

| | | | | | |
|---|---|-----------|------------------------------|------------|---|
| VVM Myndighed | Center for Plan & Miljø, Faxe Kommune | | | | |
| Basis oplysninger | Tekst | | | | |
| Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen: | Brenntag Nordic Høsten er en risikovirksomhed, kolonne 3. Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 6a. Virksomheden ønsker at opstille en tank til propangas, som afløsning for den eksisterende fyringsolietank. Ændring fra fyringsolie til propangas vil reducere emission af SO ₂ med 97 %, emission af NO _x med ca. 65 % og ca. 12,5 % reduktion i CO ₂ -emission. | | | | |
| Navn og adresse på bygherre | Brenntag Nordic A/S, Borupvang 5b, 2750 Ballerup | | | | |
| Bygherres kontaktperson og telefonnr. | Environmental Manager Flemming Jørgensen, Brenntag Nordic A/S, Borupvang 5b, 2750 Ballerup. Tlf. nr. 43292762, e-mail: flemming.jorgensen@brenntag-nordic.com. | | | | |
| Projektets placering | Brenntag Nordic A/S, Høsten Teglværksvej 47-49, 4690 Haslev. Matr. nr. 6b og 12e Høsten By, Sdr. Dalby Cvr. nr. 24994589, P-nr. 1003173599 | | | | |
| Projektet berører følgende kommuner | Faxe Kommune | | | | |
| Oversigtskort i målestok | | | | | |
| Kortbilag i målestok | | | | | |
| Forholdet til VVM reglerne | | Ja | Punkt | Nej | |
| Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven? | | | | X | Hvis ja, er der obligatorisk udarbejdelse af miljøkonsekvensvurdering og tilladelse. |
| Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven? | | X | 13a, ændringer og udvidelser | | Hvis ja, skal der gennemføres en screening. Hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes. |
| | Ikke relevant | Ja | Bør undersøges | Nej | Tekst |
| 1. Projektets karakteristika: | | | | | |
| Er der andre ejere end Bygherre?: | | | | X | |
| a) Projektets dimensioner og udformning: - Arealbehovet i ha: - Det bebyggede areal i m ² : - Bygningsmasse i m ³ : - Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: - Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg: - Anlæggets længde for strækingsanlæg: | | | | | Tanken får en højde på 2,5 meter. |
| b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter: | | | | | Virksomheden er en risikovirksomhed. Der er i forbindelse med behandling af anlægget, i henhold til risikobekendtgørelsen, foretaget en risikovurdering og etableret foranstaltninger, med henblik på at forebygge større uheld og begrænse virkningerne for mennesker og miljø af sådanne uheld. |
| c) Brugen af naturressourcer: | | | | | Der er ikke behov for råstoffer eller vand i anlægsfasen eller |

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Behov for råstoffer i anlægsfasen (type/mængde): - Behov for råstoffer i driftsfasen (type/mængde): - Behov for vand i anlægsfasen (kvalitet/mængde): - Behov for vand i driftsfasen (Kvalitet/mængde): - Jordarealer og biodiversitet: | | | | | driftsfasen. |
| Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: <ul style="list-style-type: none"> - Råvarer (type/mængde): - Mellemprodukter (type/mængde): - Færdigvarer (type/mængde): | | | | | Nuværende forbrug på ca. 90 m ³ fyringsolie/år, erstattes af 70 t LPG/år. |
| Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?: | | | | X | |
| d) Affaldsproduktion: <ul style="list-style-type: none"> - Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse): - Andet affald (type/mængde/bortskaffelse): - Spildevand (mængde/sammensætning/afledning): | | | | | Der optræder ikke spildevand i forbindelse med den ansøgte lagertank til propangas. Der vil ikke være affald. |
| Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?: | | | | X | |
| e) Forurening og gener: | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?: | | | | X | Støjklider vil omfatte kørsel med tankbil. Der leveres i forvejen olie, og der skal nu leveres gas i stedet for. Der er i gældende miljøgodkendelse fastsat støjgrænser. |
| <ul style="list-style-type: none"> - Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?: | | | | X | Da LPG opbevares i tryksat system, vil der ikke forekomme emissioner til luft. |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vil projektet give anledning til vibrationsgener?: | | | | X | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vil projektet give anledning til støvgener?: | | | | X | Der forventes ikke støvgener. Der er i gældende godkendelse støvimmissionsgrænser og vilkår om, at til- og frakørsel ikke må give anledning til væsentlige støvgener. |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vil projektet give anledning til lugtgener?: | | | | X | Propangas er lugtfri. |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vil projektet give anledning til lysgener?: | | | | X | |
| f) Må projektet forventes at udgøre en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimacændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden?: | | | | X | Virksomheden er en risikovirksomhed. Der er i forbindelse med behandling af anlægget, i henhold til risikobekendtgørelsen, foretaget en risikovurdering og etableret foranstaltninger, med henblik på at forebygge større uheld og begrænse virkningerne for mennesker og miljø af sådanne uheld. Tanken er indhegnet og sikret mod påkørsel. |
| g) Må projektet forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af jord-, vand- eller luftforurening)?: | | | | X | Da LPG opbevares i tryksat system, vil der ikke forekomme emissioner til luft. Gassen vil heller ikke påvirke jord eller grundvand, ligesom anlægget ikke vil støje eller vibrere. |

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|
| | | | | | Emissioner fra forbrænding vil reduceres betydeligt i forhold til nuværende situation. Arealet hvor tanken opstilles er V1-kortlagt. På grund af projektets begrænsede omfang, vurderer Faxe Kommune, at der ikke er behov for en tilladelse efter jordforureningslovens § 8 |
| 2. Projektets placering | | | | | |
| a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse: | | | | | |
| - Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?: | | | | X | Lokalplan 1200-20, erhvervsformål, industri- og værkstedsvirksomhed samt lagervirksomhed. Der meddeles landzonetilladelse. |
| - Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?: | | | | X | Kommuneplan 2013, område Å-E1, erhvervsområde. |
| - Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?: | | | | X | |
| - Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?: | | | | X | Ikke udover den begrænsning der allerede er i form af, at virksomheden er en risikovirksomhed. |
| b) Naturressourcers relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund: | | | | | |
| - Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?: | | | | X | Ejendommen ligger ikke i råstofgraveområde eller råstofinteresseområde, jf. Råstofplan 2012-2023. |
| - Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?: | | | | X | Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, inden for nitratfølsomt område, men uden for BNBO. Projektet vurderes ikke at påvirke grundvandet. |
| - Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?: | | | | X | Virksomheden har ligget der i mange år. Det er en risikovirksomhed. Virksomheden område er enten V1- eller V2-kortlagt. |
| - Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?: | | | | X | |
| c) Det naturlige miljøes bæreevne: | | | | | |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?: | | | | X | Da LPG opbevares i tryksat system, vil der ikke forekomme emissioner til luft. |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?: | | | | X | |
| - Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?: | | | | X | |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?: | | | | X | |
| - Forudsætter anlægget rydning af skov?: | | | | X | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?: | | | | X | |
| - Vil anlægget være i strid med eksisterende eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?: | | | | X | Området er udlagt til erhverv. Der er tale om etablering af en tank på eksisterende virksomhed. |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af nationalt beskyttede eller fredede områder?: | | | | X | På ejendommen ligger 2 § 3-beskyttede søer. Der er ca. 460 meter til beskyttet engområde. Der er ikke afledning af spildevand i forbindelse med den nye gastank. |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?: | | | | X | Nærmeste Natura 2000 område ligger mere end 2,5 km væk. Opstilling af propantanken forventes ikke at påvirke Natura 2000 områder. |
| - Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?: | | | | X | Tanken opstilles inden på den eksisterende virksomhed matrikel. Der forventes ikke at være beskyttede arter efter bilag IV på området. |
| - Forventes området at rumme danske rødlistearter?: | | | | X | Tanken opstilles inden på den eksisterende virksomhed matrikel. Der forventes ikke at være rødlistearter på området. |
| - Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?: | | | | X | |
| - Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer grundvand allerede er overskredet?: | | | | X | |
| - Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?: | | | | X | |
| - Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbefolkede områder (støj/lys/luft)?: | | | | X | Virksomheden ligger ikke i nærheden af boligområder. |
| - Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?: | | | | X | Virksomheden ligger i et område uden særlige bevaringsværdige landskaber, jf. Kommuneplan 2013. På ejendommen er der registreret et ikke fredet fortidsminde, lokalitets nr. 050308-3. Et smykke fra vikingetiden fundet i forbindelse med lergravning i 1906. Tanken etableres ikke i nærheden af findestedet. |
| 3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet | | | | | |
| a) Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning: | | | | | |
| - Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal: | | | | | Virksomhedens eget areal. |
| - Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen: | | | | | Der bor få naboer i nærheden af virksomheden. |
| - Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning?: | | | | X | Anlægget placeres på eksisterende erhvervsjendom omgivet af landbrugsarealer. |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
| b) Indvirkningens art: | | | | | Støj og støv i forbindelse med transport til og fra tanken. Erstatte dog tidligere leveringer af fyringsolie. |
| c) Indvirkningens grænseoverskridende karakter: | | | | | |
| - Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?: | | | | X | |
| - Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?: | | | | X | |
| d) Indvirkningens intensitet og kompleksitet: | | | | | |
| - Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet?: | | | | X | Miljøpåvirkningen forventes primært at være støj og støv i forbindelse med transport. Der er tale om få transportere. Miljøpåvirkningen vurderes ikke at være væsentlig. |
| - Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?: | | | | X | |
| e) Indvirkningens sandsynlighed: | | | | | |
| - Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?: | | | | X | Overholder anlægget bekendtgørelser, vejledninger og de vilkår, der er fastsat i miljøgodkendelserne samt risikoaccepten, vil sandsynligheden for miljøpåvirkningen være lille. |
| f) Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet: | | | | | |
| - Hvornår forventes miljøpåvirkningen af indtræde?: | | | | | Når anlægget er etableret. |
| - Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?: | | | | | Reversibel. |
| g) Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter: | | | | | |
| - Er der andre anlæg, projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?: | | X | | X | Der er ikke andre virksomheder i området med lignende anlæg og aktiviteter. Virksomheden er en risikovirksomhed og her andre brandfarlig oplag. Der er i forbindelse med behandling af anlægget, i henhold til risikobekendtgørelsen, foretaget en risikovurdering og etableret foranstaltninger, med henblik på at forebygge større uheld og begrænse virkningerne for mennesker og miljø af sådanne uheld. |
| - Er der andre kumulative forhold? | | | | X | |
| h) Mulighed for reelt at begrænse indvirkningerne: | | | | | Tankanlægget indhegnes og sikres mod påkørsel. |
| Konklusion | | | | | |
| Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt: | | | | X | |