



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

SØDRA CELL TOFTE AS, AVD HURUM
Østre Strandvei 52
3482 Tofte

Oslo, 16. oktober 2013

Deres ref.:
Jan Morten Trønnes

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/1210
Saksbehandler:
Rune Andersen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Sødra Cell Tofte Kontrollnummer: 2013.035.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Jan Morten Trønnes

Fra Miljødirektoratet:
Rune Andersen

Andre deltagere fra virksomheten:
Christen Grønvold Hansen,
Espen Eriksen,

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten oppsummerer observasjoner og oppfølgingspunkter etter inspeksjon ved Sødra Cell Tofte AS den 7. oktober 2013.

Inspeksjonen ble foretatt i forbindelse med avviklingen av masseproduksjonen ved virksomheten. Produksjonen ble stanset den 24. august 2013. Det ble foretatt en kontrollert nedkjøring og driften den siste tiden var lagt opp slik råvarelagre etc. var kjørt ned til et minimum da fabrikken ble stoppet.

I rapporten er det lagt fokus på status for rengjøring av anlegget, opprydding og undersøkelser av fabrikkområdet, og avslutning av deponier. Det er oppsummert gjenstående forhold som må følges opp før nåværende tillatelse etter forurensningsloven kan avsluttes.

Sødra Cell Tofte må sende inn opplysninger og dokumentasjon innen 1. februar 2014, over de forhold som er oppsummert på s. 7 i denne rapporten.

16. oktober 2013

Rune Andersen

Einar Knutsen

dato

kontrollør

Miljødirektoratet

seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Buskerud ved miljøvernavdelingen
- Hurum kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: SØDRA CELL TOFTE AS, AVD HURUM	
Organisasjonsnr.: 973181734	Eies av: 981998413
Bransjenr. (NACE-kode): 17.110 - Produksjon av papirmasse	

Kontrollert enhet

Navn: Sødra Cell Tofte	Anleggsnr.: 0628.0008.01 0628.0025.01
Kommune: Hurum	Fylke: Buskerud
Anleggsaktivitet: Industrianlegg for produksjon av papirmasse fra tre eller andre fibermateriale. Industrideponering.	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 19. desember 2000	Sist endret: 26. juni 2012

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført i forbindelse med at masseproduksjonen ved Sødra Cell Tofte ble stanset fra 24. august 2013.

Hovedfokus under inspeksjonen var rengjøring av prosessutstyr og rørledninger, avhending av kjemikalier og farlig avfall, avslutning av deponi og behov for grunnundersøkelser.

Inspeksjonstema

- internkontroll
- risikovurdering
- utslippskontroll
- avfallshåndtering
- farlig avfall
- tillatelse
- kjemikaliehåndtering
- deponi
- forurenset grunn

Rapporten omhandler observasjoner som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Sødra Cell Tofte skal innen 1. februar 2014 sende inn redegjørelse på de punkter som er beskrevet under oppsummeringen til slutt i denne rapporten.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (postmottak@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Rune Andersen.

4. Pålegg om opplysninger/dokumentasjon

Sødra Cell Tofte må sende Miljødirektoratet opplysninger og dokumentasjon om de forhold som er listet under avsnittet Videre oppfølging i pkt. 8 s. 7 i denne rapporten, jf. forurensingsloven § 49/51. Fristen settes til 1. februar 2014.

Klageadgang

Dere har rett til å klage på pålegget om opplysninger innen tre dager etter at dere har mottatt pålegget (jf. forvaltningsloven § 14). En eventuell klage kan fremsettes både skriftlig og muntlig. Klagen skal angi den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes og skal sendes Miljødirektoratet.

5. Pålegg om undersøkelser

Miljødirektoratet viser til muntlig varsel om grunnundersøkelser og om prøvetaking og analyser i rørnett og kummer som ble gitt under inspeksjonen den 7. oktober.

Med bakgrunn i varselet pålegger Miljødirektoratet Sødra Cell Tofte AS å gjennomføre grunnundersøkelser på industriområdet. Program for undersøkelsen skal sendes Miljødirektoratet innen 1. februar 2013

I programmet skal også inngå en tidsplan for gjennomføring av undersøkelsene inkl. dato for ferdigstillelse av rapport.

Vi har registrert følgende gårds- og bruksnummer på eiendommer:

Lokalitet nr 062 8010: Gnr/Bnr: 36/1/0/0 og 36/846/0/0

Adresse: Østre Strandvei 41, 3482 Tofte

Dersom industriområdet til Sødra Cell Tofte omfatter flere gårds- og bruksnummer, skal undersøkelsen også omfatte disse.

Undersøkelsen skal utføres av et uavhengig firma med kompetanse innenfor fagfeltet. Prøvetaking og analyser skal gjennomføres i henhold til relevante norske eller internasjonale standarder. Helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn, TA-2553/2009 skal benyttes for å bestemme omfanget av undersøkelsen og for å vurdere helserisiko ved resultatene. Veiledning om risikovurdering av forurenset grunn (TA-1629/99) skal benyttes for å vurdere mulige konflikter med areal- og resipientbruk.

Grunnundersøkelsen skal blant annet omfatte:

- Beskrivelse av lokaliteten og redegjørelse for nåværende og tidligere aktiviteter på området. Fremtidig arealbruk og mulige helse- og miljøkonflikter skal beskrives
- Helserisikoen ved eiendommen skal vurderes ved bruk av tilstandsklassen til lokaliteten jf. veileder om helsebaserte tilstandsklasser, TA-2553/2009
- Det skal redegjøres for forurensningssituasjonen med beskrivelse av kildene, spredningsveiene og hvilke effekter som kan oppstå som en følge av forurensningen. Dersom slike effekter har oppstått, skal disse beskrives. Eventuell spredning til sjø skal også kartlegges.
- Arealet og volum av områder med forurenset grunn på lokaliteten skal beregnes.
- Under inspeksjonen den 7. oktober ble følgende områder vurdert å være spesielt viktig å få kartlagt
 - rundt hovedtransformator stasjonen

- mellom blekeri/kokeri på nedsiden av terpentintank
- rundt svartlut- og mesaluttanker
- ved nedgravd spilloljetank utenfor verkstedet
- ved dieseltank/påfyllingsstasjon for kjøretøyer
- rundt tungoljetank

Undersøkelsen bør som minimum omfatte disse områdene, men virksomheten må også vurdere om det er andre områder som bør inkluderes ut fra miljømessige hensyn.

- Med utgangspunkt i miljømål for området og planlagt fremtidig bruk, skal rapporten konkludere om det er nødvendig å gjennomføre tiltak.
- Nødvendig dokumentasjon skal vedlegges.

Virksomheten skal også foreta analyser av slam og lignende i rørtraseer og kummer på overvannsnett.

Dersom opplysningene vi etterspør allerede finnes i form av rapporter fra tidligere utførte undersøkelser, eller andre dokumenter i saken, ber vi om at disse sendes til oss innen 3 uker.

Nærmere opplysninger om forurensninger i grunnen og innholdet i en undersøkelse er gitt på Miljødirektoratets nettsider.

Hjemmel for pålegget er forurensningsloven § 51.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Miljøverndepartementet, jf. forvaltningsloven § 28. En eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Miljødirektoratet senest tre uker etter mottakelsen av dette brevet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes, jf. forvaltningsloven § 42.

6. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Sødra Cell Tofte AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 20 200,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

7. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

8. Oppsummering fra tilsynet

Status for avviklingen

Kokeriet ble stanset den 24. august og all masse var ute av systemene den 26. august. Nedkjøringen ble planlagt slik at lutstokken og forbrukskjemikalier var redusert til et minimum da fabrikken stanset.

Det var fortsatt igjen en del flis og noe tømmer på området. Det ble opplyst at dette ville bli transportert til andre massfabrikker, blant annet til Folla CTMP som det var inngått en midlertidig avtale med. Målet var at all flis og tømmer skulle være kjørt bort innen utløpet av året.

De fleste ansatte ble sagt opp med virkning fra 1.10.2013. De ansatte ble opplyst å kunne bli tilbakekalt på kort varsel ved behov innenfor oppsigelsestiden. Rundt 10-15 personer var igjen for å følge opp gjenstående arbeid med avviklingen, herunder deler av fabrikkledelsen. Det ble opplyst at Sødra Cell AS hadde tatt høyde for at endelig avvikling kunne ta opp til to år.

Rengjøring av anleggene

Rengjøring av anlegget ble satt i gang umiddelbart etter at anlegget var stanset. Det meste av anleggene var på inspeksjonsdagen rengjort og det meste av kjemikaliene var enten levert til godkjent mottaker eller transport til Sødra Cell Värö.

Drift av renseanlegget var blitt opprettholdt inntil alle tanker og rør var tømt for fiberholdig avløp. Måleprogrammet ble opprettholdt under hele perioden. Sedimenteringsbassenget ble tømt den 24. september og siste måling av avløp ble foretatt 26. september. Det ble ikke registrert ulovlige utslipp under rengjøringsperioden.

Fjerning av kjemikalier og farlig avfall

Restkjemikalier ble opplyst levert til godkjent mottaker eller transport til Sødra Cell Värö på tankbiler.

På inspeksjonsdagen var følgende luter og kjemikalier igjen på området:

Blandlut på tank 41-2201:	2228 m ³
Blandlut på tank 41-2202:	2234 m ³
Grønnlut på tank 47-2211:	1826 m ³
Grønnlut på tank 47-2352:	1605 m ³
Blandlut i såpetank 41-21xx:	167 m ³
50% NaOH på tank 47-2213:	154 m ³
Tung olje på tank 58-2201:	768 m ³

Det ble opplyst at alle tanker skulle være tømt innen utgangen av oktober. Gjenværende grønnlutslam og mesa vil bli kjørt til deponiet i Toftedalen.

Av hensyn til fare for korrosjon etc. er det valgt å la oljer på veksler og hydraulikksystemer bli stående inntil endelig avklaring om hva som kommer til å skje med utstyret.

Avslutning og etterdrift av deponi

Virksomheten har tidligere sendt inn en prosjektrapport som blant annet inneholder en plan for avslutning og etterdrift av deponiet i Toftedalen. I denne er det oppgitt en levetid på deponiet til

2031. Prosjektplanen er datert 8. mars 2004. Driften av deponiet er del av tillatelsen etter forurensingsloven for Sødra Cell Tofte AS, datert 19. desember 2000, med siste endring 15. november 2011. Med opphør av virksomheten vil også tillatelsen bli trukket tilbake og deponiet må avvikles. Virksomheten må derfor snarest sette i gang arbeid med å utarbeide en detaljert plan for avslutning og etterdrift av deponiet.

Videre oppfølging

Før denne inspeksjonen avsluttes skal Sødra Cell Tofte AS med frist 1. februar 2014 sende Miljødirektoratet følgende dokumentasjon:

- Bekreftelse på at alt utstyr er tømt og rengjort og at ingen kjemikalier, oljer eller farlig avfall er igjen på området.
- Bekreftelse og dokumentasjon på at alle kjemikalier og spillolje som er innlevert som avfall er deklarerert og levert til godkjent mottaker, jf. tillatelsen pkt. 16.
- Bekreftelse på at all flis og tømmer er fjernet fra området.
- Resultater fra analyser av slam fra kummer for overflatevann fra et representativt utvalg av kummer på området. Analysene skal som minimum omfatte hydrokarboner, PCB, PAH og et utvalg av tungmetaller.
- Bekreftelse på at sandfang etc. på overvannsnett er tømt for slam.
- Program for grunnundersøkelser på området, jf. punkt. 5 i denne rapporten.
- Detaljert avslutnings- og etterdriftsplan for deponiet i Toftedalen.

Gjennomføringen av avslutningen av deponiet i Toftedalen og av grunnundersøkelser vil bli fulgt opp som egne saker av fagavdelingen i Miljødirektoratet etter at avslutnings- og etterdriftsplan og undersøkelsesprogram er utarbeidet.

VEDLEGG

Bilder tatt under befaring på fabrikkområdet og på deponiet i Toftedalen under inspeksjonen 7. oktober 2013.



Område mellom blekeri og terpentintank



Området rundt mesalut tanker



Området rundt svartlut tanker



Område for nedgravd spilloljetank utenfor verksted



Dieseltank - påfyllingsstasjon for kjøretøyer



Flislager



Lager tank for tungolje med oppsamlingsbasseng



Området utenfor oppsamlingsbasseng for tungolje



Fra kaiområdet



Fra kaiområdet



Deponiet i Toftedalen



Deponiet i Toftedalen



Deponiet i Toftedalen



Kanten av deponi med dreneringsarrangement



Enden av deponiet