



MOELVEN PELLETS AS
Postboks 134
2391 Moelv

Saksbehandler:
Kjersti Aastorp Hirth

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Moelven Pellets Kontrollnummer: 2022.266.I.SFOV

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Ole Brathaug Frantzen

Fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:
Kjersti Aastorp Hirth

Andre deltagere fra virksomheten:
Margot Øverbø
Marthe Svendsen

Andre deltagere fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:
Martina Vestgård

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Moelven Pellets den 5. september 2022. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Oslo og Viken avdekket 4 avvik og ga 4 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

1. Moelven Pellets har avvik fra krav i tillatelsen for utslipp av kondensvann
2. Moelven Pellets sin risikovurdering er mangelfull når det gjelder ytre miljø
3. Moelven Pellets har mangelfull beredskap i forhold til akutt utslipp til ytre miljø
4. Moelven Pellets har mangelfulle rutiner for farlig avfall

Anmerkninger:

1. Virksomhetens måleprogram for utslipp til luft kan forbedres
2. Virksomhetens utslippskontroll til vann kan forbedres
3. Rutiner for drift og vedlikehold av utslippsreducerende utstyr kan forbedres
4. Virksomhetens avvikssystem kan forbedres når det gjelder ytre miljø

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

27. september 2022 Kjersti Aastorp Hirth

Kari Skogen

dato

kontrollør

seksjonssjef

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

- Ringerike kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: MOELVEN PELLETS AS	
Organisasjonsnr.: 921258356	Eies av: 921244665
Bransjenr. (NACE-kode): 16.290 - Produksjon av andre trevarer og varer av kork, strå og flettematerialer	

Kontrollert enhet

Navn: Moelven Pellets	Anleggsnr.: 3007.0007.02
Kommune: Ringerike	Fylke: Viken
Anleggsaktivitet: Treforedling	
Tillatelse gitt: 26. november 2021	Sist endret: -

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 Statsforvalterens risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til luft
- Utslipp til vann
- Avfall
- Miljøriskovurdering
- Beredskap

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger 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

Moelven Pellets plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Moelven Pellets innen 9. desember 2022 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfovpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Oslo og Viken v/Kjersti Aastorp Hirth.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 22. august 2022. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren 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 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Moelven Pellets bli ilagt et gebyr på kr 35 000,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Oslo og Viken. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. 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. Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Oslo og Viken (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Moelven Pellets har avvik fra krav i tillatelsen for utslipp av kondensvann

Avvik fra:

Tillatelse etter forurensningsloven for produksjon av trepellets for Moelven Pellets AS (datert 26.11.2021) punkt 3.2 «Utslipp av kondensvann fra pelletsproduksjon»

Kommentarer:

Utslipp er tillat til kommunalt avløpsnett som fører til Sokna renseanlegg med videre utslipp i elva Sogna. Utslipet skal overholde påslippskrav fra Ringerike kommune og grenseverdier satt i tillatelsen.

Det er satt flere krav i tillatelsen og også for pH. Kravet i tillatelsen er pH= 6,5-8,5 på kondensvannet som slippes ut i forbindelse med pelletsproduksjonen. Moelven Pellets har kontinuerlig pH-måling på utslippet, og måleverdier i løpet av 30 dager som ble fremvist på tilsynet viser at pH varierer mellom 7 og 9.

Avvik 2

Moelven Pellets sin risikovurdering er mangelfull når det gjelder ytre miljø

Avvik fra:

Tillatelsen punkt 2.7 «Internkontroll» og 13.1 «Miljørisikoanalyse»

Kommentarer:

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin industrivirksomhet. Potensielle kilder til forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader på industrivirksomhetens område eller utenfor. Virksomheten skal også ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av en akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Moelven Pellets har utarbeidet en ROS- analyse for anlegget som var sist oppdatert i november 2020. Etter en gjennomgang av analysen og befaring på anlegget, så påpeker vi at følgende hendelser/aktiviteter er lite synliggjort i fremlagt ROS-analyse:

- Lagring av avfall på anlegget inkludert farlig avfall
- Lagring av kjemikalier og olje
- Akutt utslipp fra glykolanlegget

Konsekvensen av forurensning til sårbare resipienter som bekk, elv eller kommunens avløpsanlegg kan være alvorlig uansett hvor lav sannsynligheten er for hendelsen, og virksomheten må vektlegge dette når det utarbeides miljørisikoanalyser.

Avvik 3

Moelven Pellets har mangelfull beredskap i forhold til akutt utslipp til ytre miljø

Avvik fra:

- Tillatelsen punkt 13.3-13.5 «Beredskapsanalyse, beredskapsplan, beredskapsablering»
- Forskrift om systematisk helse, miljø – og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 6 «Samordning»

Kommentarer:

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal virksomheten utarbeide en beredskapsanalyse for den eventuelle restrisiko som gjenstår etter at forebyggende tiltak er iverksatt.

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, forebyggende tiltak og beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som en del av virksomhetens internkontrolldokumentasjon.

Moelven Pellets har ikke noe krav om eget industrivernet, men oppgir at industrivernet på Moelven Soknabruket skal være en del av deres beredskap i akutt hendelser. Det er også planlagt i samordningen at en årlig beredskapsøvelse med industrivernet skal utføres på Moelven Pellets sitt anlegg.

Moelven Pellets har en varslingsplan, men har ikke etablert en beredskap for ytre miljø. Eksisterende beredskapsplan er mangelfull i forhold til akutt utslipp til ytre miljø og virksomheten har foreløpig ikke utført noen øvelser i år for å øve på beredskapen i forhold til ytre miljø.

Avvik 4

Moelven Pellets har mangelfulle rutiner for farlig avfall

Avvik fra:

- Tillatelsen punkt 10.2 «Håndtering av avfall»
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-8

Kommentarer:

Farlig avfall inneholder helse- og miljøfarlige kjemikalier og skal ikke blandes sammen med annet avfall. Farlig avfall skal oppbevares forsvarlig og merkes tydelig. Flytende farlig avfall skal stå på tett dekke med mulighet for oppsamling eller barrierer. Virksomheter hvor det oppstår farlig avfall skal levere dette til godkjent mottak minst 1 gang pr år. Plikten inntre dersom den totale mengden farlig avfall overstiger 1 kg. Levering av farlig avfall skal dokumenteres ved elektronisk deklarerer i avfallsdeklarering.no

Moelven Pellets oppgir å ha levert farlig avfall i 2021, men dette har vært samordnet med leveringen fra Moelven Soknabruket AS og er derfor ikke registrert i avfallsdeklarering.no på virksomheten. I 2022 er spillolje levert i august og deklarerert korrekt på Moelven Pellets som produsent. Virksomheten har etablert eget sted på anlegget hvor avfall lagres i containere og egen containere for farlig avfall.

Virksomhetens skriftlige instruks for avfallshåndtering er mangelfull når det gjelder beskrivelse for å sikre korrekt levering og deklarerer av farlig avfall fremover.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomhetens måleprogram for utslipp til luft kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten har et måleprogram for utslipp til luft og vann i sitt internkontrollsystem. Utslippspunkter og målepunkter for utslipp til luft kan tydeliggjøres bedre slik at det beskriver dagens anlegg, og slik at måleprogrammet blir detaljert nok og mer robust mht. at ulike konsulenter kan leies inn for å utføre målinger.

Anmerkning 2

Virksomhetens utslippskontroll til vann kan forbedres

Kommentarer:

Kondensvannet/prosessvannet fra pelletsproduksjon samles i en 2000 liters tank hvor pH justeres med NaOH før prosessvannet slippes ut til kommunalt avløpsnett. Det er ingen røring/røreverk i tanken og derfor usikkert hvor homogent utslippet er før målingen gjøres. Virksomheten oppgir at det er etablert nye målepunkt som skal sammenlignes med opprinnelig målepunkt.

Anmerkning 3

Rutiner for drift og vedlikehold av utslippsreducerende utstyr kan forbedres

Kommentarer:

Virksomheten holder på med å implementere et vedlikeholdssystem for anlegget, men logg eller annet som viser at rutinene følges opp var lite synliggjort i dagens system.

Anmerkning 4

Virksomhetens avvikssystem kan forbedres når det gjelder ytre miljø

Kommentarer:

Virksomheten har et avvikssystem som også inkluderer ytre miljø, men avvik når det gjelder pH > 8,5 i kondensvannet var ikke registrert i avvikssystemet som benyttes.

8. Andre forhold

Støy

Vi minner om at støyvurderingen som skal utarbeides innen 31.12.2022 må vurdere støy opp mot grenseverdiene satt i tillatelsen.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning 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 Statsforvalteren

Fremlagt dokumentasjon fra Moelven Pellets som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Håndtering av farlig avfall - instruks
- Rapport fra støyvurdering datert 12-01-2021
- Sjekk kjemikalienivå - instruks
- Kalibrering av pH-måler i tørke - instruks
- Program for utslippskontroll
- Energiledelse Moelven Pellets
- Signert avtale industrivern
- Risiko- og sårbarhetsanalyse Pelletsfabrikken rev nov 2020 endelig.
- Utsiktet utslipp av kjemikalier fra tørka
- Årshjul med revidering av HMS innlagt i november.
- Beredskapsplan pelletsfabrikken rev.1
- HMS-bestemmelser - registrering av avvik i Landax.
- Beredskapsplan MSO utgave 1.0 2022.

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)