



TT PUKK AS  
Doneheia 138 (JE)  
4516 Mandal

Saksbehandler:  
Liudmila Pechinkina

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved TT pukk AS og TT anlegg AS avd Strømsvika

### Kontrollnummer: 2022.173.I.SFAG

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*

John Sveinall, daglig leder TT pukk AS

*Andre deltagere fra virksomheten:*

Eirik Spilling

Johan Lid

Kurt Andersen

Gunnar Gulli

Odd Gunnar Erland

*Fra Statsforvalteren i Agder:*

Liudmila Pechinkina

Cecilie H. Moen

Endre Aaen

#### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved TT pukk AS sitt anlegg på Jåbekk industriområde og TT anlegg AS avd Strømsvika (heretter kalt TT anlegg AS) sitt anlegg i Lindesnes kommune den 11. mars 2022. TT pukk AS settes som ansvarlig for å følge opp de forholdene som er påpekt i rapporten og gi tilbakemelding til Statsforvalteren innen den satte fristen. Dette da TT pukk AS har tillatelse fra Statsforvalteren.

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Agder avdekket fem avvik og ga tre anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

1. Måleprogrammet i henhold til forurensningsforskriften § 30-9 er mangelfullt.
2. TT anlegg AS kan ikke dokumentere at utslippet av suspendert stoff til resipienten Strømsvika er under 50 mg/l og ikke inneholder miljø- og helseskadelige stoffer/egenskaper.
3. TT anlegg AS gjennomfører sprengninger på Jåbekk industriområde etter kl. 16.
4. TT pukk AS sin pukkverksdrift har medført betydelig nedstøving av vegetasjon.

5. Den fremlagte miljørisikovurderingen er mangelfull.

Anmerkninger:

1. TT anlegg AS og TT pukk AS bør forbedre sin rutine for substitusjonsvurderinger.
2. TT anlegg AS og TT pukk AS bør ha bedre oversikt over farlig avfall som oppstår ved virksomheten.
3. TT pukk AS/TT anlegg AS bør presisere definisjonen på avvik inne ytre miljø.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

#### **Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

11. april 2022	Liudmila Pechinkina	Cecilie H. Moen
dato	kontrollør	seniorrådgiver
	Statsforvalteren i Agder	

Kopi av rapporten sendes til:

- Lindesnes kommune

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlige enheter

<b>Navn:</b> TT PUKK AS	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 971992271	<b>Eies av:</b> 856639002
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 08.120 - Utvinning fra grus- og sandtak, og utvinning av leire og kaolin	

<b>Navn:</b> TT ANLEGG AS AVD STRØMSVIKA	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 921438451	<b>Eies av:</b> 916687435
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 08.111 - Bryting av stein til bygge- og anleggsvirksomhet	

### Kontrollerte enheter

<b>Navn:</b> TT Pukk AS TILLATELSE. Doneheia/Jåbekk industriområde	<b>Anleggsnr.:</b> 4205.0043.02
<b>Kommune:</b> Lindesnes	<b>Fylke:</b> Agder
<b>Anleggsaktivitet:</b> Pukkverk	
<b>Tillatelse gitt:</b> 18. november 2004	<b>Sist endret:</b> 17. september 2014

<b>Navn:</b> Stasjonært pukkverk - Strømsvika	<b>Anleggsnr.:</b> 4205.0231.01
<b>Kommune:</b> Lindesnes	<b>Fylke:</b> Agder
<b>Anleggsaktivitet:</b> Pukkverk	
<b>Tillatelse gitt:</b>	<b>Sist endret:</b>

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen gjennomføres for å følge opp bekymringsmeldinger om pukkverksdriften på Jåbekk industriområde og ved Strømsvika.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Kontrollerte virksomheter

TT anlegg AS er hovedfirma i konsernet og utfører det meste innen anleggsarbeid. Firmaet eier 88 % av TT pukk AS. Underenheten TT anlegg AS avd Strømsvika har sikteverk ved Strømsvika.

TT pukk AS har pukkverkdrift på Jåbekk industriområde. TT pukk AS har i tillegg tillatelse til mottak og behandling av asfalt- og betongmasser på industriområdet. All sprengning i forbindelse med pukkverksdriften på industriområdet gjennomføres av TT anlegg AS.

TT anlegg AS og TT pukk AS har et felles overordnet internkontrollsystem og verksted for egen maskinpark.

## Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Prosess og rensutstyr
- Utslipp til luft
- Utslipp til vann
- Avfall
- Kjemikalier
- Støy
- Øvrige krav i kapittel 30 i forurensningsforskriften

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetenes 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

TT pukk AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må TT pukk AS innen 1. juni 2022 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfagpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Agder v/Liudmila Pechinkina.

## 4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 4. mars 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 TT pukk AS bli ilagt et gebyr på kr 21 000,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 3 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 tre uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Agder. 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 Agder (jf. offentleglova).

## 6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

### Avvik 1

Måleprogrammet i henhold til forurensningsforskriften § 30-9 er mangelfullt.

#### Avvik fra:

Forurensningsforskriften § 30-9.

Internkontrollforskriften § 5 pkt. 7.

#### Kommentarer:

I henhold til § 30-9 i forurensningsforskriften skal virksomheten utarbeide et måleprogram for kontrollmålinger av støvnedfall og utslipp til vann og støy. Måleprogrammet skal inngå i virksomhetens dokumenterte internkontroll. Formålet med målingene er å dokumentere at virksomheten overholder gitte krav. Måleprogrammet skal som et minimum omfatte alle komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom kapittel 30 i forurensningsforskriften. Programmet skal utformes slik at målingene gjenspeiler de faktiske utslippene fra virksomheten og er representative for normal drift. Måleprogrammet skal beskrive måleparametere, tidspunkt, varighet, frekvens og standard/metode for målingene.

Under tilsynet kom det frem at TT anlegg AS og TT pukk AS har prosedyre for støv og støy og prosedyre for utslipp til vann. Begge prosedyrene har som hensikt at kravene som er fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 30, overholdes. Prosedyren for støv og støy beskriver bl.a. at støvmåling skal foretas ved knusing nærmere enn 500 m til nærmeste nabo og at målingen skal planlegges og utføres av uavhengig konsulent. I prosedyren for utslipp til vann står det bl.a. at på alle lokaliseringer hvor det kan forekomme avrenning, skal det gjøres vurdering av avrenning/partikkelforurensning. Videre beskriver prosedyren at det utføres måling av ev. utslipp dersom det er fare for avrenning.

De ovennevnte prosedyrene kan ansees som en form for et måleprogram, men prosedyrene er generelle og er ikke tilpasset konkrete lokaliteter. I tillegg mangler de beskrivelse av tidspunkt, varighet og frekvens for målingene samt hvilke standarder/målemetoder og analyser som skal benyttes.

### Avvik 2

TT anlegg AS kan ikke dokumentere at utslippet av suspendert stoff til resipienten Strømsvika er under 50 mg/l og ikke inneholder miljø- og helseskadelige stoffer/egenskaper.

#### Avvik fra:

Forurensningsforskriften § 30-6.

Internkontrollforskriften § 5 pkt. 6 og 7.

**Kommentarer:**

Det er fastsatt i forurensningsforskriften § 30-6 at maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS) i prosessvann skal være under 50 mg/l i utslippspunktet i resipienten. Utslipet skal heller ikke medføre nedslamming i resipienten og ikke inneholde miljø- eller helseskadelige stoffer/egenskaper. I miljøveileder for pukkverk M-1136/2018 er det presisert at prosessvann omfatter all avrenning av produsert støv og partikler fra anleggsområdet til resipient, inkludert avrenning fra området som følge av nedbør eller vanning som støvdempende tiltak.

I henhold til internkontrollforskriften skal virksomheten kjenne til hvilken påvirkning og miljøkonsekvens eget utslipp har på resipienten, herunder om utslippet inneholder helse- og miljøskadelige stoffer og kan påvirke akvatiske organismer og planter. Strømsvika er en del av den nasjonale laksefjorden Lindesnes-Mannefjorden. Nasjonale laksefjorder er gitt særlig beskyttelse mot skadelige inngrep og aktiviteter, herunder forurensning.

Under tilsynet opplyste TT anlegg AS at de hadde observert avrenning fra anleggsområdet og kortvarig blakking av vannmassene i Strømsvika. De endret deretter rutine sine for å unngå at prosessvannet fra anleggsområdet rant ned til Strømsvika ved å lage fall mot anleggsområdet. De informerte imidlertid at de ikke hadde tatt vannprøver for å måle konsentrasjon av suspendert stoff og innhold av miljø- og helseskadelige stoffer/egenskaper. Se også avvik 1 og avvik 5.

**Avvik 3**

TT anlegg AS gjennomfører sprengninger på Jåbekk industriområde etter kl. 16.

**Avvik fra:**

Forurensningsforskriften § 30-8.

**Kommentarer:**

Forurensningsforskriften § 30-8 omfatter støv fra sprengninger, og sier at slik støv er unntatt fra støvbestemmelsene gitt i § 30-7. Sprengninger er likevel tidsbegrenset og skal kun foregå fra mandag til fredag mellom kl. 0700 og kl. 1600.

Under tilsynet kom det frem at TT anlegg AS gjennomfører sprengninger etter kl. 16. Virksomheten vurderte at siden sprengningene gjennomføres på et industriområde når det er folk til stede under vanlig arbeidstid, er det hensiktsmessig at de sprenger etter kl. 16. De har også avklart tidspunktet for sprengning med Agder fengsel avd. Mandal.

Vi informerte på tilsynet at TT anlegg AS må søke om unntak fra forurensningsforskriften § 30-8 dersom de fortsetter med praksisen. Søknaden skal inneholde opplysninger om hva det søkes om, begrunnelse og øvrige relevante opplysninger, jf. forurensningsforskriften § 36-2. Vi gjør oppmerksom på at vi vil ta gebyr for behandling av søknaden.

**Avvik 4**

TT pukk AS sin pukkverksdrift har medført betydelig nedstøving av vegetasjon.

**Avvik fra:**

Forurensningsforskriften § 30-4.

**Kommentarer:**

Forurensningsforskriften § 30-4 stiller krav om effektive tiltak for å redusere støvutslipp. Kravet gjelder utslipp fra all støvende aktivitet fra virksomheten, herav knusing, sikting, transport og lagring. Kravet gjelder selv om nærmeste utsatte nabo ligger mer enn 500 m fra virksomheten og ikke er direkte påvirket av støvspredning. I henhold til veiledningen til paragrafen i miljøveileder for pukkverk M-1136/2018 bør ikke nedstøving av naboeiendommer og betydelig nedstøving av vegetasjon forekomme.

TT pukk AS opplyste at støvdempende tiltak omfatter vanning og bruk av klorkalsium på veier ved behov og at det er den som knuser eller plassansvarlig som har ansvar for å gjennomføre tiltakene. De engasjerer i tillegg COWI AS for å gjennomføre støvnedfallsmålinger inne på industriområdet. Under befaringen på industriområdet observerte vi at det ikke var noen aktivitet med knusing og sikting den dagen. Det blåste mye, og vegetasjonen like ved anlegget var betydelig nedstøvet. TT pukk AS informerte at de ikke utfører støvdempende tiltak når det ikke skjer aktiviteter på området.

**Avvik 5**

Den fremlagte miljørisikovurderingen er mangelfull.

**Avvik fra:**

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd pkt. 6.

**Kommentarer:**

I henhold til internkontrollforskriften § 5 andre ledd pkt. 6 skal virksomheter kartlegge farer og problemer og på bakgrunn av det vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Gjennom miljørisikovurderingen skal virksomheter vise at de har kunnskap og oversikt over hvilken risiko driften utgjør for ytre miljø.

Under tilsynet opplyste TT pukk AS at de har en overordnet risikovurdering som de går gjennom før oppstart av prosjekter for å vurdere hva som er aktuelt for det konkrete anlegget. På tilsynet fikk vi vist TT pukk AS sin risikovurdering for pukkverksdriften på Jåbekk industriområde. Den fremlagte risikovurderingen inneholder flere punkter som gjelder ytre miljø (miljørisikovurdering). Miljørisikovurderingen er generell og ikke tilpasset driften på Jåbekk industriområde.

## 7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

**Anmerkning 1**

TT pukk AS/TT anlegg AS bør forbedre sin rutine for substitusjonsvurderinger.

**Kommentarer:**

TT pukk AS/TT anlegg AS har et verksted som de bruker for vedlikehold av egen maskinpark. De benytter flere kjemikalier/produkter på verkstedet. Under tilsynet kom det frem at det regelmessig gjennomføres substitusjonsvurdering, men denne omfatter ikke alle produkter som er i bruk.

## **Anmerkning 2**

TT pukk AS/TT anlegg AS bør ha bedre oversikt over farlig avfall som oppstår ved virksomheten.

### **Kommentarer:**

Farlig avfall som oppstår på verkstedet, blir levert flere ganger per år. Under tilsynet kom det frem at virksomhetene ikke alltid vet om tom emballasje og produktrester defineres som farlig avfall. Opplysninger om hvordan tom emballasje og produktrester skal håndteres er ofte tilgjengelige under pkt. 13 i sikkerhetsdatablad.

## **Anmerkning 3**

TT pukk AS/TT anlegg AS bør presisere definisjonen på avvik innen ytre miljø.

### **Kommentarer:**

Under tilsynet fikk vi sett at det er utarbeidet et system for registrering og håndtering av avvik og at systemet er i bruk. Når det gjelder avvik innen ytre miljø, er det likevel ikke presisert hvilke hendelser som skal registreres som avvik.

## **8. Andre forhold**

### **Tillatelse til TT pukk AS**

TT pukk AS har tillatelse til mottak og behandling av asfalt og betong. Tillatelsen ble gitt av daværende Fylkesmannen i Vest-Agder den 18. november 2004 og sist endret den 17. september 2014. Det er en hovedregel at tillatelse kan endres når det har gått ti år etter at den ble gitt, jf. forurensningsloven § 18 tredje ledd. TT pukk AS informerte på tilsynet at de avslutter mottak og behandling av asfalt og betong på Jåbekk industriområde i løpet av to-tre år. Vi vurderer derfor at det ikke er behov å søke om endring av den gjeldende tillatelsen. Hvis det derimot viser seg at virksomheten ikke blir avsluttet innen april 2025, ber vi TT pukk AS ta kontakt for å avklare videre gang i saken.

### **TT anlegg AS sin virksomhet ved Strømsvika og planstatus**

Arealet ved Strømsvika der TT anlegg AS har sikteverk, er regulert til formålet «havn» i gjeldende reguleringsplan for området «Strømsvika-Brennevinsmyra næringsområde», planid 201322, vedtatt 17.12.2015. Vi sender kopi av inspeksjonsrapporten til Lindesnes kommune som er planmyndighet slik at kommunen kan følge opp planforholdene i saken, herunder vurdere hvorvidt nåværende drift ved Strømsvika er i tråd med gjeldende plan for området og om rekkefølgekravene er fulgt opp.

## **9. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) §§ 3 og 3a
- Forskrift om begrensnig 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