



Hellik Teigen AS
Postboks 2
3301 HOKKSUND

Rapport etter forurensningstilsyn ved Hellik Teigen AS i Hokksund

Fylkesmannen i Buskerud gjennomførte forurensningstilsyn ved Hellik Teigen AS 28. oktober 2010. Vi fant fem avvik ved tilsynet. Avvikene gjaldt mellomlagring av fluff, mottak og mellomlagring av farlig avfall, vurdering av utslipp til vann, og dokumentasjon på avfall til deponi. Vi ber om eventuelle kommentarer til vedlagte rapport. Vi varsler vedtak om at avvikene må rettes innen 31. desember 2010. Fristen for å kommentere rapporten og for å gi uttalelse til det varslede vedtaket er 22. november 2010. Dere vil bli fakturert kr 11 200 i gebyr for tilsynet.

Vi viser til forurensningstilsynet vårt ved Hellik Teigen AS i Hokksund 28. oktober 2010. Vedlagt følger rapporten fra tilsynet. Hvis det etter deres mening er faktaopplysninger i rapporten som er feil eller mangelfulle, ber vi om tilbakemelding på dette. Faktiske feil vil da bli rettet opp.

Frist for å gi tilbakemelding på rapporten er 22. november 2010. Den vedlagte rapporten er å anse som endelig hvis vi ikke får noen tilbakemelding innen fristen.

Den endelige tilsynsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten på www.fmbu.no, jamfør offentleglova.

Varsel om vedtak om frist for retting av avvik

Dere plikter å rette avvikene som er beskrevet i rapporten. Dere skal gi oss en skriftlig bekreftelse når forholdene er brakt i orden, sammen med opplysninger om hva som er gjort for å rette avvikene. Frist for retting av avvikene og for skriftlig tilbakemelding er 31. desember 2010.

Hjemmel for det varslede vedtaket er forurensningsloven §§ 7, 4. ledd og 49.

Saksgang

Vedtaket forhåndsvarsles etter forvaltningsloven § 16. Hvis dere mener at Fylkesmannen forhåndsvarsler vedtaket på uriktig grunnlag eller at det er flere opplysninger som skal legges til grunn før vedtaket fattes, har dere rett til å uttale dere. Hvis det ikke har kommet nye opplysninger til saken innen fristen vil vi fatte vedtaket. Vi vil gi melding om dette i et eget brev. Frist for å gi uttalelse til det varslede vedtaket er 18. juli 2008.

Gebyr for tilsynet

Fylkesmannen er fra 1. august 2007 pålagt å kreve gebyr for gjennomførte tilsyn i virksomheter med tillatelse etter forurensningsloven. Hellig Teigen AS avd. Hokksund er plassert i risikoklasse 3. Det innebærer at virksomheten skal betale kr 11 200 i gebyr for tilsynet, jmfør forurensningsforskriften § 39-6. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Med hilsen

Øivind Holm
avdelingsdirektør

Marianne Seland

Vedlegg: Inspeksjonsrapport nr. 2010.078.I.FMBU

Kopi til:
Klima- og forurensningsdirektoratet Postboks 8100 Dep 0032 OSLO



Forurensningstilsyn ved Hellik Teigen AS

Inspeksjonsrapport nr. 2010.078.I.FMBU

Postadresse:	Postboks 2 3301 Hokksund	Dato for inspeksjonen:	28.10.2010
Besøksadresse:	Loesmoveien 1 3300 Hokksund	Forrige inspeksjon:	16.11.2007
e-post:	post@hellik-teigen.no	Arkivnr.	09/3728
Org. nr.:	941 538 576		
Kommune:	Øvre Eiker 0624		
Kontaktperson:	Ring Tore Teigen		
Tilstede fra virksomheten:	Ring Tore Teigen Anne Kristine Teigen	Tilstede fra Fylkesmannen:	Marianne Seland Michel Berg Jorun Holme (Klif) Ole Thomas Thommesen (Klif)

1. Rapportens innhold

Rapporten beskriver avvik, anmerkninger og andre forhold som ble avdekket ved inspeksjonen.

2. Hovedkonklusjon

Ved inspeksjonen fant vi fem avvik. Avvikene gjaldt mellomlagring av fluff, mottak og mellomlagring av farlig avfall, vurdering av utslipp til vann, og dokumentasjon på avfall til deponi.

3. Innledning

Fylkesmannen i Buskerud og Klima- og forurensningsdirektoratet gjennomførte forurensningstilsyn ved Hellik Teigen AS i Hokksund 28. oktober 2010. Tilsynet ble gjennomført som en inspeksjon. Formålet med inspeksjonen var å følge opp en bekymringsmelding om disponering av fluff / lettfraksjon etter fragmentering, og påstander

Rapport utarbeidet dato: 1. november 2010

Godkjent dato: 2. november 2010

avdekket under inspeksjoner ved andre virksomheter om at bilbatterier var levert til Hellik Teigen. Avvik fra forrige inspeksjon i 2007 ble også diskutert.

Rapporten beskriver avvik og anmerkninger som ble avdekket ved inspeksjonen, innen områder der Fylkesmannen er forurensningsmyndighet. Rapporten gir altså ingen fullstendig tilstandsvurdering av miljøarbeid eller miljøstatus ved Hellik Teigen AS.

Avvik defineres som overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av forurensningslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven og forskrifter hjemlet denne loven, eller krav og vilkår fastsatt i tillatelser eller dispensasjoner).

Anmerkning defineres som et forhold som Fylkesmannen mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta miljøet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

4. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov nr. 6 av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift nr. 931 av 1. juni 2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift nr. 930 av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift nr. 1127 av 12. juni 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Hellik Teigen AS, Hokksund, datert 1. juni 2009.

Oppdatert lovverk er tilgjengelig på www.lovdata.no. Se også www.regelhjelp.no.

5. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var å:

- følge opp bekymringsmelding om virksomhetens disponering av fluff og ikke-metallisk fraksjon etter fragmentering
- følge opp påstander fra andre virksomheter om at deres bilbatterier er hentet av eller levert til Hellik Teigen

Inspeksjonen tok ikke for seg utslipp til luft eller internkontroll ut over risikovurdering på spesifikke områder.

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

6. Resultater

Avvik 1

Mellomlagring av fluff var ikke i tråd med krav i tillatelsen.

Avvik fra

Tillatelsen avsnitt 9.1, Generelle krav til avfall

Kommentarer

Ved inspeksjonen lå det en haug med restfraksjon med gummi/trebiter på i det nordvestre hjørnet av nabotomta (mot Draka Norsk Kabel). Virksomheten anslo at det dreide seg om 200-250 tonn avfall. Avfallet var mellomlagret i påvente av bortkjøring til forbrenning. Virksomheten innrømmet at haugen hadde vært mye større (ca 1000 tonn), men at haugen nå var under avvikling. Avfallet var lagt der på grunn av plassproblemer. Det var ikke fast dekke på området, avfallet lå rett på stedlig sand.

Mellomlagring av avfallet kan føre til fare for forurensning av grunn og eventuelt grunnvann.

Virksomheten hadde ikke en journal over hvor mye fluff og slam fra renseprosess som lå på mellomlager. De hadde oversikt over hvilke mengder som var kjørt ut, men ikke hvor mye de hadde inne.

Tillatelsen krever at fluff (lettere ikke-metallisk avfall fra fragmentering) skal lagres i tett betongkum med fire meter høye vegger og overdekking. Total mellomlagret avfallsmengde skal ikke overskride 150 tonn.

Avvik 2

Virksomheten tar imot bilbatterier fra andre virksomheter uten å ha tillatelse.

Avvik fra

Avfallsforskriften § 11-6

Kommentarer

Det hender privatpersoner ønsker å levere et batteri eller to. I tillegg hender det at det kommer folk med en pall med batterier fra egen virksomhet som de leverer.

Hellik Teigen AS kan håndtere batterier som oppstår gjennom egen virksomhet (behandling av kasserte kjøretøy og EE-avfall) etter den tillatelsen de har. Tillatelsen gjelder imidlertid ikke mottak av bilbatterier fra andre. Alle virksomheter som leverer farlig avfall skal fylle ut deklarasjonsskjema. Selv om Hellik Teigen leverer batteriene videre til godkjent mottaker, så får ikke små virksomheter dokumentert at de har levert farlig avfall. Farlig avfall fra privatpersoner kan leveres på kommunalt mottak. Privatpersoner kan også henvises til forhandlere av bilbatterier for levering av brukte batterier.

Avvik 3

Beholdere med farlig avfall ved saneringsstasjon for kasserte kjøretøy var ikke merket.

Avvik fra

Avfallsforskriften § 11-5

Kommentarer

Tappesystemet for væsker fra kasserte kjøretøy ledet væskene gjennom rør direkte til avfallsbeholdere (IBC-kontainere). Beholderne var ikke merket. Beholdere for farlig avfall skal merkes for å unngå sammenblanding av avfallet, og for å redusere fare for forurensning ved lekkasjer og brann.

Avvik 4

Virksomheten har ikke gjort en vurdering av om de påviste utslippene av bromerte flammehemmere til Loeselva har noen miljømessig betydning.

Avvik fra

Forurensningsloven § 7, jf. tillatelsen punkt 2.1

Kommentarer

Virksomheten har gjort analyser av utslipp av vann fra oljeutskiller til Loeselva. Analysene fra november 2009 har påvist bromerte flammehemmere i en konsentrasjon på ca 0,5 µg/L.

Bromerte flammehemmere står på listen i vedlegget i tillatelsen over stoffer som ikke er tillatt å slippe ut med mindre de er så små at de må sies å være uten miljømessig betydning. Siden stoffene er tungt nedbrytbare, skal det svært små mengder til for at de kan ha miljømessig betydning. Virksomheten må blant annet undersøke om de målte konsentrasjonene er representative for deres utslipp, og gjøre en vurdering av de totale mengdene bromerte flammehemmere som de slipper ut per år.

Laboratoriet hadde en merknad om typen prøveflasker som ble brukt. Riktig type prøveflasker til analyser av organiske miljøgifter bør være laget av glass. For analyser av bromerte flammehemmere bør flasken i tillegg være beskyttet mot lys. Vi anbefaler virksomheten å sjekke med laboratoriet hva slags flasketype som skal benyttes før neste prøvetaking. Bruk av feil type flasker kan være en feilkilde for prøveresultatene.

Avvik 5

Basiskarakterisering slam og mineralmasse til deponi er mangelfull.

Avvik fra

Avfallsforskriften § 11-5

Kommentarer

Virksomheten kunne ikke legge fram dokumenter som var tilstrekkelige som basiskarakterisering for avfall til deponi. Begge avfallstypene er avfall som kan være farlig avfall, avhengig av innholdet av farlige stoffer. Innholdet av organisk stoff kan også variere. Basiskarakteriseringen skal si noe om variasjonen. Derfor skal det foreligge en plan for prøvetaking (se NS 14899) for å sikre at en eventuell variasjon i innholdet i avfallet fanges opp. En enkelt stikkprøve er ikke tilstrekkelig for å konkludere endelig om avfallet er farlig eller ikke, eller om innholdet av organisk stoff er tilstrekkelig lavt til at avfallet kan deponeres. Basiskarakteriseringen skal også si noe om hvordan prøver skal tas ut, og hvilke parametre som det skal måles på ved verifisering.

Så lenge avfallet er klassifisert som ordinært avfall, er det ikke påkrevd med utlekkningstester.

7. Diverse

Bekymringsmelding og disponering av fluff

Under inspeksjonen tok forurensningsmyndighetene en befaring på tomta på andre siden av veien. Vi observerte biter av metall, gummi og fluff på området, særlig i det nordøstre hjørnet og langs veien mot Hellik Teigen. En bulldoser som holdt på med å planere ut området gravde litt for oss i hjørnet, og det kom fram enda flere biter med metall og plast/gummi. Teigen skaffet en gravemaskin som gravde et hull etter vår anvisning midt på tomta. Der kunne vi ikke se noe avfall.

Vår konklusjon etter befaringen var at fluff eller annen avfall ikke var dumpet på området med hensikt, eller i betydelige mengder. Det var minst like mye biter av metall som gummi/plast, noe som taler imot at Hellik Teigen AS skal ha gravd ned noe der. Området har vært hovedsakelig skog inntil nylig, med et par eneboliger, og det ene hjørnet har vært brukt som parkeringsplass (ikke asfaltert). Vi regner det som sannsynlig at hele området har vært forsøplet av avfall på avveie fra Hellik Teigen, kabelfabrikken og annen aktivitet gjennom mange år. Det kunne med fordel vært gjort en bedre opprydning av området før planeringen ble satt i gang, men forsøplingen gir liten fare for forurensning.

I de gamle lokalene til Draka Norsk Kabel gjør Hellik Teigen AS forsøk med sortering av fragmenteringsmasser. Fragmenteringsmassene siles og separeres i flere trinn for å sortere ut metallfraksjonen fra avfallet. Videre gjøres det forsøk med optisk separering av metallfraksjonen. Utenfor lokalene er det båser hvor ulike fraksjoner fra fragmenteringsmasser lagres. Noen av båsene inneholder avfall etter sikting av fragmenteringsmassene og det ble opplyst at dette avfallet eksporteres til Sverige sammen med avfallet omtalt i pkt 1. Dette avfallet lagres på fast dekke.

8 Vedlegg

1. Oversikt over områder som ble dekket ved inspeksjonen, 2 s.

Vedlegg 1

Følgende områder ble dekket ved inspeksjonen:

Hovedtema		Sjekket
A. Internkontroll		
	1. § 4 Plikt til internkontroll	
	2. § 5.1 Ha tilgjengelig/ha oversikt over lovverk og krav	
	3. § 5.2 Opplæring av og informasjon til arbeidstakerne	
	4. § 5.3 Medvirkning fra arbeidstakerne	
	5. § 5.4 Implementerte og dokumenterte mål for miljøarbeid	
	6. § 5.5 Implementerte og dokumenterte ansvars-, myndighets- og organisasjonsforhold	
	7. § 5.6 Dokumentert risikovurdering, planer og tiltak	X
	8. § 5.7 Implementerte og dokumenterte rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav	
	9. § 5.8 Dokumentert tilsyn og vedlikehold av IK-systemet	
	10. § 6 Samordning	
B. Prosessanlegg	Karakterisering	
	1. Utslipp regulert i krav, luft	
	2. Utslipp regulert i krav, vann	
	3. Utslipp ikke regulert i krav, luft og vann	X
	4. Utslippskontroll luft	
	5. Utslippskontroll vann	X
	6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	X
	7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	X
	8. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner	X
	9. Støy	
	10. Diverse	
C. Produksjons-/forbruksavfall		
	1. Ulovlige utslipp til luft og vann fra deponi	
	2. Ulovlige avfallstyper som leveres til behandling/deponi	
	3. Utslipps- og avfallskontroll ved deponi	
	4. Drift og vedlikehold av deponi	
	5. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner ved deponi	
	6. Kildesortering	
	7. Forskrift om registrering av avfallshåndtering	
	8. Forskrift om brunt papir	
	9. Forskrift/avtale om kasserte dekk	
	10. Forskrifter/avtaler om emballasje	
	11. Annet regelverk som regulerer produksjons-/forbruksavfall	
	12. Diverse	X

Hovedtema		Sjekk
D. Farlig avfall		
	1. Levering og deklarerer av farlig avfall (avfallsforskriften §§ 11-8 og 11-12)	X
	2. Lagring og merking av farlig avfall (avfallsforskriften § 11-5)	X
	3. Tillatelse til håndtering av farlig avfall (avfallsforskriften § 11-6)	X
	4. Miljøskadelige batterier (avfallsforskriften kap 3)	
	5. Grensekryssende transport av avfall (avfallsforskriften kap 13)	
	6. Forskrift om forbrenning av spillolje	
	7. Rammekrav (typer avfall, mengder, type prosess) for innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall	
	8. Krav til innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall om journalføring	
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og håndtering av farlig avfall	
	10. Diverse	
E. Kjemikalier		
	1. Lagring av kjemikalier (produktkontrollen § 3, forurensningsloven § 7)	
	2. Kjemikalieinformasjon råvarer/ferdigvarer (produktkontrollen § 3)	
	3. Helse- og miljøfaremerking (forskrift om klass., merking mv. av farlige kjemikalier – merkeforskriften)	
	4. Forskrift om HMS-datablad	
	5. Deklarering til Produktregisteret (merkeforskriften)	
	6. Regelverk for ozonreduserende stoffer	
	7. Forskrift om forhåndsmelding av nye stoffer	
	8. Forskrift om eksport/import av visse farlige kjemikalier	
	9. Forskrift om vurdering og kontroll av risikoer ved eksisterende stoffer	
	10. Begrensningsforskriften	
	11. Substitusjon/utfasingskjemikalier	
	12. Annet kjemikalierregelverk	
	13. Diverse	
F. Beredskap		
	1. Varslingsplikt	
	2. Risikoanalyser	
	3. Personellressurser	
	4. Materiellressurser	
	5. Opprydding/overvåking etter akutte utslipp	
	6. Beredskapsplan	
	7. Diverse	
G. Diverse		
	1. Endringsbehov i tillatelsen	X
	2. Egenrapportering	
	3. Uhellsrapportering	