

MILJØGODKENDELSE

For:

Skjern Papirfabrik A/S

Birkvej 14, 6900 Skjern

Matrikel nr.: 3 al m.fl. Vester Birk, Skjern Jorder

CVR-nummer: 83031212

P-nummer: 1003207862

Listepunkt nummer: E101. Cellulosefabrikker og papirmassefabrikker.
Papirfabrikker og papfabrikker med en produktionskapacitet på mere end eller lig 20 tons pr. dag.
G201. Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbiner og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW.

Godkendelsen omfatter:

Udskiftning af eksisterende naturgasfyret kedel med et nyt naturgasfyret anlæg

Dato: 8. juli 2010

Godkendt:



Anne-Louise Rønlev



Hans Sand Kristensen

Annonceres den 20. juli 2010

Klagefristen udløber den 17. august 2010

Søgsmålsfristen udløber den 20. januar 2011

Revurdering påbegyndes senest i 2018.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	3
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	4
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	4
Generelle forhold	4
Indretning og drift	4
Luftforurening	5
Spildevand	6
Støj	6
Jord og grundvand	7
Driftsforstyrrelser og uheld	8
Ophør	8
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	9
3.1 Begrundelse for afgørelse	9
3.2 Miljøteknisk vurdering	9
3.2.1 Planforhold og beliggenhed	9
3.2.2 Generelle forhold	9
3.2.3 Indretning og drift	10
3.2.4 Luftforurening	10
3.2.5 Lugt	11
3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.	11
3.2.7 Støj	12
3.2.8 Affald	12
3.2.9 Overjordiske olietanke	12
3.2.10 Jord og grundvand	12
3.2.12 Indberetning/rapportering	13
3.2.14 Driftsforstyrrelser og uheld	13
3.2.15 Risiko/forebyggelse af større uheld	13
3.2.16 Ophør	13
3.2.17 Bedst tilgængelige teknik	13
3.3 Udtalelser/hørings svar	14
3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	14
3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	14
3.3.2 Udtalelse fra virksomheden	14
4. FORHOLDET TIL LOVEN	15
4.1 Lovgrundlag	15
4.1.1 Miljøgodkendelsen	15
4.1.2 Listepunkt	15
4.1.3 Revurdering	15
4.1.4 Risikobekendtgørelsen	15
4.1.5 VVM-bekendtgørelsen	15
4.1.6 Habitatdirektivet	15
4.2 Øvrige afgørelser	16
4.3 Tilsyn med virksomheden	16
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	16
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	17
5. BILAG	18
Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse ..	18
Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed	19
Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste	20
Bilag D: Liste over sagens akter	21

1. INDLEDNING

Skjern Papirfabrik producerer halvfabrikata til papirindustrien, primært indenfor bogpap, tissue og paprør. Råmaterialet består hovedsageligt af returpapir. Ved papirfremstillingen bruges store mængder damp.

Nærværende godkendelse giver tilladelse til etablering af et nyt gasfyret kedelanlæg på 12,9 MW til dampproduktion. Miljøgodkendelsen gives som tillæg til virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 20.12.2000. Der er den 09.09.2008 meddelt miljøgodkendelse til etablering af et flisfyret anlæg. Virksomheden har oplyst, at dette anlæg ikke vil blive opført, og godkendelsen bortfalder derfor.

Det nye gasfyrede anlæg erstatter IR-paneler og gaskedel 4, som tages varigt ud af drift. Desuden vil det eksisterende naturgasfyrede kedelanlæg (kedel 3) fremover kun fungere som et reserveanlæg i forbindelse med f.eks. utilsigtede stop, reparationsstop og større planlagte vedligeholdelsesarbejder, på det nye kedelanlæg. Der er i godkendelsen fastsat vilkår om, at der ikke må ske samtidig drift af det nye gasfyrede anlæg og kedel 3 (op- og nedlukningsperioder undtaget).

Der er i godkendelsen fastsat grænseværdier for udledningen af forurenende stoffer til luften fra det nye gasfyrede anlæg. Grænseværdier og krav til virksomhedens egenkontrol er fastsat i overensstemmelse med standardvilkår herfor, jf. bekendtgørelse nr. 1640 om godkendelse af listevirksomheder.

Der er fastsat krav om, at virksomheden dokumenterer, at de gældende støjgrænser (jf. miljøgodkendelse af 20.12.2000) er overholdt efter ibrugtagning af det nye gasfyrede anlæg.

Der fremkommer mindre mængder af spildevand fra kondensering af røg-gassen fra anlægget. Spildevandet ledes efter neutralisering og rensning på virksomhedens eget biologiske renseanlæg til recipient (Ganer Å).

Det vurderes i nærværende godkendelse, at etablering af det naturgasfyrede kedelanlæg ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne og virkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Virksomheden, herunder det anmeldte projekt, er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2. Det anmeldte projekt vurderes ikke at skulle behandles efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen, da Miljøcenter Århus vurderer, at projektet ikke er til skade for miljøet.

Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag A og D.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A (ansøgning om miljøgodkendelse) og bilag D (supplerende oplysninger), godkender Miljøcenter Århus hermed etablering af nyt gasfyret anlæg.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato:

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A2 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

Indretning og drift

- B1 Den eksisterende kedel 3 må kun anvendes som reserveanlæg og må kun være i samtidig drift med den nye naturgasfyrede kedel under op- og nedlukning. Kedel 3 må maksimalt være i drift 100 timer årligt.
- B2 Den eksisterende kedel 4 og IR-paneler skal tages varigt ud af drift senest 3 måneder efter ibrugtagningen af det nye gasfyrede anlæg. Miljøcenter Århus skal underrettes, når kedel 4 og IR-paneler er taget ud af drift.
- B3 Virksomheden skal sørge for, at der er prøvetagningssteder, der gør det muligt at kontrollere afkastluften.

Der skal etableres prøveudtagningssteder i afkastet fra det nye naturgasfyrede anlæg. Prøvetagningsstederne skal udformes som anført i den til enhver tid gældende Luftvejledning fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 2/2001.

Luftforurening

- C1 Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast	Min. afkasthøjde over terræn (m)	Max. luftmængde (Nm ³ /time) *
Nyt naturgasfyret kedelanlæg	45	13.600

* Ved den aktuelle fugtighed, 0 °C, 101,3 kPa og 1,3% O₂.

Emissionsgrænser

- C2 Det nye naturgasfyrede anlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenstående tabel.

Afkast fra	Stof	Emissionsgrænse mg/Nm ³ ved 10% O ₂ tør røgas **
Ny naturgasfyret kedel	CO	75
Ny naturgasfyret kedel	NO _x *	65

* NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂

** En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas) ved 10% O₂.

Kontrolmålinger

- C3 Senest 6 måneder efter at et nyt kedelanlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår C2 er overholdt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Herefter skal der udføres en årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer.

Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 85 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.

- C4 Emissionsgrænserne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

- C5 Prøvetagning og analyse skal ske efter fig. nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau:

Navn	Parameter	Metodeblad nr.
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

Dog kan andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10% af grænseværdierne.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.

Spildevand

- D1 Spildevand fra kondensering skal neutraliseres til en pH-værdi på 6,5-7,5 inden udledning til virksomhedens eget rensningsanlæg. Vandets pH skal kontrolleres inden udledning til renseanlæg.
- D2 Der skal dagligt måles pH og temperatur for spildevandet fra kondensering inden udledning til eget renseanlæg.

Støj

- E1 Grænseværdier for støj jf. vilkår 7.1 i Ringkjøbing Amts afgørelse af 20.12.2000 "Miljøgodkendelse. Revideret totalgodkendelse. Skjern Papirfabrik" skal være overholdt ved fuld maksimal drift af det nye naturgasfyrede kedelanlæg ved samtidig maksimal fuld drift af den øvrige del af virksomheden (kedel 3 undtaget).
- E2 Inden 6 måneder efter, at det nye naturgasfyrede anlæg er taget i brug, skal der fremsendes dokumentation for, at vilkår E1 er overholdt.

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal foretages af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støjgrænser

- E3 Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemtthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Jord og grundvand

- F1 Hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere.

- F2 De i vilkår F1 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området.

Ved impermeabelt areal forstås et område med tæt belægning, der kan modstå de forurenende stoffer, som findes i og vil kunne frigives fra produkter og affald, der håndteres på arealet, således at de forurenende stoffer ikke kan sive ned til jord og grundvand gennem belægningen.

- F3 Impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Driftsjournal

- G1 Virksomheden skal føre journal over:

- 1) Justering af brændere
- 2) Oplysning om evt. forekommende driftsforstyrrelser.
- 3) Forbrug af gas fordelt på kedel 3 og den nye kedel
- 4) Antal driftstimer på den nye naturgasfyrede kedel og for kedel 3
- 5) Antal samtidige driftstimer for den nye kedel og for kedel 3
- 6) Forbrug af hjælpestoffer
- 7) pH og temperatur i spildevandet fra kondensering inden udledning til eget rensningsanlæg

- G2 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.
Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

Indberetning/rapportering

- H1 En gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:
- Anvendt mængde naturgas for den nye kedel og kedel 3
 - Antal driftstimer for den nye kedel og for kedel 3
 - Antal samtidige driftstimer for den nye kedel og for kedel 3

Frist for indberetning

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. marts. Af-rapportering skal ske pr. 1. januar.

Første afrapportering er pr. 1. januar 2011.

Driftsforstyrrelser og uheld

- I1 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko herfor.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at det er sket. Det skal fremgå af redegørelsen hvilke tiltag, der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld eller i relevant omfang at anmelde uheldet til øvrige myndigheder (f.eks. det kommunale beredskab, brandvæsen og politiet).

Ophør

- J1 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.

En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøcenter Århus vurderer, at virksomheden har redegjort for, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Der er endvidere lagt vægt på, at det naturgasfyrede kedelanlæg kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området og at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftforurening vurderes at kunne overholdes.

Der er stillet krav om, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænser vil kunne overholdes. Etablering af det ansøgte giver ikke anledning til forøget kørsel til og fra virksomheden.

Der er endvidere lagt særlig vægt på, at driften af det naturgasfyrede anlæg kan ske uden, at det indebærer en forringelse af naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

Endelig skal det oplyses, at den tidligere miljøgodkendelse for etablering af flisfyret anlæg af 09.09.2008 er bortfaldet, idet virksomheden har tilkendegivet, at anlægget ikke vil blive opført.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Skjern Papirfabrik A/S er beliggende i byzone. Området er omfattet af lokalplan nr. 47 vedtaget af det tidligere Skjern Byråd den 10. marts 1987. Lokalplanen fastsætter området anvendelse til erhvervsformål.

Etablering af det naturgasfyrede anlæg kan ske indenfor rammerne af den eksisterende planlægning, jf. høringssvar fra Ringkøbing-Skjern Kommune, se afsnit 3.31.

Virksomheden er beliggende tæt på habitatområde nr. 61 (Skjern Å), som er et internationalt naturbeskyttelsesområde og Natura 2000-område. Projektet vurderes ikke at være til skade for området.

Projektet vurderes ikke at påvirke grundvandsforholdene i området.

3.2.2 Generelle forhold

Der er fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis driften af det nye naturgasfyrede anlæg ikke er igangsat inden 2 år fra godkendelsens dato.

3.2.3 Indretning og drift

Der er fastsat vilkår om, at der skal etableres prøvetagningssteder, der gør det muligt at kontrollere luftforureningen iht. Luftvejledningen.

Der er ikke fastsat vilkår for indretning og drift (jf. standardvilkår i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 2, punkt 15-17) idet vilkårene ikke har relevans for nærværende projekt.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at det nye anlæg etableres som en erstatning for den eksisterende kedel 4 og IR-paneler. Der er på den baggrund fastsat vilkår om, at kedel 4 og IR-paneler skal tages varigt ud af drift.

Der er stillet vilkår om, at den eksisterende kedel 3 kun må anvendes som reserveanlæg i forbindelse med f.eks. utilsigtede stop, reparationsstop og større planlagte vedligeholdelsesarbejder, og at kedel 3 kun må være i samtidig drift med den nye naturgasfyrede kedel under op- og nedlukning. Desuden er der stillet krav om, at driftstiden for kedel 3 ikke må overstige 100 timer, som er den driftstid som virksomheden har oplyst er relevant.

Miljøcenter Århus agter at foretage en revurdering af vilkårene for det eksisterende kedelanlæg. I denne vurdering vil indgå det forhold, at kedelanlægget fremover alene er planlagt til at fungere som et reserveanlæg med en begrænset driftstid.

3.2.4 Luftforurening

Emissionsgrænser

Der forekommer forurening til luften i form af CO og NO_x.

Der er fastsat vilkår for luftforurening, jf. standardvilkår i godkendelsesbekendtgørelsen (bilag 5, afsnit 2, punkt 1). Virksomheden har i sit ansøgningsmateriale oplyst, at grænseværdien for CO og NO_x kan overholdes.

Der er endvidere fastsat vilkår om udførelse af kontrolmålinger for CO og NO_x, jf. standardvilkår (bilag 5, afsnit 2, punkt 9 og 12).

Der skal således foretages kontrolmålinger for overholdelse af grænseværdierne senest 6 måneder efter ibrugtagning af det nye naturgasfyrede kedelanlæg. Herefter skal der årligt foretages målinger, med mindre at måleresultaterne viser, at koncentrationen for hvert enkelt stof ligger under 85% af emissionsgrænseværdien. I så fald skal der kun udføres kontrolmålinger hvert andet år for dette/disse stoffer.

Der er fastsat vilkår for, hvornår grænseværdierne kan anses for overholdt, (jf. bilag 5, afsnit 2, punkt 11).

Øvrige standardvilkår for luftforurening (jf. bilag 5, afsnit 2, punkt 2-8, 10, 13 og 15) har ikke relevans for det ansøgte projekt, idet der fyres med naturgas

i et anlæg med under 30 MW indfyret effekt, og projektet ikke involverer motor- eller turbineanlæg.

Beregning af skorstenshøjden

Miljøcenter Århus har på baggrund af oplyste emissionsdata udført en OML-beregning, der viser, at B-værdien for NO_x er overholdt med god margin ved fuld maksimal drift af det nye gasfyrede anlæg ved anvendelse af den eksisterende skorsten med en afkashøjde på 45 meter over terræn.

Idet emissionen af CO er på niveau med emissionen af NO_x, men B-værdien for CO er væsentlig højere end for NO₂, vurderes B-værdien for CO også at kunne overholdes.

Der er ikke foretaget en OML-beregning for samtidig drift af den eksisterende kedel 3 og den nye naturgaskedel, da disse kun vil være i samtidig drift skønsmæssigt ca. 8 timer årligt.

Årlig emission af NO_x

Projektet indebærer, at den eksisterende gaskedel med en NO_x-emission på 120-200 mg/Nm³ kun skal anvendes i begrænset omfang (ca. 100 timer årligt). I stedet skal denne erstattes af den nye gaskedel med en emissionen oplyst til under 65 mg/Nm³. Den indfyrede gasmængde forbliver uændret, og udskiftningen med en ny naturgasfyret kedel indebærer således en betydelig mindsket emission af NO_x.

3.2.5 Lugt

Der foreligger i ansøgningen ingen oplysninger om eventuel lugt fra driften af det naturgasfyrede kedelanlæg.

Det vurderes, at der ikke er noget væsentligt lugtbidrag herfra og det forventes, at virksomhedens eksisterende lugtvilkår på hhv. 20 LE/m³ i det åbne land og 10 LE/m³ ved boliger kan overholdes (jf. vilkår 5.1 i Ringkjøbing Amts afgørelse af 20.12.2000 "Miljøgodkendelse. Revideret totalgodkendelse. Skjern Papirfabrik").

3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.

Projektet indebærer udledning af ca. 6.000 m³ kondensvand, som fremkommer ved kondensering af røggassens vandindhold. Vandet indeholder salte (klorid, nitrat og sulfat) og forekommer i en mængde, som anses for at være uden miljømæssig betydning.

Der er stillet vilkår om, at vandet (som er surt) skal neutraliseres inden tilledning til virksomhedens eget renseanlæg. Neutraliseringen sker i en beholder forsynet med omrører, hvortil der kontinuerligt ledes natronlud. En pH-sonde sikrer, at vandet bliver neutraliseret.

Der er stillet vilkår om, at der dagligt skal måles temperatur og pH af kondensatet inden tilledning til virksomhedens eget renseanlæg.

Der er ikke stillet krav til kondensatets temperatur ved udledning til renseanlægget. Det skyldes, at temperaturpåvirkningen er minimal da vandmængden er meget lille i forhold til den samlede vandmængde, som ledes til renseanlægget.

Da der ikke skal udføres bygningsarbejder, vil projektet ikke betyde ændrede forhold for og mængder af overfladevand.

3.2.7 Støj

Der er stillet vilkår om, at virksomhedens støjvilkår i virksomhedens miljøgodkendelse fra 20.12.2000 også skal være overholdt efter ibrugtagningen af det nye naturgasfyrede anlæg.

Det forventes, at støjvilkåret kan overholdes, da støjemissionen forventes at blive mindsket idet der fremover kun vil blive anvendt 1 kedel frem for 2 i dag. Det nye kedelanlæg vil ikke give anledning til forøget transport.

Idet der ikke foreligger dokumentation for, at støjvilkåret kan overholdes, er der stillet krav, om at der skal fremsendes dokumentation herfor.

3.2.8 Affald

Der vil ikke opstå affald i forbindelse med projektet, og der er derfor ikke stillet vilkår herfor, herunder for renholdelse.

3.2.9 Overjordiske olietanke

Virksomhedens olietanke tilknyttet fyringsanlæg (2 fuelolietanke) anvendes ikke længere. I tilfælde af svigtende naturgasleverance, vil der blive anvendt gasolie, som leveres direkte til fyringsanlægget (uden oplag i olietanke).

Forhold omkring de eksisterende fuelolietanke vil blive taget op i forbindelse med revurderingen af virksomhedens miljøforhold ultimo 2010.

3.2.10 Jord og grundvand

Der er fastsat vilkår til opbevaringen af hjælpeoffer, jf. standardvilkår i godkendelsesbekendtgørelsen (bilag 5, afsnit 2, punkt 19-21).

Opbevaringen af hjælpeoffer skal ske i egnede beholdere og placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området.

På baggrund heraf vurderes det, at oplag og håndtering af hjælpeoffer ikke udgør en risiko for forureningen af jord og grundvand

3.2.12 Indberetning/rapportering

Vilkår for driftsjournal er fastsat på baggrund af standardvilkår i Godkendelsesbekendtgørelsen (bilag 5, afsnit 2, punkt 24). Der er suppleret med krav til registrering gasforbrug og af driftstider for drift af den nye gaskedel og kedel 3 samt for samtidig drift af de 2 gaskedler.

3.2.14 Driftsforstyrrelser og uheld

Der er stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden straks skal underrettes i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld samt at virksomheden desuden skal fremsende redegørelse for hændelsen og for tiltag til at undgå lignende hændelser.

3.2.15 Risiko/forebyggelse af større uheld

Det vurderes ikke, at der er væsentlig risiko for større uheld, hvorfor der ikke er stillet vilkår herfor. Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.

3.2.16 Ophør

Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.

3.2.17 Bedst tilgængelige teknik

Miljøcenter Århus vurderer, at skift fra ældre gasfyrede anlæg til et nyt moderne anlæg må betragtes som renere teknologi, som bl.a. giver anledning til mindsket NO_x-emission.

Samtidig vil den eksisterende kedel 3, som bibeholdes, fremover kun blive benyttet som reserveanlæg. Da kedel 3 har en NO_x-emission på 120-200 mg/Nm³ og den nye gaskedel en emission på under 65 mg/Nm³, betyder anvendelse af den nye naturgasfyrede kedel en betydelig mindsket emission af NO_x. Den indfyrede gasmængde forbliver uændret.

Emissionen af NO_x fra det planlagte anlæg ligger på det niveau, som ifølge Referencedokument om BAT for store fyringsanlæg fra 2005, er udtryk for BAT. Som BAT-løsning til at opnå dette lave emissionsniveau angives anvendelse af Lav-NO_x-brændere, som også er den løsning som Skjern Papirfabrik A/S har valgt.

Endelig kan oplyses, at overskudsvarmen fra gasfyringen anvendes til fjernvarme, som afsættes til byens fjernvarmenet.

3.3 Udtalelser/hørings svar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Ansøgningsmaterialet har været sendt til Ringkøbing-Skjern Kommune med anmodning om eventuelle bemærkninger. Kommunen er specielt forespurgt om etablering af det naturgasfyrede anlæg skal ske i overensstemmelse med de planmæssige forhold for området.

Kommunen oplyser i sit svar:

- at projektet kan rummes indenfor de planmæssige rammer for området
- at der er ikke aktuelle planer om ændring af planlægningen for selve erhvervsområdet
- at der er planer om tilvejebringelse af nye lokalplaner for arealerne syd for erhvervsområdet

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret i Skjern-Tarm Ugeblad den 10. maj 2010. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Skjern Papirfabrik A/S har haft flg. bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse:

- Ønsker tilføjet, at det eksisterende kedelanlæg vil fungere ved utilsigtede stop, reparationsstop og større planlagte vedligeholdelsesarbejder på det nye kedelanlæg
- Ønsker, at der ikke stilles krav til temperatur for det udledte kondensvand, da den udledte mængde er meget lille og derfor har begrænset påvirkning
- Oplyser, at journalføring delvist vil ske i form af datalogning

Virksomhedens bemærkninger er indarbejdet i godkendelsen. Krav til kondensvandets temperatur er sløjftet.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 20.12.2000 meddelt af Ringkjøbing Amt og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Miljøcenter Århus har meddelt tilladelse til bygge- og anlægsarbejder ved afgørelse af 04.06.2010.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af listepunkt E101 (hovedaktivitet) samt punkt G201 (biaktivitet):

- E101. Cellulosefabrikker og papirmassefabrikker. Papirfabrikker og papfabrikker med en produktionskapacitet på mere end eller lig 20 tons pr. dag. (i) (s)
- G201. Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbiner og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW.

4.1.3 Revurdering

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen om, at en miljøgodkendelse skal revurderes 8 år efter, at godkendelsen er meddelt første gang. Revurderingen vil således ske i 2018.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.

4.1.5 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøcenteret har foretaget en vurdering af det ansøgte projekt i forhold til VVM-reglerne. Miljøcenteret vurderer, at projektet ikke er "til skade for miljøet". Projektet kan derfor gennemføres uden VVM-screening, endsige VVM.

4.1.6 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger i nærheden af habitatområde nr. 61 – Skjern Å, der er et internationalt naturbeskyttelsesområde. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke området i negativ retning, idet projektet indebærer reduceret udledning af NO_x og dermed reduceret næringsstofbelastning.

Udledning af kondensat vurderes at være uden miljømæssig betydning i forhold til den spildevandsmængde, der i forvejen udledes fra virksomheden, og kan ske indenfor rammerne af den eksisterende udledningstilladelse.

4.2 Øvrige afgørelser

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Miljøgodkendelse. Revideret totalgodkendelse af 20.12.2000
- Miljøgodkendelse af anvendelse af blå farvestof af 22.06.2005.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøcenter Århus er tilsynsmyndighed for virksomheden.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Skjern-Tarm Ugeavis og kan ses på www.blst.dk.

Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøcenter Århus, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg eller post@aar.mim.dk. Klagen skal være modtaget senest den 17. august 2010 inden kl. 16.00.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med miljøgodkendelsen og det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

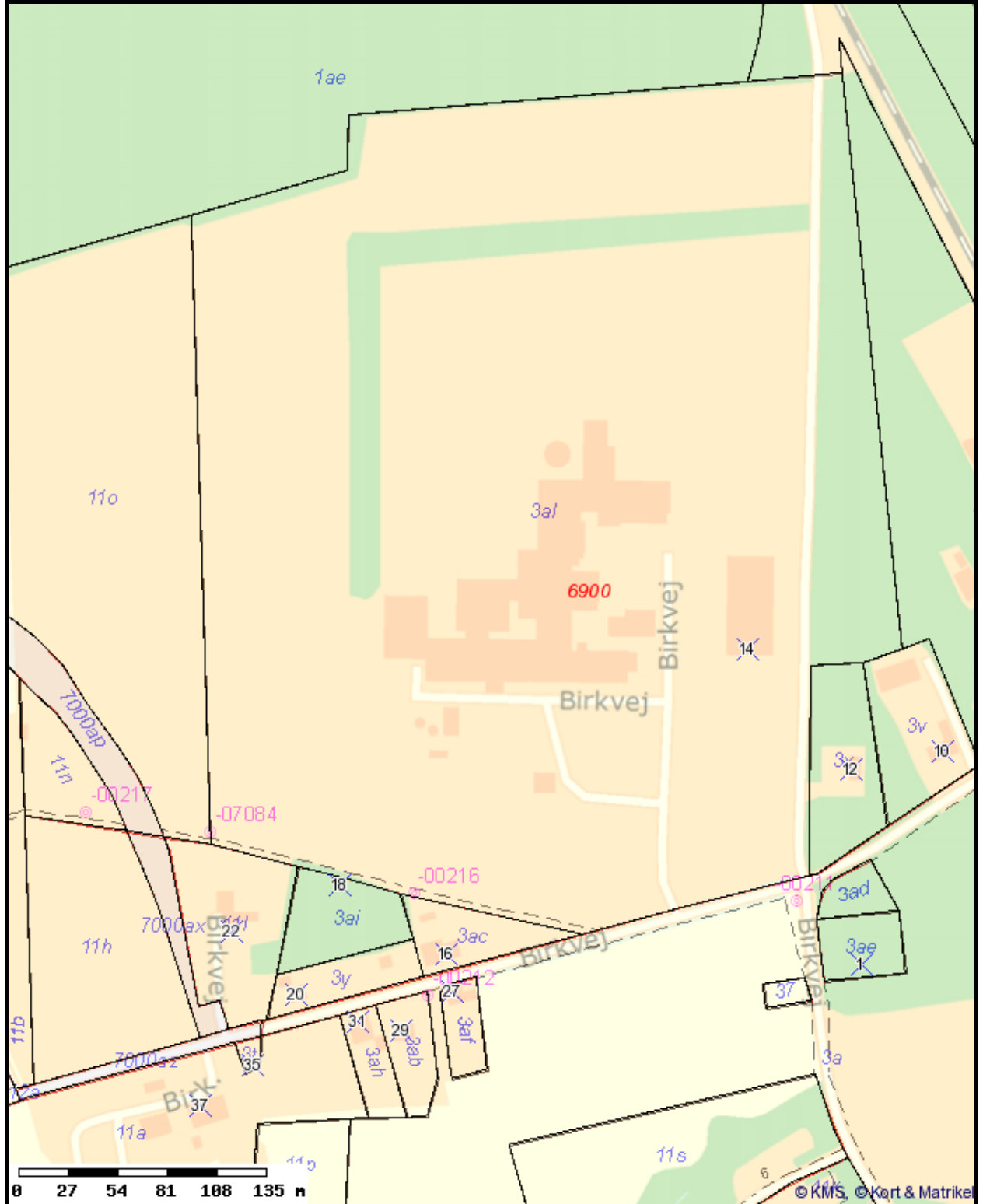
- Skjern Papirfabrik A/S, nts@skjernpaper.com; sos@skjernpaper.com; it@skjernpaper.com;
- Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Midtjylland, midt@sst.dk
- Arbejdstilsynet, at@at.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Friluftsrådets kredsbestyrelse, Karsten Johansen, lundthing@mail.dk
- Friluftsrådet, kreds Midt-Vestjylland, midtvestjylland@friluftsraadet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fritidsfiskerforbund, post@fritidsfiskerforbundet.dk
- Ringkøbing-Skjern Kommune, post@rksk.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, post@rin.mim.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed

Virksomhedens procesanlæg og fyringsanlæg er beliggende på matrikel 3 al.



Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

- Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.
- Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009.

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1640 af 13. december 2006 med senere ændringer (jf. bilag 5, afsnit 2 om kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 MW og 50 MW).
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006
- Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen), nr. 1666 af 14. december 2006
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. (akkrediteringsbekendtgørelsen), nr. 1353 af 11. december 2006
- Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Nr. 2/2002 oversigt over B-værdier (B-værdivejledningen)
- Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)
- Nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.
- Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Andet

- Referencedokument om BAT for store fyringsanlæg fra 2005
- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser

Bilag D: Liste over sagens akter

- 20.12.2000 Miljøgodkendelse. Revideret totalgodkendelse
- 22.06.2005 Miljøgodkendelse af anvendelse af blå farvestof
- 16.12.2009 Støjrapport (ekstern støj)
- 16.12.2009 Forespørgsel vedr. ny kedel
- 18.12.2009 Orientering om krav til naturgasfyrede kedler
- 20.01.2010 Ansøgning om miljøgodkendelse
- 20.01.2010 Orientering om ny kedel
- 29.01.2010 Kvittering for modtagelse af ansøgning
- 12.05.2010 Ansøgning om miljøgodkendelse (revideret)
- 02.05.2010 Anmodning om supplerende oplysninger
- 07.05.2010 Høring af Ringkøbing-Skjern Kommune
- 10.05.2010 Supplerende oplysninger
- 11.05.2010 Høringssvar fra Ringkøbing-Skjern Kommune
- 31.05.2010 Inddata til OML-beregninger
- 02.06.2010 Supplerende oplysninger fra Skjern Papirfabrik A/S
- 03.06.2010 Udskiftning af naturgaskedel er ikke omfattet af VVM-reglerne
- 04.06.2010 Tilladelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder
- 08.06.2010 Telefonnotat vedr. neutralisering af kondensat
- 11.06.2010 OML-beregning
- 15.06.2010 Fremsendelse af udkast til miljøgodkendelse til Skjern Papirfabrik A/S
- 21.06.2010 Oplysning om iltprocenter
- 06.07.2010 Bemærkninger fra Skjern Papirfabrik A/S til udkast til miljøgodkendelse
- 07.07.2010 Oplysninger om røggasmængde