



Klodeborg pukkverk  
Postboks 1701  
4857 ARENDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Liudmila Pechinkina, 37017847

## Forlengelse av midlertidig dispensasjon fra vilkår om driftstid i utslippstillatelsen Klodeborg pukkverk – Arendal kommune

---

### Fylkesmannen i Agder innvilger tillatelsen til utvidet driftstid ut 2019 på visse vilkår. Vedtaket kan påklages innen tre uker.

---

Vi viser til e-post datert 14.12.2018 med søknad om forlengelse av midlertidig dispensasjon for pukkverksdrift utenom driftstidene fastsatt i vilkår 1.2 i *tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Klodeborg Pukkverk* datert 30.06.2009. Vi beklager lang saksbehandlingstid.

#### Søknadens innhold

Klodeborg pukkverk leverer pukkverksprodukter til E18-prosjektet på strekningen Arendal – Tvedestrand. I forbindelse med dette har virksomheten behov for utvidet produksjon ut over de 50 dagene som utslippstillatelsen åpner for. Virksomheten søker derfor om utvidet produksjon i tidsintervallet 07.00 – 19.00 fram til Fylkesmannen har fattet vedtak i søknad om oppheving/endring av utslippstillatelse.

#### Bakgrunn

Fylkesmannen ga i brev datert 09.07.2018 tillatelse til utvidet driftstid ut 2018. Vi presiserte at verste driftsdøgn skulle hensyntas og at støygrensene i utslippstillatelsen skulle overholdes ved all ordinær drift ved pukkverket. Det ble fastsatt vilkår om at det måtte utarbeides en driftsplan som skulle vise at de aktivitetene som genererte mest støy, kunne gjennomføres i tidsperioden 08.00 – 16.00. Fylkesmannen krevde også at det måtte gjennomføres en ny støyutredning.

Da Fylkesmannen ga tillatelse til utvidet driftstid var det forutsatt at ikke pigghammer skulle benyttes. Det har siden tillatelsen ble gitt kommet fram at Klodeborg pukkverk likevel har behov for å benytte pigghammer, og av driftsjournaler framkommer det at pigghammer ble benyttet ved en rekke tilfeller i 2018.

#### Støyutredning



Det er gjennomført støyutredning i forbindelse med søknaden om endring/anmodningen om oppheving av utslippstillatelsen. I utredningen er det forutsatt at det ikke skulle benyttes pigghammer i driften. Denne forutsetningen er senere endret, og det er likevel ansett nødvendig å bruke pigghammer for effektiv drift av pukkverket. På bakgrunn av dette er Sinus AS engasjert til å gjennomføre reviderte støyberegninger, og resultatene er fremlagt i notat datert 05.10.2018. Rapporten konkluderer bl.a. med at grenseverdiene vil kunne overskrides ved de nærmeste boligene dersom det ikke iverksettes skjermingstiltak når pigging foregår.

### **Høring**

Endringen innebærer ikke endrede støykrav, jf. vilkår 6 i utslippstillatelsen. Tillatelsens varighet er i tillegg begrenset. På bakgrunn av dette har Fylkesmannen besluttet å ikke forhåndsvarsle søknaden, jf. forurensningsforskriften § 36-9. Klodeborg pukkverk har også søkt om å få opphevet den gjeldende utslippstillatelsen eller subsidiært å få opphevet begrensningen i driftstid. Denne søknaden vil bli forhåndsvarslet.

### **Vilkår om driftstid og støy i gjeldende tillatelse**

Virksomheten ved Klodeborg pukkverk reguleres i dag av utslippstillatelse etter forurensningsloven datert 30.06.2009. Vilkår 1.2 i tillatelsen regulerer driftstid, mens vilkår 6 regulerer støy. I henhold til vilkårene tillates utvidet produksjon (driftstid) i tidsintervallet 07.00 – 19.00 inntil 50 døgn pr. år. De fastsatte grenseverdiene for støy gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet og skal overholdes ved normal drift. Grenseverdiene i tillatelsen er tilnærmet like grenseverdiene i forurensningsforskriften kapittel 30 (forurensninger fra pukkverk).

### **Fylkesmannens vurdering**

Pukkverkdrift medfører støy som kan være belastende for omgivelsene. Driftstidene for Klodeborg pukkverk er utformet for å regulere støybelastningen med utgangspunkt i hensyn til naboer. Fylkesmannen har forståelse for at pukkverket avhenger av utvidet driftstid for å kunne levere nødvendige mengder pukkverkprodukter til veiprosjektet. Det er likevel viktig at støyulempene for omkringliggende boliger ikke øker som følge av utvidet driftstid ved anlegget. Vi vil i den forbindelse presisere at det ikke er lempet på støykravene i gjeldende tillatelse selv om driftstiden utvides.

Oversendt rapport om reviderte støyberegninger omfatter støyberegninger for ulike typer driftssituasjoner, inkludert situasjoner når det benyttes pigghammer. Rapporten konkluderer med at det bør iverksettes tiltak for å redusere støybidraget og sikre at grenseverdiene i tillatelsen ikke overskrides. Det anbefales i tillegg å foreta støymålinger for å kontrollere beregningsmodellen.

Fylkesmannen mener at rapporten viser at det kan oppstå situasjoner ved normal drift når støygrensene i tillatelsen ikke nødvendigvis overholdes. Støyberegninger kan likevel være noe unøyaktige siden det er flere forhold (bl.a. meteorologi, terrengforhold og refleksjon fra bygg) som har innvirkning på det faktiske støybidraget. Etter vår vurdering er derfor viktig at bedriften kan dokumentere at støyverdiene ved boliger som utsettes for støy fra pukkverket, ikke overskrider støykravene i tillatelsen. Dette kan gjøres ved å måle støy i mottakerpunktene (omkringliggende boliger). Målingene skal være representative for normal drift og gjøres av kvalifisert aktør i henhold til gjeldende norske standarder.

Vi forutsetter for øvrig at Klodeborg pukkverk følger driftsplanen av 22.10.2018 hvor det er presisert at de mest støyende aktivitetene skal gjennomføres i løpet av normalarbeidsdagen, dvs. i tidsrommet kl. 08.00 – 16.00.



## Konklusjon

Fylkesmannen finner å kunne innvilge søknaden om utvidet drift til kl. 19.00 for en begrenset tidsperiode. Aktiviteter som gir mest støy, skal likevel ikke gjennomføres i perioden kl. 07.00 – 08.00 og kl. 16.00 – 19.00. Det må gjennomføres kontrollmålinger som dokumenterer at støykravene i tillatelsen overholdes også i driftssituasjoner når pigghammer benyttes.

## Vedtak

Fylkesmannen i Agder innvilger søknaden om å fravike begrensningene som er satt i utslippstillatelsens vilkår 1.2 for en begrenset periode på visse vilkår. Vedtaket er hjemlet i lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) §§ 18 og 11, jf. § 16.

Klodeborg pukkverk må journalføre driftstid og rapportere månedlig til Fylkesmannen.

Det skal dokumenteres at støykravene i tillatelsen overholdes i mottakerpunktene. Dette vil bli fulgt opp ved neste tilsynsbesøk.

Tillatelsen til utvidet driftstid gjelder i perioden fra dags dato og ut 2019. Dersom målingene viser at støygrensene ikke overholdes, vil Fylkesmannen vurdere å oppheve tillatelsen til utvidet driftstid, jf. forurensningsloven § 18 første ledd nr. 1.

## Klagerett

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker fra det tidspunkt underretning om vedtaket er kommet frem, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29.

En eventuell klage skal fremsettes for Fylkesmannen i Agder, jf. forvaltningsloven § 32. Klagen skal angi hva det klages over og bør begrunnes.

Vi gjør oppmerksom på retten til å se sakens dokumenter etter forvaltningsloven § 18, jf. § 19.

## Forhåndsvarsel om saksbehandlingsgebyr

Bedriften skal betale gebyr for vår behandling av søknaden, jf. forurensningsforskriften kapittel 39-3. Vi har vurdert tidsbruken i forbindelse med behandling av søknaden og kommet fram til å plassere saken i gebyrsats 8, jf. § 39-4. Dette tilsvarer kr 9 800.

Merknader til dette forhåndsvarselet kan sendes inne to uker etter at det er mottatt. Etter dette vil Fylkesmannen fatte endelig vedtak om gebyrsats. Miljødirektoratet vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

## Offentliggjøring av vedtaket

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. forurensningsforskriften § 36-11. Vedtaket kunngjøres på Fylkesmannens hjemmesider (<https://www.fylkesmannen.no/agder/>).



Med hilsen

Veronica Skjævestad (e.f.)  
faggruppetleder forurensning

Liudmila Pechinkina  
rådgiver  
Miljøvernnavdelingen

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:  
Se adresseliste