22/714
Mette Schjødt
Christian Nielsen
Dorte Lindbjerg

Miljømæssig vurdering af etablering af en omlastehal til mad- og restaffald på Nordre Kobbelvej 9, Fredericia

Dette notat omfatter Fredericia Kommunes miljømæssige vurdering af de væsentligste miljøpåvirkninger ved etableringen af en omlastehal til dag- og restaffald på Nordre Kobbelvej 9, Fredericia.

Notatet omfatter ikke en vurdering af projektet i forhold til byggeloven, planloven, beskyttelsen af bilag IV-arter og beskyttet natur samt anden lovgivning, f.eks. beredskabsloven.

Dette notat er baseret på oplysninger fra Cowi i mail af 14. januar 2022 bestående af en kopi af en ansøgning om miljøgodkendelse af et tilsvarende anlæg på Fredericia Kommunes Deponi på Vejlbyvej 40, en VVM-ansøgning (screening) for projektet på Vejlbyvej 40 samt en skitse med angivelse af en foreslået placering af omlastehallen på Nordre Kobbelvej 9.

Fredericia Kommune, Affald & Genbrug driver i forvejen en genbrugsplads og et genbrugscenter på ejendommen Nordre Kobbelvej 9.

Kort projektbeskrivelse

Omlastehallen består af en hal og et befæstet køreareal til renovationsbiler.

Madaffald indsamles i renovationsbiler ved borgerne og virksomheder og køres til omlastehallen, hvor bilerne tømmes til opstillede containere. Containerne er placeret på et nedsænket areal inde i hallen som renovationsbilerne derved kan tippe deres last ned i. Når en container er fyldt, køres den til godkendte affaldsbehandlere.

Projektet består i at opføre hallen til omlastning og de tilhørende kørearealer samt etablering af systemer til håndtering af spildevand og regnvand.

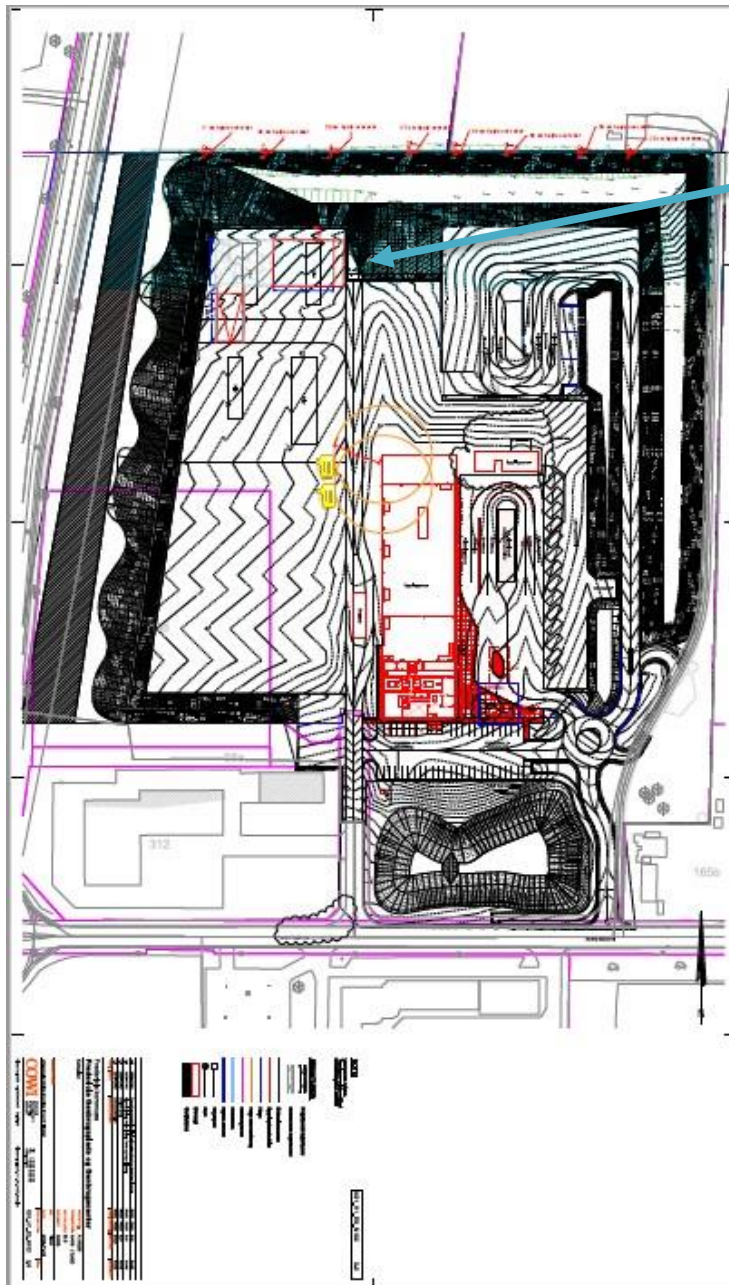
Der forventes at forekomme omlastning og afhentning af containere mellem kl. 7-16 på hverdage, i weekenden og på helligdage. Der forventes at ankomme og afgang 10-12 lastbiler med affald om dagen, og der vil blive afhentet 2-3 containere om dagen.

I normal drift er der ingen emissioner fra omlastehallen udover støj fra kørsel med de renovationsbiler og trækkere, der skal afhente fyldte containere. Selve omlastningen foregår inde i en hal, som dæmper støjen til en vis grad.

Affald lugter og affaldet håndteres derfor i videst mulige omfang i lukkede systemer for at forhindre lugtgener i omgivelserne. Renovationsbilerne er lukkede og omlastningen foregår inde i en lukket hal. Containerne, hvortil renovationsbilerne omlaster affaldet inde i hallen, er normalt lukkede med låg eller presenning, som kun åbnes når omlastningen foregår. Efter endt omlastning lukkes låg/presenning igen. Åbning og lukning af containere foregår automatisk.

Omlastningen genererer ikke spildevand. I tilfælde af spild af affald eller olielækager på køretøjer, opsamles spildet straks. Flydende spild opsamles i videst mulige omfang med opsugningsmateriale. Hele området er

belagt med tæt belægning i form af beton inde i hallen og asfalt på kørearealerne. Flydende spild vil derfor ikke kunne forurene jord eller grundvand. Ved rengøringsopgaver, f.eks. efter spild, kan restmaterialer der ikke kan opsamles manuelt eller med opsugningsmaterialer, spules i spildevandskloaken, som kan håndtere rengøringsvandet.



Placeringen af omlastehallen.



De væsentligste miljøpåvirkninger

Den væsentligste miljøpåvirkning vurderes at være lugtgener.

De væsentligste udendørs kilder til eventuelle lugtgener vurderes at være udendørs oplag, parkerede renovationsbiler og afkast fra mekanisk ventilation fra bygningen.

De indendørs aktiviteter, herunder selve omlæsningen af affaldet, den tid, containerne er åbne for modtagelse af affald og tiden mens portene er åbne ved ankomst og afgang, vurderes også at kunne medføre lugtgener uden for bygningen, men ikke i et omfang, der spredes væsentligt i omgivelserne.

En miljøgodkendelse vil stille vilkår for forebyggelse af lugtgener ved at stille krav om lukkede containere, lukkede døre og porte i omlastehallen, opsamling af spildt affald og krav til afksthøjder fra ventilationsanlæg, hvis dette etableres. Der kan også stilles krav om maksimalt opbevaringstid for affaldet for at forebygge uhygiejniske forhold og yderligere lugtdannelse fra affaldet. Som et standardvilkår stilles krav om, at der ikke må være væsentlige lugtgener i omgivelserne.

Driften af omlastehallen vil også medføre en øget støjbelastning.

I den eksisterende miljøgodkendelse til genbrugspladsen og genbrugscenteret indgår til- og frakørsel af ca. 20 lastbiler om dagen på hverdage mellem kl. 7-18.

I forbindelse med miljøgodkendelsen skal det sikres at om driften af omlastehallen sammen med de øvrige aktiviteter på hele ejendommen ikke overskrider støjvilkårene i miljøgodkendelsen. Der vil særligt være fokus på de tidspunkter uden for normal arbejdstid, hvor der forventes at være aktiviteter i omlastehallen.

De nærmeste boliger er beliggende i boligområdet øst for Treldevej, ca. 650 fra den foreslåede placering af omlastehallen, og det forventes ikke, at de vil blive støjpåvirket af driften af omlastehallen.



Hvis der skal rengøres/spules renovationskøretøjer, øvrigt udstyr/anlæg eller gulvarealer i omlastehallen, skal udledningen af spildevandet fra disse aktiviteter reguleres i en tilslutningstilladelse. I forbindelse med dette vil behovet for en fedtudskiller blive vurderet.

Nødvendige tilladelser/godkendelser for realisering af projektet (miljølovgivningen og miljøvurderingsloven)

Det er Fredericia Kommune, Natur & Miljø's vurdering, at etableringen og driften af en omlastehal til mad- og restaffald er omfattet af listepunkt K212 på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen som en biaktivitet til de øvrige aktiviteter på ejendommen. Det betyder, at kommunen skal meddele en miljøgodkendelse før driften kan igangsættes. Bygherre skal søge om en miljøgodkendelse via Byg og Miljø. Der er standardvilkår for listepunkt K212.

Etableringen og driften af en omlastehal til mad- og restaffald er omfattet af punkt 11.c på bilag 2 i miljøvurderingsloven. Det betyder, at bygherre skal indsende en ansøgning om VVM-screening via Byg og Miljø. Der kan ikke gives byggetilladelse eller tilladelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejde før kommunen har truffet en screeningsafgørelse.

Udledningen af vaskevand skal reguleres i en spildevandstilladelse, som bygherre skal søge om via Byg og Miljø. Der må ikke udledes spildevand før tilladelsen er meddelt.

Samlet konklusion

Det foreslåede projekt er i overensstemmelse med bedste praksis inden for håndtering af mad- og restaffald (organisk affald). Der er i det fremsendte materiale ikke oplysninger, der gør, at projektet ikke umiddelbart kan etableres og drives fra den foreslåede placering. De relevante miljøforhold vil blive vurderet i godkendelsesprocesserne, og vil blive reguleret med grænseværdier samt drifts- og indretningsvilkår i godkendelser og tilladelser.