



INSPEKSJONSRAPPORT

VAFOS PULP AS
Postboks 69
3300 Hokksund

Oslo, 18. desember 2018

Deres ref.:
Håkan Elfving

Vår ref (bes oppgitt ved svar):
2016/1901
Saksbehandler:
Elisabeth Møyland

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Vafos Pulp Kontrollnummer: 2018.056.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Håkan Elfving

Fra Miljødirektoratet:
Elisabeth Møyland

Andre deltagere fra virksomheten:
Terje A.Bråten

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Rune Aasheim

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra en inspeksjon ved Vafos Pulp AS den 22. november 2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket to avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Utslippene av SS og KOF til vann har overskredet grensene i tillatelsen
- Virksomheten overholder ikke grensene for støy i tillatelsen

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Vafos Pulp AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 15. februar 2019 som dokumenterer at avvikene er rettet.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

18. desember 2018	Elisabeth Møyland		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Telemark ved miljøvernavdelingen
- Kragerø kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: VAFOS PULP AS	
Organisasjonsnr.: 974107732	Eies av: 999256813
Bransjenr. (NACE-kode): 17.110 - Produksjon av papirmasse	

Kontrollert enhet

Navn: Vafos Pulp	Anleggsnr.: 0815.0026.01
Kommune: Kragerø	Fylke: Telemark
Anleggsaktivitet: Treforedling	
Tillatelse gitt: 4. november 2008	Sist endret: 24. februar 2010

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i, eller i medhold av, forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Utslipp til luft
- Utslipp til vann
- Avfall
- Støy

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

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Vafos Pulp AS plikter å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal avslutte saken, må virksomheten innen 15. februar 2019, sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene er rettet, eventuelt oversende en handlingsplan som viser hvordan avvikene vil bli utbedret.

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

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 19. oktober 2018. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 37-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Vafos Pulp AS bli ilagt et gebyr på kr 17 200,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

5. Offentlighet i forvaltningen

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

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Utslippene av SS og KOF til vann har overskredet grensene i tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Vafos AS, punkt 3.1 "Utslippsbegrensninger" og punkt 2.2 "Overholdelse av grenseverdier"

Kommentarer:

Tillatelsen, punkt 3.1 inneholder utslippsgrenser til vann for SS (suspendert stoff) og KOF (kjemisk oksygenforbruk). Grensene er for månedsmidlet og årsmidlet utslippsmengde pr. døgn og årsmidlet utslippsmengde pr. tonn produsert produkt.

Tillatelsen, punkt 2.2 inneholder krav om at Vafos Pulp AS skal overholde disse grenseverdiene.

Virksomheten har i perioden 2013-2017 hatt overskridelser av utslippsgrensene til vann for SS og KOF. Måleresultater hittil i 2018 viser at utslippsnivåene ikke er lavere enn året før.

Vafos Pulp AS har gjennomført flere tiltak som har redusert utslippene, blant annet et flotasjonsanlegg i 2015. Ytterligere rensing av utslippet ved kjemisk felling er planlagt fra februar 2019. Virksomheten forventer at dette tiltaket vil medføre at utslippsgrensene i tillatelsen blir overholdt.

Avvik på overskridelse av utslippsgrensene for SS og KOF til vann ble også gitt i Miljødirektoratets tilsyn ved Vafos Pulp AS i 2015.

Avvik 2

Virksomheten overskrider kravene til støy gitt i tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Vafos AS, punkt 7 "Støy".

Kommentarer:

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger skal ikke overstige støygrensene som er satt i tillatelsen. Støygrensen på dagtid for hverdager er satt noe høyere enn støygrensen for kveld, natt og søndager/helligdager.

Vafos Pulp AS har gjennomført støymålinger, siste måling i 2017. For enkelte av målepunktene ved omkringliggende boliger, er støynivåene høyere enn støygrensen som er satt i tillatelsen. I støyrapporten fra målingen i 2017 står det at bidraget fra saken ved fabrikken er den største støykilden. Virksomheten mottok én klage i 2017 fra samme lokalitet der den høyeste støymålingen ble registrert. Klagen er avviksbehandlet og fulgt opp ovenfor naboen.

Virksomheten vet hvilke kilder til støy som bidrar mest til støybelastningen ved omkringliggende boliger. Den største støykilden er saken, dernest barktrommelen, og enkelte vifter. Det er identifisert ulike tiltak som vil kunne redusere støybidraget fra disse kildene, blant annet et støydempende plastforheng og utskifting av sagbladene til hardmetall i åpningen i vegg inn til saghallen. Dette er tiltak som allerede er påbegynt. Virksomheten vurderer også å bekle saghallens vegger med lydisolerende absorbenter. I 2019 er det planlagt å bytte ut barktrommelen med en som er gummiert innvendig og bekle vifter ved anlegget med kapper som beskytter mot støy.

7. Andre forhold

Vafos Pulp AS har i egenkontrollrapporten for 2017 rapportert at det genereres biprodukter ved produksjonen. Dette dreier seg om bark og avkapp fra tømmeret og flis. Under inspeksjonen ble det opplyst om at bioslam fra virksomhetens renseanlegg for vann (flotasjonsbassenget) blandes sammen med barken og leveres til ulike formål; Som luktabsorbent i slambehandlingsanlegg, jordforbedringsmiddel, til bruk i torvtak, som overdekkingsmateriale på deponi, til forbrenningsanlegg og noe skipes til forbrenningsanlegg i Sverige.

Vurdering av om blandingen av bark og bioslam er å betrakte som biprodukt, eller er å anse som avfall var ikke tema ved denne inspeksjonen. Flotasjonsanlegget tilsettes kjemikalier og polymerer. Slik Miljødirektoratet er opplyst kjenner vi ikke bioslammets kjemiske egenskaper. Et av de fem

kriteriene som skal oppfylles for at noe skal regnes som biprodukt og ikke avfall i hht forurensningsloven kap 5 § 27 annet ledd, er at bruken av det "ikke medfører nevneverdig høyere risiko for helseskade eller miljøforstyrrelse enn tilsvarende gjenstander og stoffer som ellers kunne blitt brukt". Vurdering av om blandingen av bark og bioslam er bioprodukt eller avfall, kan bli gjenstand for vurdering enten i forbindelse med revisjon av tillatelsen eller senere tilsyn.

8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Dokument HMS-Y5. 12.07.2015: Avfallsplan fra virksomheten.
- Dokument HMS-Y5. 25.09.2010: Håndtering av naboklager. Identifikasjon av avfallstyper ved virksomheten.