

ELKEM ASA BREMANGER
Postboks 334 Skøyen (JE)
213 Oslo

Oslo, 28. april 2023

Deres ref.:
Signe Holst-Larsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/762
2023.0034.miljodir

Saksbehandler:
Grunde Pellerud

Rapport etter tilsyn 17. april - 21. april 2023

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos ELKEM ASA BREMANGER (virksomhetsnummer: 973095331).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten oppfyller ikke kravene til kvalitetssikring av egne analyser for utslipp til vann
- Avvik 2: Virksomheten har mangler i sitt måleprogram
- Avvik 3: Tillatelse til terrenginngrep i forurenset grunn har ikke blitt fulgt for enkelte graveprosjekter
- Avvik 4: Deponiet i Sætrevika er ikke avsluttet i henhold til krav i tillatelsen
- Avvik 5: Virksomheten har ikke gjennomført risikovurdering for alle tanker og enkelte risikovurderinger er ikke oppdatert
- Avvik 6: Virksomheten har mangler i sitt forebyggende vedlikehold av tanker
- Avvik 7: Virksomheten har ikke tilstrekkelig oversikt over sine lagertanker
- Avvik 8: Virksomheten har ikke etablert tilstrekkelig beredskap for sine tanker
- Avvik 9: Virksomheten har mangler i sin internkontroll

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Miljødirektoratet ser alvorlig på omfanget av avvikene som ble avdekket under revisjonen.

ELKEM ASA BREMANGER må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 1. august 2023.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Virksomhetens prosedyre om graving "Terrenginngrep, gravearbeider og mellomlagring av masser" har forbedringspunkter
- Anmerkning 1: Virksomhetens avslutning av deponiet i Sætrevika har forbedringspunkter
- Anmerkning 3: Virksomhetens planlagte etterdrift i Sætrevika har forbedringspunkter

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere må betale gebyr

ELKEM ASA BREMANGER må betale et gebyr på 205 900 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Grunde Pellerud. Merk svaret med saksnummer 2022/762 og tilsynsnummer 2023.0034.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten oppfyller ikke kravene til kvalitetssikring av egne analyser for utslipp til vann

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven punkt 11.3 Kvalitetssikring av utslippsmålinger

Beskrivelse av krav

Virksomheten er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- delta i sammenlignende laboratorieprøving (SLP) og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier, når virksomheten selv analyserer.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Utslipp til vann av aluminium og suspendert stoff er regulert gjennom virksomhetens tillatelse. Ved befaring på verkets laboratorium opplyses det om at virksomheten gjør egne analyser av suspendert stoff og aluminium for prøver som tas fra utslippet til Silgrain og Tynnstøpanlegget. For aluminium sammenlignes virksomhetens prøve opp mot en prøve med kjent aluminiumsinnhold. For virksomhetens analyse av suspendert stoff gjøres det ingen sammenlignende eller verifiserende analyse. Virksomhetens analyse av disse komponentene oppfyller ikke kravet i tillatelsen om kvalitetssikring av egne analyser.

Virksomheten har en magnetisk mengdemåler som måler volumstrøm av utslipp til utslippspunkt -45 m. Denne mengdemåleren er kalibrert sist i 2015 (ABB Certificate of Calibration datert 27.08.2015). Virksomheten har ikke vurdert når denne trenger neste kontroll og kalibrering. Dette oppfyller ikke kravet om jevnlig kontroll og kalibrering av måleutstyr.

Avvik 2: Virksomheten har mangler i sitt måleprogram

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningslovens punkt 11.4 Program for utslippskontroll

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal virksomheten redegjøre for de kartlagte utslippene (punkt 11.1 første avsnitt), gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.3).

Programmet for utslippskontroll skal blant annet inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har et program for utslippskontroll i "Måleprogram for Elkem Bremanger komponenter som er regulert gjennom tillatelsen frå Miljødirektoratet" datert 02.01.2023 og "Måleprogram for Elkem Bremanger komponenter som ikkje er regulert gjennom tillatelsen frå Miljødirektoratet, datert 27.04.2021.

Volumstrømmålinger for utslipp til vann, med måle-/beregningsmetode, måleutstyrskontroll og kalibrering (se avvik 1) og usikkerhet for dette er ikke omfattet i dette programmet.

Virksomheten har gjort beregninger på vannmengde som slippes ut fra utslippspunktet tilknyttet tynnstøp. Virksomheten kan under tilsynet ikke dokumentere hvilken usikkerhet det er på denne beregningen.

Avvik 3: Tillatelse til terrenginngrep i forurenset grunn har ikke blitt fulgt for enkelte graveprosjekter

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven punkt 5.2 Grunnforurensning og forurensete sedimenter

Beskrivelse av krav

Det skal gjøres en orienterende undersøkelse av tiltaksområdet for forurenset grunn og utarbeides en tiltaksplan før graving kan iverksettes. Det er også stilt krav om at virksomheten skal gjøre alle aktører som skal utføre gravearbeider oppmerksomme på forurensning i grunnen og hvilke rutiner som gjelder.

Det skal treffes tiltak som minimerer tilstrømning av overflatevann til byggegrop.

Forurensete masser skal mellomlagres ved tiltaksområdet. Forurensete masser med utlekkingspotensial skal lagres på tett dekke, skjermes for nedbør og/eller vind, og ikke medføre fare for forurensning. Det er også stilt krav om at forurensete masser ikke skal blandes med forurensete masser som er forurenset med andre stoffer.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har tillatelse til terrenginngrep i forurenset grunn på gitte kriterier, se punkt 5.2. I tillatelsen er det gitt vilkår som må følges dersom det skal gjennomføres terrenginngrep i forurenset grunn som omfattes av disse kriteriene.

Tiltaksplan

Tiltaksplan for graveprosjektet "Silex 22 HQ" ble gjennomgått på revisjonen (Tiltaksplan Prosjekt: Silex 22, utvidelse av Silgrain HQ anlegg, ikke datert). Denne inneholder ikke tilstrekkelige opplysninger om forurensningssituasjonen på graveområdet. Tiltak for å minimere tilstrømning av overflatevann til byggegrop, og hvordan forurenset vann skal håndteres, er heller ikke beskrevet i tiltaksplanen.

Det ble opplyst under revisjonen at det har blitt gjennomført graving i forurenset grunn for å etablere plate for containere ved "Silex 22 stuffingplate" uten at det ble utarbeidet tiltaksplan. Virksomheten har estimert oppgravde masser til å utgjøre ca. 10 m³.

Entreprenør kjente ikke til vilkårene i tillatelsen som gjelder graving i forurenset grunn. Dette er ikke i tråd med krav i tillatelsen.

Mellomlagring av masser

Virksomheten opplyste under revisjonen at de hadde mellomlagret forurensete masser fra to graveprosjekter omtalt over. Under revisjonen ble det verifisert at massene var lagret utenfor tiltaksområdet. Ikke alle massene var lagret på tett dekke, og deler av massene var heller ikke skjermet for nedbør og/eller vind. Massene fra de to prosjektene var ikke lagret adskilt fra hverandre, uten at det var vurdert om de inneholdt samme type forurensning. Disse forholdene er ikke i tråd med tillatelsen.

Avvik 4: Deponiet i Sætrevika er ikke avsluttet i henhold til krav i tillatelsen

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven punkt 10.2 Krav til Sætrevika deponi

Beskrivelse av krav

Avslutning og etterdrift av deponiet skal følge avslutnings- og etterdriftsplanen av 27. august 2018 samt eventuelle krav som er fastsatt av forurensningsmyndigheten. Det er blant annet stilt krav til en tykkelse på topptetting på deponiet og materialer i topptetting. Det er også stilt krav om tilsåing/beplantning etter at området er endelig avsluttet.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under revisjonen ble det gjennomført sluttinspeksjon på deponiet i Sætrevika i tråd med avfallsforskriften § 9-15 Avslutning og etterdrift.

Følgende forhold er ikke i tråd med avslutningsplanen og vilkår gitt i tillatelsen:

- Området på øvre deponi i Sætrevika som var planlagt dekket med bentonittmembran er gitt i figur 16 i avslutningsplanen. Under revisjonen ble det verifisert at det ligger en settlingskum for overflatevann på deponioverflata der det skulle vært lagt topptetting. Settlingskummen har ikke bunn- og sidetetting og overflatevann fra deponioverflata kan infiltrere inn i deponerte masser gjennom bunn og sider i settlingskummen.
- I tillatelsen er det stilt krav om at det skal etableres en egnet overflate på deponiet med hensyn til avrenning og håndtering av overflatevann. Under revisjonen ble det observert at det på både øvre og nedre deponi har funnet sted utvasking av massene i øvre del av toppdekket. Dette har medført redusert tykkelse på deler av topptettingen slik at det ikke lenger er sikret at denne oppfyller vilkår i tillatelsen.
- I avslutningsplanen (Avslutningsplan Sætrevika deponi, 2018) er det angitt at "begge områder" toppes med matjord, og beplantes med gress. I tillatelsen er det angitt at tilsåing/beplantning skal skje umiddelbart etter at området er endelig avsluttet. Overflata på øvre og nedre deponi i Sætrevika var avsluttet med subbus, og virksomheten opplyste under revisjonen at de ikke hadde noen planer om ytterligere tilførsel av masser og tilsåing.

Avvikene som er angitt i de over gitte punktene innebærer at vilkårene for avslutning ikke er oppfylt, og deponiet er dermed ikke avsluttet innen 31. desember 2022 slik som angitt i tillatelsen.

Avvik 5: Virksomheten har ikke gjennomført risikovurdering for alle tanker og enkelte risikovurderinger er ikke oppdatert

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften § 18-4

Beskrivelse av krav

Enhver virksomhet plikter å kartlegge farer og problemer knyttet til virksomheten og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Forskriften krever at miljørisikovurderingen evalueres minst en gang per år for å sjekke at den fremdeles beskriver de aktuelle forhold i virksomheten som kan påvirke miljørisikoen fra tankanlegget. Dersom det gjøres tekniske endringer på selve anlegget, prosesser/ produkter/ råvarer kommer til eller utgår, organisasjonen endres, dere får ny kunnskap om naturmiljøet rundt virksomheten eller andre betydelige endringer, så skal det uavhengig av den årlige gjennomgangen vurderes om disse endringene kan påvirke miljørisikoen i positiv eller negativ retning.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten oppgir under tilsynet at de har 14 lagertanker som er omfattet av tankforskriften. Ni er plassert i tankgårder i Silgrain og fire er innendørs i KUPA. Den siste tanken er en dieseltank på 12 m³ fra 2022. Dette innebærer at ansvaret for disse tankene er fordelt mellom tre avdelinger inne på verket. Denne fordelingen av ansvar gjør at oppfølgingen av kravene i tankforskriften ikke er tilstrekkelig fulgt opp.

Virksomheten har under tilsynet lagt frem en risikovurdering for tankene i KUPA. Denne er sist vurdert i april 2023. For tankene i silgrain har virksomheten en risikovurdering, Miljørisikovurdering av Tankanlegget på Silgrain, datert 22.08.2017. Denne risikoanalysen omhandler kun lekkasje fra tank, mens annet relevant utstyr og aktiviteter relatert til driften av tankene ikke er beskrevet. I 2019 gjennomførte virksomheten en større oppgradering av denne tankparken. Risikoanalysen er ikke oppdatert etter dette.

Virksomheten opplyste under tilsynet at det ikke er gjennomført en risikovurdering for dieseltanken.

Avvik 6: Virksomheten har mangler i sitt forebyggende vedlikehold av tanker

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften § 18-6 d)

Beskrivelse av krav

Med bakgrunn i kartlegging av risiko for utslipp og kjennskap til tilstand for utslippsrelatert utstyr, skal det utarbeides rutiner for gjennomføring av forebyggende tilstandskontroll/inspeksjon av utstyret.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Utslippskritisk utstyr tilknyttet dieseltanken og tanker tilknyttet Silgrain er ikke omfattet av virksomhetens forebyggende tilstandskontroll. Det blir ikke utført periodisk tilstandskontroll av ledningsevne målere som regulerer utslipp av vann fra oppsamlingsarrangement i tankparkene tilknyttet Silgrain.

Det ble under befaring av virksomhetens dieseltank observert en lekkasje fra en kobling på et rør tilknyttet tanken.

Avvik 7: Virksomheten har ikke tilstrekkelig oversikt over sine lagertanker

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften § 18-6 h)

Beskrivelse av krav

Virksomhetens beholdning av ulike kjemikalier og farlig avfall må registreres på en egnet måte.

Oversikten må oppdateres regelmessig, og det må etableres rutiner som sørger for dette. Lageroversikten må i en beredskapssituasjon være tilgjengelig både for den interne beredskapen og for ekstern beredskap som brannvesen og politi.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten kan under tilsynet ikke legge frem en samlet oversikt over sine lagertanker omfattet av tankforskriften. Dette medfører at det er fare for at virksomheten, ved en hendelse, ikke kan gjøre denne informasjonen raskt tilgjengelig for ekstern beredskap.

Avvik 8: Virksomheten har ikke etablert tilstrekkelig beredskap for sine tanker

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften § 18-7

Beskrivelse av krav

Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapsplanen skal gi en beskrivelse av beredskapen, herunder organisering, innsatsplaner, personell og deres kompetanse, opplæring, samt type og mengde materiell. Beredskapen skal utprøves/testes minst en gang hvert år.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har en beredskapsplan for redningsstab, og det er definert en rekke fare og ulykkessituasjoner (DFU). Ingen av disse DFUene omhandler situasjoner/innsatsplaner knyttet til tanklagring. Virksomhetene har blant annet en dieseltank hvor olje til sjø er en mulig hendelse. Virksomheten opplyser om at de har lenser tilgjengelig og at de har gjennomført en oljevernøvelse i 2019. Dokumentet "Oljevernøvelse, Svelgen 15.10.19" omhandler en planlagt øving på oljevern, men dette dokumentet inneholder ikke en rapport med resultat, erfaringer og evt. oppfølgingspunkt etter denne øvelsen.

Avvik 9: Virksomheten har mangler i sin internkontroll

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Utslipp til vann

- Virksomheten kan ikke vise et system hvor de følger med på at totalt utslipp til sjø fra forskjellige utslippspunkter ikke overskrider den totale utslippsgrensen for eksempelvis suspendert stoff.
- Virksomheten har ikke beskrevet i internkontrollen hvordan de sikrer at eksternt laboratorium er akkreditert for alle relevante komponenter.

Graving i forurenset grunn

Prosedyren "Terrenginngrep, gravearbeider og mellomlagring av masser", datert 31.05.2022, beskriver hvordan vilkår 5.2. Tillatelse til terrenginngrep i forurenset grunn skal ivaretas.

Miljødirektoratet vil påpeke følgende forhold:

- Det er angitt at det skal utarbeides sluttrapport når terrenginngrepet er ferdig, men det er ikke angitt en frist for når denne skal ferdigstilles.
- Det er ikke angitt i prosedyren hvor raskt etter tiltak i forurenset grunn det skal tilbakefylles masser og legges tett dekke for å unngå vanninntrengning i de forurensete massene.
- Det er ikke beskrevet i prosedyren hvilke vurderinger det vil være behov for når det gjelder tiltak for å minimere tilstrømning av overflatevann til byggegrop og rensing av forurenset overvann og forurenset vann fra byggegrop.
- Rutiner for prøvetaking av forurensete masser er ikke beskrevet.

Kontroll og etterdrift av Elkem avfallsplass (Sandetippen)

I tillatelsen vilkår 10.1.3 er det angitt kontroll og overvåking som skal gjennomføres i etterdriftsfasen. Blant annet skal følgende gjennomføres:

- Topptettingen skal kontrolleres for eventuell sprekkdannelse og erosjon.
- Dreneringssystem for overvann skal kontrolleres.

Virksomheten opplyste at det gjøres kontroll av topptetting og dreneringssystem i den daglige oppfølgingen av deponiet, men dette dokumenteres ikke. Under inspeksjonen ble det opplyst at det ikke er etablert skriftlige rutiner for dette.

Anmerkning 1: Virksomhetens prosedyre om graving "Terrenginngrep, gravearbeider og mellomlagring av masser" har forbedringspunkter

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

- Det foreligger ikke lett tilgjengelig informasjon om forurensningssituasjonen på industriområdet som det kan gjøres vurderinger ut fra, når det skal graves i forurenset grunn. I "Tilstandsrapport for grunn og grunnvann" som er det er henvist til i prosedyren, er det kun angitt forurensningsnivå i gitte prøvepunkter, og ikke angitt utbredelse av forurensningen. Dette innebærer at det for store deler av industriområdet ikke foreligger tilstrekkelig informasjon om forurensningsnivå i grunnen. Se avvik 3.
- I prosedyren er det angitt at det skal utføres en risikovurdering for all mellomlagring av forurensete /mistenkt forurensete masser før en flytter massene. Dette var ikke gjort.
- Mellomlagrede masser kan med fordel merkes.
- Det er ikke angitt i prosedyren når Elkem Bremanger selv kan utarbeide tiltaksplan, og når det vil være behov for kompetanse utover egen organisasjon for å gjøre dette. Dette gjelder også prøvetaking av forurensete masser.
- Det kommer ikke tydelig fram i hvilke tilfeller Miljødirektoratet som forurensningsmyndighet skal kontaktes, og når dere skal kontakte kommunen.

Anmerkning 2: Virksomhetens avslutning av deponiet i Sætrevika har forbedringspunkter

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

- I avslutningsplanen er det angitt hvor det planlegges å legge bentonittmembran. I dokumentasjonen for avslutning av deponiet er det ikke angitt på kart på hvilke områder bentonittmembranen er lagt. Dette kan vanskeliggjøre oppfølging av blant annet vilkår i tillatelsen om å unngå at røtter fra vegetasjon på deponiområdet medfører brudd i bentonittmembranen.
- Avskjærende grøft i bakkant av øvre deponi kan medføre infiltrasjon av noe vann i deponiet. Virksomheten har ikke vurdert hvilken betydning dette vil ha for dannelse av sigevann.
- Det er ikke vurdert og angitt i internkontrollen hvor mye det er behov for å komprimere det øverste laget i topptettingen. For dårlig komprimering kan medføre uønsket utvasking av masser i topptettingen.
- Virksomheten har gitt eksternt firma lov til å etablere midlertidig lagring av utstyr på øvre deponi, og dette er etablert. Det er ikke gjort vurdering av om topptettingen på deponiet vil tåle belastningen dette medfører.

Anmerkning 3: Virksomhetens planlagte etterdrift i Sætrevika har forbedringspunkter

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

- I tillatelsen er det angitt at tykkelsen på lagene over bentonittmembranen skal samlet være så stor at det impermeable laget ikke sprekker opp og ødelegges. Rutiner for hvordan virksomheten vil følge opp at bentonittmembranen ikke sprekker opp og ødelegges er ikke beskrevet i virksomhetens internkontroll.
- Det er ikke beskrevet hvordan vilkår om at det må unngås at røtter fra vegetasjon på deponiområdet medfører brudd i bentonittmembranen vil bli fulgt opp.
- Rutine for å tømme settlingskum på øvre deponi er ikke nedfelt i virksomhetens internkontroll.
- Prøvetaking av overflatevann (fra overflaten av deponiet) i henhold til krav i tillatelsen er ikke beskrevet i overvåkingsprogrammet.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at ELKEM ASA BREMANGER må betale et gebyr på 205 900 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 2 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-8.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 4. april 2023 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og produktkontrollloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er

forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av ELKEM ASA BREMANGER sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Tilsynet ble gjennomført som en revisjon. En revisjon er en systematisk kontroll av virksomhetens styringssystem. En revisjon omfatter gjennomgang av virksomhetens relevante dokumentasjon, intervjuer og verifikasjoner.

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Formøte (14.03.2023): Forberedende møte for å planlegge revisjonen.
- Åpningsmøte: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner.
- Avsluttende møte: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Grunde Pellerud
- Eli Mathisen
- Nina Cathrine Knudtzon

Kontaktpersoner hos ELKEM ASA BREMANGER

- Hrafnhildur Eva Olafsdottir
- Signe Holst-Larsen

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende ELKEM ASA BREMANGER ble kontrollert under tilsynet:

- Elkem Bremanger, Bremanger
- Elkem Bremanger, Setervika - industrideponi, Bremanger
- Elkem Bremanger, Elkem avfallsplass - industrideponi, Bremanger

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Tanklagring
- Utslipp til vann
- Deponi
- Grunnforurensning og sediment
- Klimatilpasning

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Organisasjonskart
- Kart over anlegg
- Miljørisikovurderinger
- Definerte fare og ulykkessituasjoner
- Måleprogram
- Driftsrutiner
- Analyse/kalibreringssertifikat
- Tiltaksplaner for graving i forurenset grunn

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Virksomheten ble 23.02.2023 varslet om gjennomføring av denne revisjonen. Et av de varslede temaene, kjemikalier, utgikk.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Grunde Pellerud
tilsynsleder