



Indkaldelse af idéer og forslag til afgrænsning af

Miljøkonsekvens-
rapport for øget
produktion, ændret
råvaresammen-
sætning og øget
medforbrænding på
Skjern Paper A/S

Hvad er en miljøkonsekvens-rapport?

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

Titel: Øget produktion, ændret råvaresammensætning og øget medforbrænding på Skjern Paper A/S

Emneord: Miljøvurdering, indkaldelse af idéer og forslag

Udgiver: Miljøstyrelsen

Tekst: Cowi A/S på vegne af Skjern Paper A/S

År: Oktober 2021

Miljøvurderingen bygger på en miljøkonsekvensrapport, som bygherre skal fremlægge¹. Inden 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 miljøkonsekvensrapportens 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 miljømyndighedens endelige beslutning om, hvorvidt der kan gives tilladelse til projektet.

Miljøstyrelsen gennemgår miljøkonsekvensrapporten. Rapporten vil, sammen med ansøgningen, eventuelle supplerende oplysninger fra bygherre 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-vand/miljoevurdering-vvm/

¹ Gælder for projekter omfattet af § 15 i miljøvurderingsloven med tilhørende bekendtgørelse. Miljøministeriets LBK nr 973 af 25/06/2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM, miljøvurderingsloven) og BEK nr 244 af 22/02/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (miljøvurderingsbekendtgørelsen).

Indhold

1.	Projekt navn	7
1.1	Indledning og baggrund for projektet	7
1.2	Hvad går projektet ud på	7
1.3	Placering og planforhold	8
1.4	Tidsplan	9
2.	Projektets miljøpåvirkninger	11
2.1	Påvirkning af naboer – støj og trafik	11
2.2	Påvirkning af naboer – luft, lys og risiko	11
2.3	Påvirkning af jord og grundvand	12
2.4	Påvirkning af landskab og omgivelser	12
2.5	Påvirkning af Natura 2000-områder og natur	13
3.	Alternativer	14
4.	Sådan får du indflydelse	15
4.1	Hvordan giver du din mening til kende?	15
4.2	Den videre proces	15

Bilag: Situationsplan for projektet

1. Projekt navn

1.1 Indledning og baggrund for projektet

Skjern Paper A/S så dagens lys i 1965, hvor en kreds af driftige erhvervsfolk ønskede øget vækst og fremdrift i lokalområdet. Placeringen i Skjern, med let adgang til brugsvand fra Skjern Å, affødte tanken om at købe en papirmaskine i udlandet. Skjern Paper fremstiller bæredygtige kvalitetsprodukter af 100% genbrugspapir som halvfabrikata til papirindustrien inden for bl.a. bogpap, tissue og paprør. Råmaterialet består udelukkende af returpapir. Ved papirfremstillingen bruges store mængder damp til tørring af papiret.

Virksomheden er miljøgodkendt til en produktion på op til 75.000 nettotons papir og pap pr. år. Virksomheden blev etableret før reglerne om projekters indvirkning på miljøet (VVM) blev udarbejdet. Virksomhedstypen er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 punkt 18 b), der vedrører industrianlæg til fremstilling af papir og pap med en produktionskapacitet på mere end 200 tons pr. dag, svarende til en produktionskapacitet på 73.000 tons pr. år. Virksomhedens aktuelle produktion balancerer p.t. omkring tærsklen på 200 tons pr. dag.

Virksomheden har et ønske om at optimere og udvide produktionsprocesserne de kommende år, hvilket vil medføre, at den miljøgodkendte produktionskapacitet inden for en overskuelig årrække vil blive overskredet. Der er ikke tidligere udført en miljøkonsekvensvurdering for virksomheden. Derfor vil projekterne være omfattet af VVM-pligt, hvor hele virksomhedens produktion omfattes af en miljøvurdering og der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, før der kan gives tilladelse hertil. De fremtidige udvidelser på anlægget skal miljøgodkendes på baggrund af en miljøansøgning. I første omgang ansøges om miljøgodkendelse af fase 1 og fase 2. Udkast til miljøgodkendelse vil blive offentliggjort i forbindelse med miljøkonsekvensvurderingens offentlige høringsperiode.

Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens punkt 18 b) "Industrianlæg til fremstilling af papir og pap med en produktionskapacitet på mere end 200 tons per dag".

1.2 Hvad går projektet ud på

Skjern Paper A/S har et ønske om at øge produktionskapaciteten og implementere en række øvrige tiltag i tre faser.

Fase 1

Omfatter produktionsudvidelser i perioden 2023-2025 i form af mindre optimeringer af eksisterende produktionsanlæg. Desuden planlægges udvidelse af færdigvarelager, forbedring af infrastrukturen på virksomheden og etablering af ny konverteringsmaskine. Alt sammen for at forberede til en kommende produktionsudvidelse i Fase 2 og Fase 3.

Fase 2

Omfatter produktionsudvidelse på ca. 20.000 tons pr. år i perioden 2024-2027, herunder øget medforbrænding på kedel samt etablering af pulperanlæg til karton UBC (used beverage carton).

Efter gennemførsel af fase 2 bliver det nødvendigt at øge dampkapaciteten til tørreprocessen med ca. 20%.

En bred vifte af Folketingets partier har vedtaget, at husholdningerne skal sortere ti forskellige affaldsfraktioner, og at reglerne skal ensrettes mere fra kommune til kommune. Det sker for bl.a. at kunne leve op til et EU-direktiv fra 2018 om, at vi skal genanvende 60 % af vores affald i 2030. Én af disse affaldsfraktioner er UBC fra husholdninger (fra juice, mælk, yoghurt mv.). Skjern Paper A/S har et ønske om at aftage denne affaldsfraktion som en råvare med henblik på at nyttiggøre papirfibrene i karton til nye produkter. Karton indeholder en folie af plast på indersiden, som skal fjernes inden kartonens papirfibre kan genbruges. Der etableres derfor et pulperanlæg, der adskiller kartonens papirfibre fra de øvrige bestanddele i UBC (plast og alu). Sammen med øvrige brændbare fraktioner ønskes rejekt herfra samt plast/alu fraktionen, i det omfang der ikke kan etableres nyttiggørelse af plast/alu fraktionen, medforbrændt på virksomhedens kedelanlæg, der genererer damp til produktionen af pap. Affaldet fortrænger jomfruelig biomasse, der i dag består af træflis fra lokale kilder inden for ca. 45 km fra fabrikken.

I forbindelse med øgning af produktionskapaciteten sker der følgende produktionsmæssige ændringer i forbindelse med papirproduktionen.

- Udskiftning af presseparti
- Optimering af vireparti
- Større stofkar
- Ekstra refiner kapacitet
- Pulper under presseparti
- Nye sigter

Fase 3

Omfatter produktionsudvidelse på ca. 30.000 tons pr. år i perioden ca. 2030-2035 ved øgede optimeringer på eksisterende produktionsudstyr.

I forbindelse med øgning af produktionskapaciteten sker der følgende produktionsmæssige ændringer i forbindelse med papirproduktionen.

- Forlængelse af papirmaskinen
- Udvidelse af papirmaskinens tørreparti
- Ny Pope
- Ny udløbskasse

Udover ovennævnte projekter i løbet af den nævnte periode, vil der ske en løbende udvidelse af produktionskapaciteten på ca. 2% pr. år som følge af mindre optimeringer i produktionen fx ved øgede rørdimensioner, pumpekapacitet mm.

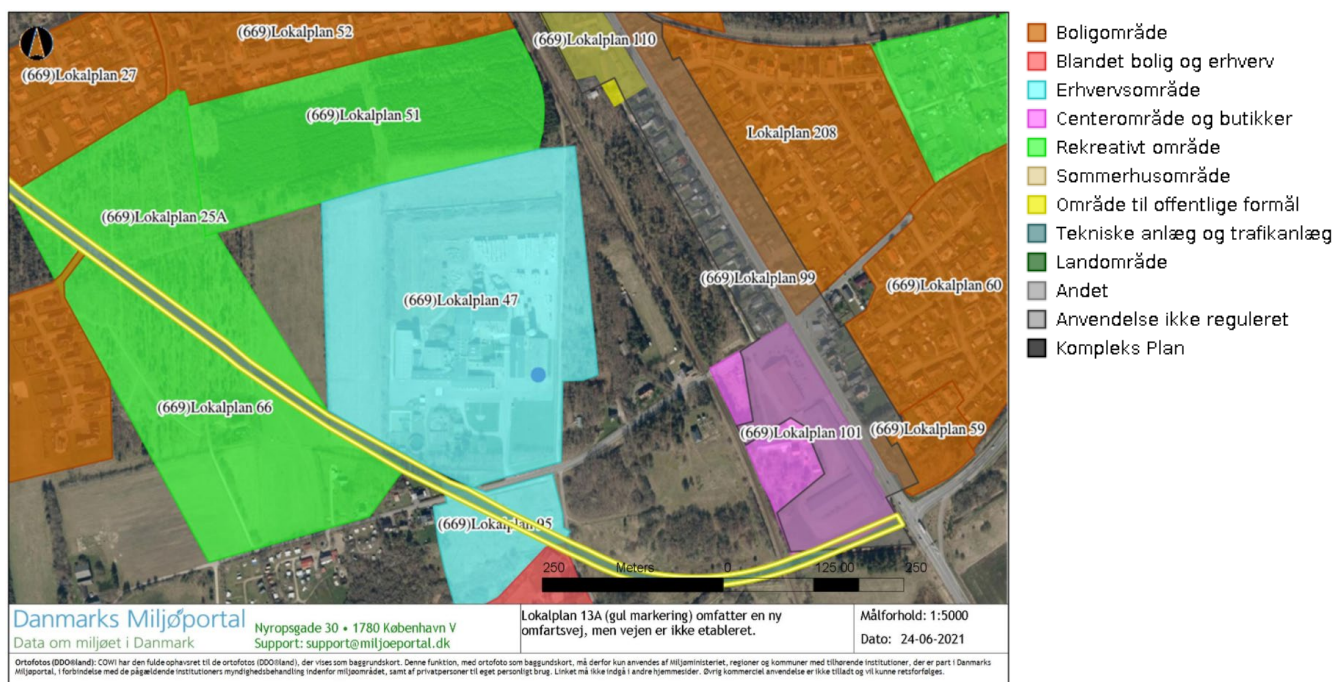
Samlet forventes en produktionskapacitet på 150.000 nettotons/år efter fase 3.

Skjern Paper er en virksomhed med ca. 75 arbejdspladser. Planerne om udvidelse af virksomheden bevirker dels sikring af allerede bestående arbejdspladser, og derudover er der i projektet potentiale for yderligere 8-15 arbejdspladser.

1.3 Placering og planforhold

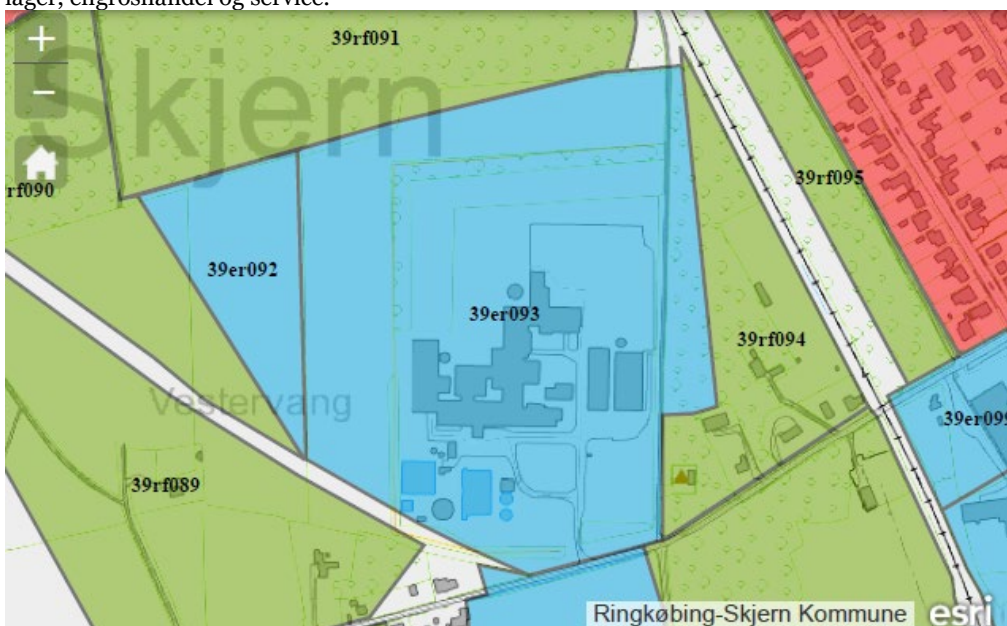
Skjern Paper A/S er beliggende Birkvej 14, 6900 Skjern, matrikel nr.: 3 al m. fl. Vester Birk, Skjern Jorder. Virksomheden har CVR-nummer: 83031212 og P-nummer: 1003207862. Relevante lokalplaner for området er angivet i figur 1 og kommuneplanoplysninger i figur 2.

Skjern Paper A/S er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune. Virksomheden er beliggende inden for området til lokalplan 47 fra december 1985. Områdets anvendelse må ifølge lokalplanen kun anvendes til erhvervsformål (Skjern Papirfabrik), og der må ikke opføres eller indrettes boliger i området.



Figur 1: Skjern Paper A/S med lokalplanoplysninger for omgivelser. Lokalplan 13A (ny omfartsvej) er ikke etableret.

Skjern Paper A/S er beliggende i område "39er093 – Skjern" i kommuneplan 22021-2033 af 10. maj 2021. Området er i kommuneplanrammen udlagt til Erhvervsområde til industri, entreprenør- og oplagsvirksomhed, transportvirksomhed, værksteds- og håndværksvirksomhed, lager, engroshandel og service.



Figur 2: Skjern Paper A/S med kommuneplanrammeoplysninger for omgivelser.

Da der søges om ændringer på en eksisterende virksomhed, er alternative placeringer ikke relevant.

1.4 Tidsplan

Nedenstående tabel viser et udkast til tidsplan for projektet.

UDKAST	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
Ansøgning og afgørelse om miljøvurdering																																												
Ansøgning om miljøvurdering til myndigheder																																												
Myndighedsbehandling																																												
Afgørelse om miljøvurdering(VVM-pligt)																																												
Gennemførelse af foroffentlighedsfasen																																												
Udarbejdelse af idéoplæg til 1. offentlighedsfase, inkl. høring af kommunen																																												
Foroffentlighedsfasen																																												
Behandling og vurdering af indkomende kommentarer																																												
scoping notat																																												
Miljøkonsekvensrapport af projektet																																												
Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse)																																												
Kommentering af miljøkonsekvensrapport (VVM-redegørelse)																																												
Justering af miljøkonsekvensrapport, fremsendelse af endelig udgave til myndighederne																																												
2. offentlighedsfase																																												
Myndighedernes klargøring af dok.																																												
Offentlighedsfase																																												
Behandling af indkomne indsigelser																																												
Evt. borgermøde - hvis der er stor bevågenhed fra offentligheden																																												
Samfattende vurdering og endelig afgørelse																																												
Udarbejdelse af sammefattende vurdering																																												
Evt. høring af Kommunen																																												
Færdiggørelse af dokumenter																																												
Udsendelse af afgørelse + Klageperiode																																												
Miljøgodkendelse																																												
Udarbejdelse af ansøgning: Virksomheden																																												
Vurdering af behov for basistilstandsrapport																																												
Evt. basistilstandsrapport																																												
Udkast til miljøgodkendelse [1 md fra fyldestgørende ansøgning]																																												
Myndighedsbehandling inkl. forhøring af virksomhed																																												
Offentlig høring over udkast til miljøgodkendelse																																												
Behandling af høringssvar																																												
Evt høring af virksomheden																																												
Færdiggørelse af dokumenter																																												
Udsendelse af afgørelse + Klageperiode																																												

Signaturforklaring	
Virksomheden	
Virksomhed og Myndighederne	
Miljøstyrelsen	
Høringsfaser offentlige	
Klagefrist (4 uger)	
Høring ved Kommune/virksomhed	
Ferie	

2. Projektets miljøpåvirkninger

Under VVM-processen vil der blive udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, der detaljeret beskriver og vurderer de forventede påvirkninger på miljøet som følge af kapacitetsudvidelser.

I forbindelse med anvendelse af UBC som råvare vil der være en ikke-ubetydelig rest. Heraf vil en større andel være en plast-aluminiums fraktion. Målet er at opnå en så god adskillelse af papirfibre fra plast-aluminiums fraktionen, at fraktionen kan sendes videre til ekstern nyttiggørelse, i det omfang det er teknisk og økonomisk muligt.

2.1 Påvirkning af naboer – støj og trafik

En øget produktion vil alt andet lige samlet set give en øget transport til og fra virksomheden. Dels vil der være tale om forøget transport af råvarer og brændsler til virksomheden, og øget transport af færdige produkter væk fra virksomheden. Der kan desuden blive en øget mængde aske til deponi.

Isoleret set vil en ændring af en delmængde af råvarerne fra alm. returpapir til UBC ikke ændre i trafikken til og fra Skjern Paper A/S, fordi transporterne blot erstatter én råvare med en anden. Der kan dog være tale om en anden type lastbiler, ligesom rumvægten af den modtagne UBC-råvare kan være anderledes end rumvægten af returpapir, hvilket kan medføre en ændring i antallet af transporter.

En mindre ikke-genanvendelig del af UBC-fraktionen bliver frasorteret og medforbrændt på virksomhedens flisfyrede kedelanlæg. Medforbrændingen erstatter i et vist omfang flis som brændsel, men i al væsentlighed vurderes det, at nettoændringen i antallet af lastbiler til/fra anlægget relateret til brændsler vil være uændret. Rationalet for denne formodning er, at der vil være tale om samme energibehov, uanset om brændslet udgøres af flis eller frasorteret UBC. En reduceret mængde lastbiler med flis modsvares derfor sandsynligvis af en tilsvarende forøget mængde lastbiler med UBC råvarer.

Overordnet set vurderes det således at være produktionsforøgelsen, og ikke ændringerne i råvare- eller brændsels sammensætning, der vil have størst indflydelse på transport til og fra virksomheden.

Med projektet ændres ikke væsentlig på til- frakørselsforhold for virksomheden. Dog udvides fabrikkens indkørsel, så transporter med forskellige produkter kan fordeles hensigtsmæssigt. Lastbiltransporter til og fra virksomheden vil fortsat kun ske i dagtimerne på hverdage. Der forventes lastbiltransporter i tidsrummet 06-18 på alle hverdage, dog med langt størstedelen af transporter i tidsrummet 07-16 på hverdage.

2.2 Påvirkning af naboer – luft, lys og risiko

Virksomhedens nuværende grænseværdier skal fortsat overholdes med projektet. Øget medforbrænding kan ændre på emissionerne, og derfor vil der i miljøkonsekvensrapporten være et særligt fokus på at vurdere emissionernes påvirkning af nærliggende natur- og habitatområder. Behandling af UBC kan give et forøget lugtbidrag, og derfor vil lugtpåvirkning i naboerområder også få et særligt fokus i miljøkonsekvensrapporten.

I forbindelse med den øgede produktionskapacitet vil der være behov for øget dampproduktion, ud over hvad den eksisterende kedel kan producere. I den forbindelse vil der blive behov for nye tiltag til produktion af øget damp, f.eks. varmepumpeteknikker, øget kedelkapacitet. I forbindelse med miljøkonsekvensrapporten vil behovet for øget dampproduktion blive vurderet.

Virksomheden er ikke en risikovirksomhed og det ændrer projektet fortsat ikke ved.

Lysforhold vurderes ikke at kunne påvirke naboer.

Der vil blive udarbejdet massebalancer som grundlag for vurdering af ændringen af alle væsentlige emissioner til luft, vand og jord.

2.3 Påvirkning af jord og grundvand

En forøget produktion vil kræve et forøget vandforbrug. Vandforbruget indvindes fra en tidligere kommunal drikkevandsboring. Procesvandet genbruges gennemsnitligt 15-20 gange før det udledes til kommunalt renseanlæg. Før udledning til renseanlægget filtreres procesvandet for at tilbageholde fibre, som genbruges i produktion. Vandforbruget til den øgede produktion købes af forsyningen.

Skjern Paper A/S fik i 2015 udført en basistilstandsrapport, hvor anvendte kemikalier er dokumenteret. Den forøgede produktion forventes ikke at medføre introduktion af nye kemikalier. Anvendelse af UBC som råvare vil dog meget sandsynligt betyde, at der vil skulle anvendes biocid og muligvis insecticid. Disse kemikalier vil blive vurderet i forbindelse med en supplerende basistilstandsrapport.

Anvendelsen af UBC vil generere spildevand, der er mere belastet med organisk materiale (rester fra yoghurt mv.) sammenholdt med spildevand fra traditionelt returpapir.

Øgning af produktionskapaciteten vil ligeledes give en væsentlig øget spildevandsbelastning. Ændringer i spildevandets sammensætning vil blive vurderet og kræver en ny tilslutningstilladelse.

I virksomhedens miljøgodkendelse er der implementeret en række tiltag til at sikre og forebygge mod forurening af jord og grundvand, og Skjern Paper A/S forventer ikke, at projektet indebærer en ændring i risikoen for forurening af jord og grundvand.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten vil klimaforhold blive vurderet. Der foreligger en klimatilpasningsplan for området, og på grund af høj vandstand kan der være risiko for oversvømmelse.

2.4 Påvirkning af landskab og omgivelser

De fleste opgraderinger af produktionen vil ske inden for den nuværende bygningsmasse og vil derfor hverken påvirke landskab eller omgivelser.

Der vil dog ske ændringer på intern infrastruktur og køreveje.

UBC anlægget vil medføre en samlet øget bygningsmasse på ca. 2.100 m², heraf ca. 1.000 m² indendørs UBC råvarelager og ca. 1.100 m² til UBC pulper og tilhørende renseenheder.

Derudover vil der ske en udvidelse af færdigvarelagre med i alt ca. 6.000 m² i løbet af perioden.

Herudover vil der kun ske mindre bygningsmæssige ændringer.

2.5 Påvirkning af Natura 2000-områder og natur

Skjern Paper A/S er omgivet af en række naturbeskyttede § 3-områder i form af mose, overdrev, eng og sø med nærmeste afstand på ca. 200-250 meter. Syd for virksomheden ligger habitatområde nr. 61 – Skjern Å i en afstand på ca. 450 meter.

Desuden ligger Habitatområde nr. 62 - Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen i en afstand på 6 km og Fuglebeskyttelsesområde nr. 43 - Ringkøbing Fjord i en afstand på 1,9 km. Ramsarområde nr. 2 ligger i en afstand på ca. 6 km.

En forøget produktion vil give anledning til forøgede emissioner og heraf mulig forøget deposition til omgivelserne. Ændret forbrændingssammensætning i form af forøget medforbrænding, der fortrænger biomasse, kan også give anledning til ændrede emissioner.

Der vil i Miljøkonsekvensrapporten blive redegjort for projektets betydning for og påvirkning af Natura 2000-områder og natur.

3. Alternativer

Skjern Paper har eksisteret siden 1965, men det er først de kommende års ændringer, der medfører, at virksomheden omfattes af bilag 1 i miljøvurderingsloven. Da der således er tale om en eksisterende virksomhed, vurderes der ikke at være en alternativ løsning til virksomhedens placering som sådan. O-alternativet vurderes derfor at være de eksisterende forhold. Det ansøgte projekt vil således kun blive vurderet i forhold til o-alternativet.

Et o-alternativ vil på sigt betyde, at virksomhedens konkurrenceevne forringes, og dermed vil fabrikkens eksistensgrundlag være i fare.

4. Sådan får du indflydelse

4.1 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 19. november 2021.

Dit bidrag skal sendes til:

Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

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

Anfør venligst emnet:

Miljøvurdering af "Øget produktion, ændret råvaresammensætning og øget medforbrænding på Skjern Paper A/S", j.nr. 2021-24835

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

4.2 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.

Indkaldelse af ideer og forslag

Miljøkonsekvensrapport for "Øget produktion, ændret råvaresammensætning og øget medforbrænding på Skjern Paper A/S"

Ideer og forslag

Kan frem til og med den 19. november 2021 sendes til:

Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

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

Anfør venligst emnet:

Miljøvurdering af "Øget produktion, ændret råvaresammensætning og øget medforbrænding på Skjern Paper A/S" , j.nr. 2021-24835



Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

www.mst.dk