



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Indkaldelse af idéer og forslag til af- grænsning af

Miljøkonsekvens- rapport for SWS – Ny placering af an- lægget

December 2023

Hvad er en miljøkonsekvensrapport?

Projekter, der må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt kan kun realiseres på baggrund af en omfattende vurdering af konsekvenserne for miljøet. Vurderingen skal påvise, beskrive og vurdere projektets væsentlige direkte og indirekte virkning på:

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Den biologiske mangfoldighed, med særlig vægt på arter og naturtyper der er beskyttede
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskab samt
- Samspillet mellem disse faktorer

Miljøvurderingen bygger på en miljøkonsekvensrapport, som bygeherre skal fremlægge¹. I den miljøkonsekvensrapporten bliver udarbejdet, indkaldes ideer og forslag til miljøkonsekvensrapportens indhold. Formålet er at borgere, virksomheder og andre interessenter, der kan blive berørt af projektet, får mulighed for at stille spørgsmål og komme med input til miljøkonsekvensrapports indhold.

Det kan f.eks. være idéer til, hvilke miljøpåvirkninger, der skal tillægges særlig vægt i vurderingen og forslag om alternativer til projektet eller dets placering.

Miljøkonsekvensrapporten skal give en samlet beskrivelse af projektet og dets miljøkonsekvenser, som kan give grundlag for såvel en offentlig debat som miljø-myndighedens endelige beslutning om, hvorvidt der kan gives tilladelse til projektet.

Miljøstyrelsen gennemgår miljøkonsekvensrapporten. Rapporten vil, sammen med ansøgningen, eventuelle supplerende oplysninger fra bygeherre og udkast til tilladelser, blive offentligt fremlagt i 8 uger. Her bliver der igen mulighed for at sende bemærkninger til Miljøstyrelsen. På baggrund af de indkomne bemærkninger og konklusionerne af miljøvurderingen, vil Miljøstyrelsen afgøre om der kan udstedes tilladelser og miljøgodkendelse til det ansøgte projekt.

Læs mere om miljøvurderinger på:

www.mst.dk/natur/planlaegning/miljoevurdering-og-vvm/

¹ Gælder for projekter omfattet af § 15 i miljøvurderingsloven med tilhørende bekendtgørelse. Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) og bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Indhold

1.	Ny placering af forbrændingsanlæg til farligt affald	6
1.1	Indledning og baggrund for projektet	6
1.2	Hvad går projektet ud på	7
1.3	Placering og planforhold	9
2.	Projektets miljøpåvirkninger	10
2.1	Generelt	10
2.2	Påvirkning af naboer – støj og trafik	10
2.3	Påvirkning af naboer – luft, lys og risiko	10
2.4	Påvirkning af jord og grundvand	11
2.5	Påvirkning af landskab og omgivelser	11
2.6	Påvirkning af Natura 2000-områder og natur	11
3.	Sådan får du indflydelse	12
3.1	Hvordan giver du din mening til kende?	12
3.2	Borgermøde	12
3.3	Den videre proces	12

1. Ny placering af forbrændingsanlæg til farligt affald

1.1 Indledning og baggrund for projektet

Special Waste System A/S (SWS) på Nordfalster modtager, videresender eller forbrænder farligt affald. Forbrændingsanlægget blev bygget med rotérovn og har eksisteret siden 1989. Anlægget blev den gang konstrueret, således at der kunne ske udnyttelse af affaldsvarmen til fjernvarme.

SWS deler en bygning, der er adskilt med brandvæg, og en skorsten, med Nørre Alslev Fjernvarme (NAF). De to virksomheder har hver sit røggasrør i skorstenen. Varmen fra SWS udnyttes i dag af Nørre Alslev Fjernvarme og forsyner ca. 60 % af husholdningerne i Nr. Alslev by med fjernvarme.

Den største affaldsfraktion er klinisk risikoaffald, men SWS modtager også organisk-kemisk affald og andre skadelige stoffer, der er klassificeret som forbrændingseget og er uønskede i den cirkulære økonomi.

Den 22. maj 2023 var specialforbrændingsanlægget udsat for en kraftig eksplosion, som har medført store skader på anlægget og bygningen. Bortset fra selve ovnen og enkle andre aggregater, skal hele forbrændingsanlægget bygges op igen med nyt efterforbrændingskammer (EBK) og kedel. SWS ønsker i den forbindelse at flytte sit anlæg til forbrænding af farligt affald ca. 100 m. mod øst samt at øge forbrændingskapaciteten fra 6.000 tons farligt affald til 14.000 tons.



Nyopførelse af forbrændingsanlægget er omfattet af miljøvurderingslovens² bilag 1, pkt. 9, hvorfor der skal gennemføres en miljøvurderingsproces.

² Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Figur 1.1 - Ny placering

1.2 Hvad går projektet ud på

Det nye anlæg vil blive placeret på den nuværende "emballageplads" (Se Figur 1.1 - Ny placering), som i dag ikke er godkendt til opbevaring af farligt affald. Valget falder på denne del af virksomhedens lager, da den ikke er kloakeret og man derfor ikke behøver at tage højde for afløbsrør m.m.

Pladsen på ca. 1.750 m² er i dag befæstet med SF-sten fuget med stenmel (impermeabel) og det areal, hvor anlægget skal stå, skal opgraves og et fundament støbes.

Nyt areal til lager af reststoffer (flyveaske/RGP og slagge) støbes ligeså og forsynes med op-



samlingstank uden tilslutning til offentlig kloak.

Figur 1.2 - Indretning af SWS 2023



Figur 1.3 - Indretning af forbrændingsanlægget 2023



Figur 1.4 - Mulig fremtidig indretning

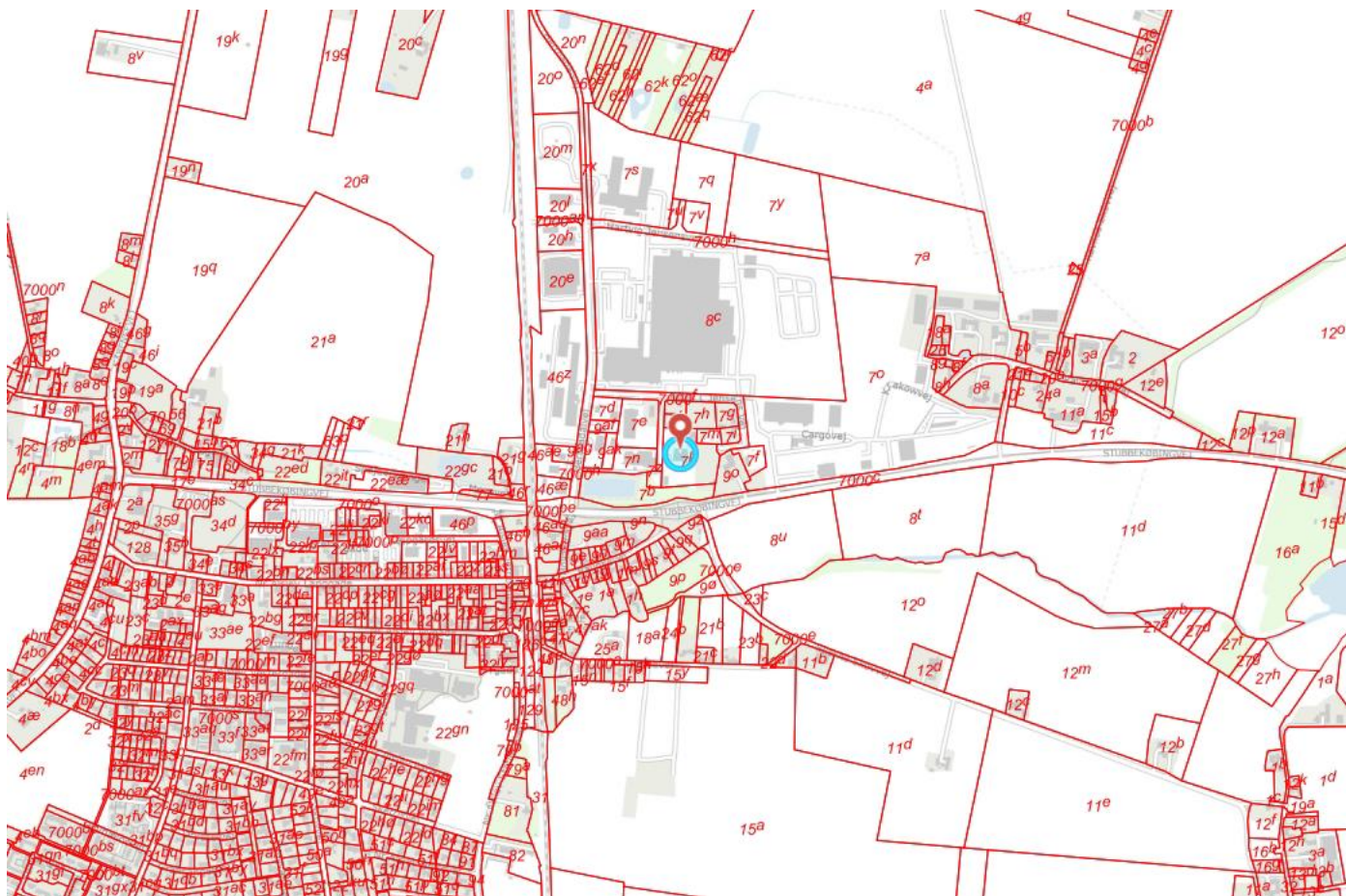
Som det ses i Figur 1.1 - Ny placering, er den ny placering ganske tæt på det eksisterende anlæg, men placeringen er dog forbundet med en flytning fra en matrikel (7n) til en anden (7k), som begge er ejet af SWS.

1.3 Placering og planforhold

SWS er beliggende i byzone i kommuneplanramme NALS E1 – Nyere erhvervsområde – Nørre Alslev i Kommuneplan 2019 – 2031 for Guldborgsund Kommune. Den generelle anvendelse er angivet til erhvervsområdet og den specifikke anvendelse er angivet til let industri og håndværk uddybet således:

”Erhvervsområde på kanten af byen: virksomheder, der giver anledning til væsentlig miljøbelastning, store virksomheder med behov for udendørs oplag samt virksomheder med tung transport. Bebyggelsen udformes som lager og produktionsbygninger, og der kan alene opføres eller indrettes kontorbebyggelse for den enkelte virksomheds administration.”

Området er endvidere omfattet af Guldborgsund Kommunes byplanvedtægt nr. 2.1 – Industriområde II, der ligeledes fastsætter områdets anvendelse til erhvervsformål.



Figur 1.5 - Oversigtskort

2. Projektets miljøpåvirkninger

2.1 Generelt

Anlæggets processer, maskiner og aggregater ændres ikke som følge af den nye placering, men bygges op på samme måde som i dag.

Den største ændring vil være, at bygningen, som anlægget vil blive placeret i, ikke består af betonvægge, men udføres i en let stålkonstruktion.

Det vil være muligt at fortsætte med levering af varme produceret ved afbrænding af farligt affald til Nørre Alslev Fjernvarme? (NAF) gennem rørforbindelser. Der vil dog også blive undersøgt andre muligheder til udnyttelse af affaldsvarmen i forbindelse med genopbygningen. F.eks. produktion af elektricitet.

Den nye placering vil kunne rumme evt. fremtidige udvidelser på anlægget, som den gamle placering ikke havde nok areal til. Det kunne fx være et CO₂-fangstanlæg eller andre udvidelser af røggasrensning.

Det påtænkes også at skifte støttebrændsel fra olie til gas. I dag bruges der ca. 40.000 l fyringsolie (nedgravet tank på anlæggets matrikel) som kunne erstattes med naturgas, som i dag allerede bruges af virksomhedens gaffeltrucks.

Tagvand og sanitært spildevand tilsluttes eksisterende afløb på lagerplads 8 og ledes til offentlig kloak.

Regnvand fra belægning og alt andet evt. opstående spildevand opsamles i nedgravet tank og bruges internt i anlæggets processer (slaggetransportør).

SWS' forbrændingsanlæg er omfattet af BREF for affaldsforbrænding og det nye anlæg vil skulle leve op til kravene fra de nye BAT-konklusioner som træder i kraft den 3. december 2023.

Anlægget vil komme til at leve op til gældende krav og vejledende grænseværdier.

2.2 Påvirkning af naboer – støj og trafik

Kapacitetsforøgelsen medfører et øget antal til- og frakørsler til SWS.

Støjforholdene forventes at kunne overholde de vejledende grænseværdier, da kørselsafstand med gaffeltruck formindskes. Nye tekniske anlæg, der vil bidrage til støjen vil typisk være mindre støjende end de gamle ligesom deres placering optimeres.

2.3 Påvirkning af naboer – luft, lys og risiko

Projektet kan give anledning til støvgener i anlægsfasen. Støvgenerne vil være lokale og forekomme i en begrænset periode. For at begrænse eventuelle støvgener mest muligt, forudsættes det, at entreprenøren udøver vanding efter behov. Projektet vurderes ikke at give anledning til støvgener i driftsfasen.

I anlægsfasen kan det blive nødvendigt at opsætte midlertidig arbejdsbelysning i vinterperioden. Der vurderes dog ikke at være behov for belysning i aften- og nattetimerne, da anlægsarbejdet forventes at kunne blive gennemført uden aften- og natarbejde. Der vil være belysning af bygningen i driftsfasen, men det vil blive indrettet på en måde, så det ikke medfører gener for naboerne.

Den nye bygning af forbrændingsanlægget vil blive konstrueret med fokus på at gøre anlægget så sikkert som muligt.

2.4 Påvirkning af jord og grundvand

Pladsen til opførelse af det nye anlæg er i dag befæstet, med råder ikke over kloakering. Den bestående befæstelse tages op og der støbes nyt fundament samt opsamlingskøle til spildevand.

2.5 Påvirkning af landskab og omgivelser

Anlægget placeres i et udlagt erhvervsområde og på stort set samme placering som i dag, hvorfor placeringen ikke forventes at have en øget påvirkning af landskabet og omgivelserne.

2.6 Påvirkning af Natura 2000-områder og natur

Ændring ift. ny placering af skorsten anses ikke som problematisk, da afstand til beskyttede naturtyper og fredede bygninger øges med ca. 30 m, og der vil være en uændret afstand til nærmeste Natura 2000-område.

3. Sådan får du indflydelse

3.1 Hvordan giver du din mening til kende?

Vi vil gerne have input fra borgere, foreninger, organisationer, virksomheder og berørte myndigheder om hvilke miljøforhold der er vigtige at undersøge i forbindelse med den miljøkonsekvensrapport som bygherre skal udarbejde. Herunder om der er miljøforhold, der ikke er nævnt i de forudgående afsnit som er relevante at inddrage. Vi skal have dine idéer og forslag skriftligt per brev eller e-mail senest den dato.

Dit bidrag skal sendes til:

Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

eller som e-mail til:
mst@mst.dk

Anfør venligst emnet:

Miljøvurdering af Ny placering af forbrændingsanlæg til farligt affald - SWS, j.nr. 2023-97492.

Flere oplysninger kan fås hos Miljøstyrelsen, tlf.: 72 54 40 00 / 41 78 20 04 eller e-mail:
kigni@mst.dk.

3.2 Den videre proces

Når høringen er afsluttet, sammenfatter Miljøstyrelsen de indkomne forslag i en udtalelse, der fastlægger, hvad der skal indgå i bygherres videre arbejde med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten.

Miljøkonsekvensrapporten danner grundlaget for Miljøstyrelsens vurdering af om projektet kan tillades. Her vil eventuelle påvirkninger for mennesker, natur og miljø i området blive vurderet, herunder om der er behov for foranstaltninger til at forebygge eller begrænse forventede væsentlige skadelige indvirkninger.

Bygherres ansøgning, miljøkonsekvensrapport og Miljøstyrelsens forslag til miljøgodkendelse sendes i høring i 8 uger. Herefter vil Miljøstyrelsen vurdere, om der kan meddeles miljøgodkendelse til projektet.

[Tekst - Slet ikke efterfølgende linje, sektionsskifte]



Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

www.mst.dk