

Veolia Vann AS		Dato for inspeksjonen: 22.04.2009
Postboks 61		Rapportnummer: 2009.194.I.SFT
2831 RAUFOSS		
Ved: Iver Bakkeli		

**Informasjon om virksomheten**

Virksomhetens navn:	Veolia Vann AS	Rapportnummer:	2009.194.I.SFT
Postadresse:	Postboks 61 2831 raufoss	Dato for inspeksjonen:	22.04.2009
Besøksadresse: Kommune:	Raufoss Industripark Vestre Toten	Organisasjonsnr.:	992527757
Telefon:	41 47 40 32	SFTs saksnr.:	2008 / 22
Bransjenr. (NACE-kode):	24.110	Tillatelse datert: (evt) endringer:	18.06.2003 22.11.2005
Virksomheten er: <input type="checkbox"/> importør <input type="checkbox"/> forhandler <input type="checkbox"/> produsent <input type="checkbox"/> bruker		<input checked="" type="checkbox"/> ISO-14001-sertifisert (januar 2009) <input type="checkbox"/> EMAS-registrert	

**Informasjon om inspeksjonen**

Kontaktperson fra virksomheten ved inspeksjonen: Iver Bakkeli	Fra Statens forurensningstilsyn (SFT): Poul Byskov
Bakgrunn for kontrollen: <input type="checkbox"/> rutine <input checked="" type="checkbox"/> særskilt oppfølging <input type="checkbox"/> utrykning	
<b>Følgende hovedtema ble kontrollert:</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> tillatelse <input checked="" type="checkbox"/> internkontroll <input checked="" type="checkbox"/> risikovurdering <input checked="" type="checkbox"/> utslipp luft og/eller vann <input checked="" type="checkbox"/> farlig avfall <input type="checkbox"/> støy <input type="checkbox"/> egenrapportering <input type="checkbox"/> storulykke	<input type="checkbox"/> vedlikehold <input type="checkbox"/> tankanlegg <input type="checkbox"/> klassifisering, merking og emballering <input type="checkbox"/> forbudte og strengt regulerte stoffer <input checked="" type="checkbox"/> sikkerhetsdatablader <input type="checkbox"/> substitusjon <input type="checkbox"/> deklarerer til Produktregisteret <input checked="" type="checkbox"/> annet: Oppfølging etter inspeksjon nr. 2008.002.U.SFT med tilhørende korrespondanse i denne sak.

**Resultater fra inspeksjonen**

Det ble avdekket 2 avvik og 1 anmerkning under inspeksjonen. Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 3 i denne rapporten. Oppfølgingen etter inspeksjon er nærmere beskrevet på side 2. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

06.05.2009	Poul Byskov		Bjørn Bjørnstad
Dato	Inspektør	Statens forurensningstilsyn	seksjonssjef

**Definisjoner**

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

**Anmerkning:** Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Virksomhetens manglende etterlevelse av egne regler som er strengere enn lovkravene, vil fra tilsynsetatenes side ikke betraktes som et avvik, men kan omtales som en anmerkning.

**Oppfølging etter inspeksjonen**

Virksomheten plikter snarest å rette opp avvik beskrevet i denne rapporten. SFT ber om en skriftlig bekreftelse innen 15. oktober 2009 på at avvik er rettet. Dersom virksomheten mener at det ikke lar seg gjøre å rette opp disse avvikene innen denne fristen, skal det redegjøres for årsaken og fremlegges en tidfestet handlingsplan for det videre arbeidet.

**Varsel om tvangsmulkt**

SFT varslers herved at dersom vi ikke har mottatt en tilbakemelding innen 15.10.2009 med en bekreftelse på at avvik 1 + 2 er rettet, vil vi vurdere å fatte vedtak om tvangsmulkt, jf. forurensningsloven § 73. En eventuell tvangsmulkt vil tre i kraft etter en fastsatt frist og være i størrelsesorden kr 10 000,- første dag, og deretter løpe med kr 1000,- per dag inntil kravene er oppfylt. Kommentarer til varslet kan sendes til SFT innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

**Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten er plassert i risikoklasse 2, jf. forurensningsforskriften § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 14.400,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes.

**Offentlighet i forvaltningen**

Inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten på [www.sft.no](http://www.sft.no). jf. Offentlighetsloven. (Rapporten sendes også til Fylkesmannens miljøvern avdeling i Oppland og til Vestre Toten kommune.)

**Avvik****Avvik 1: SERVICEAVTALE MED LEVERANDØRER AV AVLØPSVANN ER IKKE OPPDATERT****Avvik fra: Tillatelsen punkt 1.2, 9.1 og 10.2****Kommentar:**

Bedriften har avtaler med kunder på Raufoss Industripark vedrørende flere forhold: behandling av prosessavløpsvann, innsamling av farlig avfall, oa.

Avtalene er hovedsakelig av økonomisk art og de inneholder mangelfulle beskrivelser av de produkter/leveranser som avtalen gjelder.

Avtalene mangler oppdatering mht. en nærmere beskrivelse av flere avløpsrelaterte forhold, f.eks:

- typer prosessavløpsvann (skyllevann, konsentrerte bad etc)
- mengder prosessavløpsvann
- rutiner for oversendelse av avløpsvann
- varslingsrutiner ved overføring av spesielle batcher
- varslingsrutiner for unormale forhold

Se også kopling til avvik 2 vedrørende miljørisikovurdering

**Avvik 2: RISIKOVURDERING FOR YTRE MILJØ ER IKKE UTARBEIDET****Avvik fra: Tillatelsen punkt 8.1 Miljørisikovurdering  
Forskrift om internkontroll § 5 punkt 6****Kommentar:**

Bedriften ble sertifisert etter ISO 14.001 januar 2009. I forbindelse med denne ble det utarbeidet et dokument med miljøaspekter.

Tillatelsen stiller krav om en egen miljørisikovurdering.

Det mangler nærmere beskrivelse av følgende:

- Prosedyre for utarbeidelse av risikoanalyse
- Definerings av uønskede hendelser
- Klassifisering av disse i sannsynlighet og konsekvens
- Plan for risikoreduserende tiltak
- Kriterier for oppdatering av risikoanalyse

Bedriften har i etterkant av inspeksjonen oversendt elementer i en risikovurdering som SFT anser for utilstrekkelig mht. behandling av prosessavløpsvann og utslipp fra vannrenseanlegg.

På bakgrunn av hendelsen i 2008 etterlyser SFT at risikoanalysen bl.a. også behandler overføring av prosessvannstrømmer fra kunder på Raufoss Industripark til Veolia Vann AS.

## Anmerkninger

### Anmerkning 1: FORBEDRINGSPUNKTER I VANNRENSEANLEGG

#### Kommentar:

#### **Polymerdosering i vannrenseanlegget**

Verdier for polymerdosering og er ikke beskrevet i driftsinstruksene (prosedyrene **A-Veolia Vann-05** og **Prosessbeskrivelse av renseanlegget**). De fleste styrende parameterne i rensetrinnene er definert i disse instruksjoner, men verdier for optimal polymerkonsentrasjon og styring av doseringsutstyr er ikke beskrevet. Dette vil bidra til å sikre personuavhengig drift ved anlegget.

#### **Behandling av konsentrerte bad og loggføring**

Behandlingen av konsentrater skjer diskontinuerlig i vannrenseanlegget uten at det loggføres. Loggføring av tidsrom der behandling av konsentrater finner sted i renseanlegget, vil gi sporbarhet i forbindelse med utslippsmålinger og evt. overskridelser samt avviksbehandling av disse.

#### **Kommentarer/andre forhold:**

##### **Overholdelse av grenseverdier for utslipp til vann**

Utslippstall for hele 2008 og 1. kvartal 2009 ble gjennomgått under inspeksjonen. Utslippene er regulert for en rekke komponenter mht. konsentrasjon (mg/l) og mengdebegrensning i kg/år

Gjennomgangen viste et utslipp av fosfor på 1,4 kg/år i forhold til grenseverdien på 0,8 kg/år. Forholdet er avviksbehandlet uten at årsaksforhold er klarlagt og uten at konkrete tiltak er foreslått. Avviket er innrapportert til SFT i egenrapporten for 2008.

Grenseverdier for regulerte metaller overholdes generelt med god margin. Et unntak herfra er et ulovlig utslipp av seksverdig krom i 2008, som er beskrevet nedenfor og som er behandlet i SFTs inspeksjonsrapport nr. 2008.002.U.SFT.

Grenseverdier for behandlede vannmengder overholdes med god margin.

##### **Utslipshendelse på Veolia Vann AS og bakenforliggende årsak på Nammo Raufos AS**

Virksomheten har tillatelse til å behandle prosessavløpsvann fra kjemisk overflatebehandling fra andre bedrifter inne på Raufoss Industripark.

Veolia Vann AS hadde sommeren 2008 et utslipp av seksverdig krom som bedriften selv oppdaget ved en rutinemessig utslippsmåling. En undersøkelse viste at Nammo Raufoss AS ved en feil hadde overført vann fra et kromholdig spareskyllekar til en tank for ikke-kromholdig konsentrat hos Veolia Vann AS. Dermed ble ikke dette avløpsvann behandlet i

rensetrinnet for kromavgiftning og seksverdig krom gikk urensset gjennom anlegget.

Årsaken til avviket var en feilkopling av rør i forbindelse med endringer i den kjemiske overflatebehandling ved Nammo Raufoss AS. Saken er avviksregistrert og avviksbehandlet av denne bedrift i Avviksskjema datert 17.11.2008.

### **Forbedringer på Veolia Vann AS i etterkant av utslippshendelsen i 2008**

Bedriften har gjennomført to konkrete forbedringer i vannrenseanlegget:

- Et nytt overvåkings- og styringssystem (SCADA) med nettforbindelse til driftsvakt uten om vanlig arbeidstid er vedtatt skal innføres, og arbeidet med installering er påbegynt.
- Doseringspumpen som overfører kromholdig konsentrat fra oppsamlingstank til renseanlegget er byttet ut med en ny pumpe som har bedre reguleringsmulighet slik at konsentratmengder til enhver tid kan avstemmes med ledig kapasitet i rensetrinnet for kromreduksjon.

Se også kopling til Avvik 1 vedrørende tiltak som gjenstår.

### **Regelverk utdelt/informert om:**

Informert om:

- Veiviser til regelverk for virksomheter
- Kjemikalieveilederen
- Liste over prioriterte stoffer
- Produktkontrolloven
- Forurensningsloven
- Miljøinformasjonsloven
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvenser av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften)
- Forskrift om sikkerhet ved leketøy (leketøyforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

Brosjyrer/faktaark utdelt:

- SFT på kontrollbesøk (brosjyre)
- Veileder om substitusjonsplikten (1715/2000)
- Informasjonsark om deklareringsplikt for farlige kjemikalier (TA 1939/2003)
- REACH - Nytt kjemikalierregelverk i EU (2265/2007)
- Annet: Informasjonsark om Kjemisk overflatebehandling  
Informasjonsark om PCB