



Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder

RINGKNOTEN PUKKVERK AS  
Postboks 1121, Lundsiden  
4687 Kristiansand S

Arendal, 9. november 2018

Deres ref.:  
Karsten Reme

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):  
2018/6678  
Saksbehandler:  
Ole Martin Aanonsen

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Ringknoten Pukkverk AS - Studedalen Kontrollnummer: 2018.099.I.FMAV

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Karsten Reme

*Fra Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder:*  
Ole Martin Aanonsen

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Steffan Reme  
John Arne Ljosland

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder:*  
Ildikó Nordensvan

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Ringknoten Pukkverk AS - Studedalen den 15.06.2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder avdekket 2 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomheten hadde ved tilsynstidspunktet ikke sendt inn revidert melding om endring i driften på lokaliteten.
- Virksomhetens måleprogram omfattet ikke måling av suspendert stoff i vann.

#### Anmerkninger:

- Virksomheten hadde ikke redegjort for hvorfor det ikke forelå målinger av støy- og støvforurensning i risikovurderingen.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

|                  |                                    |                   |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| 9. november 2018 | Ole Martin Aanonsen                | Ildikó Nordensvan |
| dato             | seniorrådgiver                     | seniorrådgiver    |
|                  | Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder |                   |

Kopi av rapporten sendes til:

- Kristiansand kommune
- Direktoratet for Mineralforvaltning

# 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

## Ansvarlig enhet

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Navn:</b> RINGKNUTEN PUKKVERK AS   |                           |
| <b>Organisasjonsnr.:</b> 971813784  | <b>Eies av:</b> 980693740 |
| <b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 08.120 - Utvinning fra grus- og sandtak, og utvinning av leire og kaolin |                           |

## Kontrollert enhet

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Navn:</b> Ringknuten Pukkverk AS - Studedalen | <b>Anleggsnr.:</b> 1001.0511.02 |
| <b>Kommune:</b> Kristiansand                     | <b>Fylke:</b> Vest-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 inngår i Fylkesmannens aksjon for pukkverk.

## Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft

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

Ringknuten Pukkverk AS - Studedalen plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Ringknuten Pukkverk AS - Studedalen innen 21. desember 2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

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

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmavpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder v/Ole Martin Aanonsen.

## 4. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder (jf. offentleglova).

## 5. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

### Avvik 1

Virksomheten hadde ved tilsynstidspunktet ikke sendt inn revidert melding om gjennomført endring i driften på lokaliteten.

#### Avvik fra:

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) §30-11.

#### Kommentarer:

Ved opparbeidelse av riggområdet ble det fra innleid entreprenør sendt inn melding om oppstart av mobilt knuseverk.

Etter at Ringknuten Pukkverk AS startet opp sitt eget knuseverk, skulle det ha blitt sendt inn ny melding om oppstart av stasjonært knuseverk med Ringknuten Pukkverk AS som ansvarlig part. Dette var ikke gjort før tilsynstidspunktet.

Ringknuten Pukkverk AS sendte inn ny melding om oppstart av knusearbeider ved stasjonær virksomhet kort tid etter tilsynet var gjennomført. Fylkesmannen vil følge opp meldingen i eget brev.

### Avvik 2

Virksomhetens måleprogram omfattet ikke måling av suspendert stoff i vann.

#### Avvik fra:

Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) §30-9, bokstav b) og c), forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, annet ledd. nummer 7.

#### Kommentarer:

Virksomheten skal sørge for at det foreligger et måleprogram som i tilstrekkelig grad kan dokumentere virksomhetens eventuelle påvirkning på naturmiljøet. Dette gjelder støyforurensning og utslipp til luft og vann. Det skal foreligge et måleprogram som viser hvordan målingene skal gjennomføres og hvilke verdier som kan aksepteres.

Virksomheten hadde ved tilsynstidspunktet ikke innarbeidet tilfredsstillende rutiner for prøvetaking av suspendert stoff i vann. De gjeldende bestemmelsene for utslipp til vann er gitt i forurensningsforskriften § 30-6, jamfør forurensningsforskriften § 30-9, bokstav b), siste ledd.

Virksomhetens må innarbeide rutiner for målinger av suspendert stoff.

## 6. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Virksomheten hadde ikke redegjort for hvorfor det ikke forelå målinger av støy- og støvforurensning i risikovurderingen.

### Kommentarer:

Forurensningsforskriften krever at virksomheter med mindre enn 500 meter til nærmeste nabo skal gjennomføre støvnedfallsmålinger. Dersom virksomheten ligger nærmere enn 200 meter fra nærmeste nabo, skal det gjennomføres støymålinger.

Det er ingen støyømfintlige bygninger i bruk innenfor en radius på minst 500 meter fra virksomheten, og virksomheten har derfor ikke funnet det nødvendig å gjennomføre støvnedfallsmålinger eller støyberegninger. Virksomheten plikter likevel å beskrive denne vurderingen i sin risikovurdering.

Virksomheten bør oppdatere sine internkontrolldokumenter, slik at en redegjørelse av forhold rundt støy- og støvproblematikk belyses skriftlig.

## 7. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

## 8. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) §§ 3 og 3a)
- Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven)

- Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Liste over prioriterte stoffer, prioritetslisten
- Veiviser til regelverk for virksomheter, [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no)

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Gebyr ved kontroll (TA-2608)