



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

ScanPole AS avd. Ilseng
Postboks 25
2346 Ilseng

Oslo, 14. desember 2020

Deres ref.:
Rune Didriksen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/26
Saksbehandler:
Bent Bolstad

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved ScanPole

Rapportnummer: 2020.611.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Rune Didriksen

Fra Miljødirektoratet:
Bent Bolstad

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Arnstein Flatlandsmo

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved ScanPole AS, avd. Ilseng, den 2. desember 2020. Tilsynet ble gjennomført som en videokonferanse (Teams) pga. restriksjoner i forbindelse med covid-19. Det ble ikke foretatt befarings/verifikasjon på virksomhetens produksjonsanlegg.

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen 8. januar 2021.

Miljødirektoratet gav 2 avvik og 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomhetens utslippskontroll/måleprogram har enkelte mangler
- Virksomhetens system for forebyggende vedlikehold av tankanleggene har noen mangler

Anmerkninger:

- Rutinene for kalibreringen av O₂-måler i forbrenningsanlegget kan harmoniseres noe bedre mot leverandørens anbefalinger

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

| | | | |
|-------------------|--------------|-------------------|------------------|
| 14. desember 2020 | Bent Bolstad | | Henning Gøhtesen |
| dato | kontrollør | Miljødirektoratet | seksjonssjef |

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Innlandet ved miljøvernavdelingen
- Stange kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

| | |
|---|--------------------|
| Navn: SCANPOLE AS AVD ILSENG | |
| Organisasjonsnr.: 973125257 | Eies av: 985817030 |
| Bransjenr. (NACE-kode): 16.100 - Saging, høvling og impregnering av tre | |

Kontrollert enhet

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Navn: ScanPole | Anleggsnr.: 3413.0013.01 |
| Kommune: Stange | Fylke: Innlandet |
| Anleggsaktivitet: Annen aktivitet | |
| Tillatelse gitt: 6. februar 2002 | Sist endret: 4. desember 2017 |

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

- Utslippskontroll/måleprogram, luft og vann
- Forbrenningsanlegget, drift og overvåking
- Tankanlegg - oppsamlingsarrangement, drift og vedlikehold
- Utslippshendelser og naboklager, status i år

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

ScanPole plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må ScanPole *innen 15. februar 2021* sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvikene er rettet.

Vi ber også om at virksomheten sender inn en kort redegjørelse for hvordan anmerkningen er vurdert, eventuelt hvordan den vil bli fulgt opp.

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

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 13. november 2020. 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 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil ScanPole bli ilagt et gebyr på kr 13 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 4 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

Virksomhetens utslippskontroll/måleprogram har enkelte mangler

Avvik fra:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet, vilkår 4.1 med henvisning til Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften), Kap. 27 "Utslipp til luft fra forbrenningsanlegg med rene brensler", jf. § 27-6 pkt. b i
- Tillatelsens vilkår 11.4 (om begrunnelse for valg av målefrekvens)

Kommentarer:

Virksomheten skal kontrollere og dokumentere sine utslipp til luft og vann ved å gjøre nødvendige målinger, beregninger og analyser. Valg av prøvetakingspunkter, prøvetakingsmetodikk og frekvenser for prøvetaking og målinger skal være begrunnet. Målingene skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Utslippskontrollen skal være dokumentert i et måleprogram.

Virksomheten har etablert en utslippskontroll for utslipp til luft og vann som er dokumentert i et måleprogram. Utslippskontrollen og måleprogrammet ble gjennomgått under tilsynet. Vi vil påpeke følgende mangler:

Begrunnelse for valg av målefrekvens

ScanPole har etablert en utslippskontroll for renseanlegget for grunnvann. Utslippene blir målt 1 gang pr. måned (når renseanlegget er i drift). Virksomheten opplyser at det tas ut flere prøver dersom prøvene viser forhøyede konsentrasjoner. ScanPole opplyser at den ordinære frekvensen på 1 prøve/måling pr. måned er fastsatt i samråd med akkreditert 3. part som utfører analysene av vannprøvene. Vi vil påpeke at det i måleprogrammet ikke er gitt en begrunnelse for valg av frekvensen. De kriteriene som legges til grunn ved vurdering av å øke prøvetakingsfrekvensen, for å sikre representativitet ved endrede utslippsforhold (feks. ved mye nedbør/lange nedbørsperioder) er heller ikke beskrevet.

Forbrenningsanlegget, målinger av utslipp til luft

ScanPole har engasjert en akkreditert 3. part som foretar konsesjonsmålingene av utslipp til luft fra forbrenningsanlegget. Det måles hvert 2. år på støv og CO som forutsatt i forurensningsforskriftens § 27-6 pkt. i, som gjelder for fyringsanlegg i kategorien 1<5 MW (hvor ScanPole sitt forbrenningsanlegg ligger). Det ble sist foretatt målinger i oktober 2019 så neste måling blir i 2021.

Rapport fra 2019- målingene (støv og CO) ble gjennomgått under tilsynet. Med utgangspunkt i hvordan gjennomføringen av målingene er beskrevet i rapporten vil vi påpeke at de avviker noe fra målekravet, slik det er beskrevet i forurensningsforskriftens § 27-6 pkt. i. I målekravet i forurensningsforskriften er det oppgitt at det skal foretas 3 støvmålinger gjennom en 6- timers periode og 6 separate målinger av CO, hver på ½ time. I målerapporten fra ScanPole er det opplyst at det for støv ble utført 3 målinger hver på ca 2 timers varighet og for CO ble det utført 1 måling med 6 timers varighet.

Avvik 2

Virksomhetens system for forebyggende vedlikehold av tankanleggene har noen mangler

Avvik fra:

- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften), kap. 18. "Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall" (tankforskriften), § 18-6 pkt. d

Kommentarer:

Tankanlegg med rørsystemer og annet tilhørende utstyr skal til enhver tid ha en tilfredsstillende tilstand for å forebygge forurensning. Det skal utarbeides kriterier for hva som regnes som tilfredsstillende teknisk tilstand.

Akseptkriterier

ScanPole har etablert et forebyggende vedlikeholdssystem med frekvensstyrte inspeksjonsprogrammer for lagertankene og rørsystemene for kreosot og kobberolje. Videre har virksomheten etablert periodiske inspeksjoner og forebyggende vedlikehold av de trykksatte tankene og sylindere som er integrert i selve impregneringsanlegget. For lagertankene som ikke er trykksatt er det lagt opp til innvendige visuelle inspeksjoner hvert 10. år og for de trykksatte tankene (som er en del av impregneringsanlegget) er det 5 års intervaller. I følge virksomheten blir inspeksjonsfrekvensene evaluert på bakgrunn av resultatene fra inspeksjonene og resultatene fra de siste kontrollene. ScanPole opplyser forøvrig at det ved de neste tankinspeksjonene vil bli foretatt ultralydmålinger av tankenes platetykkelser.

Forrige innvendige kontroller av tankene ble utført hhv. i 2017 og 2018 og resultatene viste at det ikke var behov for utbedringer/tiltak og virksomheten opplyser at de fastsatte inspeksjonsfrekvensene på hhv. 5 og 10 år er endret. Vi vil imidlertid påpeke at det ikke er etablert kriterier, dokumentert i virksomhetens vedlikeholdssystem eller annet sted i internkontrollen, for å kvalitetssikre de vurderinger og beslutninger som tas om tankenes tilstand.

Rørinspeksjoner

Trykksatte rørsystemer tilknyttet impregneringsanlegget er i følge virksomheten underlagt et 5 års inspeksjonsintervall (med trykkprøving). Vi vil imidlertid påpeke at rørstrekk fra 2018/2019 for de to lagertankene for hhv. kreosot og kobberolje, ikke er lagt inn i et dokumentert frekvensstyrt inspeksjonsprogram.

Sjekk av nivåalarmer

ScanPole opplyser at det er nivåalarmer i begge utendørs lagertankene for hhv. kreosot og kobberolje. I kreosottanken er det i følge virksomheten et overløp som leder til en fordampertank som er tilknyttet impregneringsanlegget. Vi vil påpeke at nivåalarmene ikke er lagt inn i virksomhetens forebyggende inspeksjons- og vedlikeholdsprogram, feks. med en funksjonstesting.

Inspeksjon av oppsamlingsarrangementene for lagertankene

De to utendørs lagertankene for hhv. kreosot og kobberolje er tilknyttet hvert sitt oppsamlingsarrangement som i følge virksomheten oppfyller oppsamlingskravet i tankforskriften mhp. kapasitet etc. Vi vil imidlertid påpeke at oppsamlingsarrangementene ikke er underlagt et periodisk inspeksjonsprogram. Oppsamlingsbassenget for kreosottanken er av stål mens oppsamlingsarrangementet for kobberoljetanken er av betong. Det kan bety at det er aktuelt med ulike inspeksjonsmetoder og inspeksjonsintervaller for disse to oppsamlingsarrangementene.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Rutinene for kalibreringen av O₂- måler i forbrenningsanlegget kan harmoniseres noe bedre mot leverandørens anbefalinger

Kommentarer:

Oksygenmåleren som er installert i forbrenningsanlegget (for rent trevirke) skal gjennom oksygenstyrt forbrenning sikre til enhver tid optimale forbrenningsforhold som er en forutsetning for å få lavest mulige støv- og CO- utslipp. ScanPole redegjorde under tilsynet for de rutinene som er etablert for kalibrering av O₂- måleren og vi vil her bemerke som et forbedringspunkt at disse

rutinene kan harmoniseres noe bedre med leverandørens anbefalinger, bla. om kalibreringsfrekvensene.

8. Andre forhold

8.1 Rammekravene i Miljødirektoratets tillatelse

I Miljødirektoratets tillatelse til ScanPole er det satt en del rammerkrav, bla. om årlig produksjonsmengde, mengde returstolper og vrak (farlig avfall) som kan mellomlagres pr. år og om maks. termisk innfyrt effekt (3,5 MW) for forbrenningsanlegget for rent trevirke. Disse ramme-/mengdebetingelsene ble kort gjennomgått under tilsynet mhp. status så langt i år og vi har ingen merknader til det virksomheten redegjorde for her.

Når det gjelder håndteringen av returstolper og vrak opplyser virksomheten at dette avfallet blir eksportert til Sverige og Tyskland. Virksomhetens rutiner for denne eksporten ble ikke gjennomgått da det ikke var et tema for dette tilsynet.

8.2 Naboklager og utslippshendelser

Naboklager

ScanPole opplyser at de har hatt få klager fra naboer (feks. på støy og lukt) men at de i forrige uke fikk en klage på støy fra bruk av motorsag på kveldstid. Virksomheten opplyser at de byttet til elektrisk motorsag og satte inn et dobbeltskift for å unngå at denne aktiviteten skulle foregå på kveldstid. Virksomhetens rutiner for å følge opp naboklager ble gjennomgått og vi har ingen kommentarer til det.

Utslippshendelser

Virksomheten hadde et utslipp av kreosot 26. oktober i år som de i brev av 28. oktober til Miljødirektoratet redegjorde for. Utslippet skjedde pga. en defekt sensor i en fordampertank. Det medførte at vanddamp iblandet kreosot kom ut i luft via tankens skorstein og havnet på et delvis asfaltert område på ca. 25x50 m (ca. 90-95 % er asfaltert i følge virksomheten). Utslippsmengden ble vurdert av virksomheten til å være liten og det ble lagt på tørr flis for å absorbere så mye som mulig av det kreosotholdige nedfallet. Utslippet er registrert og behandlet i virksomhetens avvikssystem og korrigerende tiltak iverksatt. Miljødirektoratet har ingen kommentarer til hvordan denne utslippshendelsen er fulgt opp av virksomheten.

8.5 Sikkerhetsbassenget for impregneringsanlegget

Et felles sikkerhetsbasseng er oppsamlingsenhet for hele impregneringsanlegget, inkludert impregneringssylindrene og anleggets to driftstanker (for hhv. kreosot og kobberolje). Virksomheten opplyser at bassenget ble renovert og forbedret i forbindelse med oppbygging av den nye fabrikk i 2017-2018. Bassenget består av flere kamre som har helsveisete stålplater som er boltet fast i bunn (boltene er også helsveist etter montering for å forsegle de). Stålkamrene ble så støpt i betong. Hvert kammer har et rør for å kunne suge opp kreosotholdig vann/væske som eventuelt måtte havne i kamrene. Dette vannet blir deretter fordampet i en fordampertank og eventuelt kreosot pumpet tilbake til impregneringsanlegget. Virksomheten opplyser videre at det er nivåalarmer i sikringsbassenget og i oppsamlingskamrene som sikrer at det ikke er mulig å starte ny prosess før kamrene er tømt.

ScanPole opplyser at inspeksjon av sikkerhetsbassenget ikke er inkl. i den 5 årlige kontrollen av impregneringsanlegget, siden det kun omfatter det trykksatte utstyret. I følge virksomheten er det tilstrekkelig å utføre visuelle inspeksjoner av bassenget som en del av virksomhetens rutinemessige oppfølging og overvåking av impregneringsanlegget

8.6 Lasting/lossing tankbiler

Tankbiler som ankommer bedriften for å levere produksjonskjemikalier (kreosot og kobberolje) har egen mottaksplass på asfaltert dekke. Her opplyser virksomheten at det settes en bøtte/et trau under påkoblingsstussen mellom slangen fra bilen og røret inn til kjemikalietankene. Virksomheten har på plan at det i løpet av 2021 skal etableres en mer permanent oppsamlingsenhet her (fall mot sluk til oppsamling). Dette for å fange opp eventuelt søl og mindre utslipp som kan forekommer her i forbindelse med påfyllingen fra tankbil til tankene. Det som samles opp vil da bli tilbakeført til impregneringsprosessen.

8.7 Fjerning av fri-fase kreosot fra grunnvannet

ScanPole har satt ned flere grunnvannsbrønner på sitt område for å overvåke og om mulig fjerne fri-fase kreosot fra grunnvannet. I en av brønnene er det blitt pumpet opp i overkant av et par hundre liter kreosot. For å hindre at det trekkes med for mye vann, benyttes en relativt liten pumpe for å sikre at det pumpes sakte nok. Utstyret fungerer ikke godt på vintertid/i kuldegrader. Arbeidet er derfor midlertidig innstilt frem til våren 2021, da vil det tas opp igjen.

8.8 Nedgravd dieseltank

ScanPole har en nedgravd dieseltank (GUP- tank) som de opplyser ble kontrollert for ca. 7 år siden og som er satt opp for ny kontroll i 2021. Virksomheten var kjent med kommunens forskrift om teknisk kontroll og oppfølging av nedgravde tanker og opplyser at de følger de kravene som der er nedfelt.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften), kap. 18. "Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall" (tankforskriften)
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften), kap. 27. "Utslipp til luft fra forbrenningsanlegg med rene brensler"
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet