



MOELVEN SØR-TRE AS  
Stuttlidalen 2  
3766 SANNIDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Pernille Bechmann, 33372310

## Tillatelse til forurensning fra høvleri og impregnerings- og grunningsanlegg på Fikkjebakke i Kragerø for Moelven Sør-Tre AS

Vi viser til søknad datert 27.02.2024 om tillatelse etter forurensningsloven.

### Vår konklusjon

#### Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark gir Moelven Sør-Tre AS tillatelse til forurensning fra å drive høvleri og impregnerings- og grunningsanlegg på Fikkjebakke i Kragerø kommune. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. § 16 og gjelder fra 26.11.2024.

#### Vedtak om gebyr

Dere skal betale et gebyr på kr 133 000 (sats 4) for vår behandling av søknaden om tillatelse. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

#### Frister

Innen 01.05.2025 skal Moelven Sør-Tre AS

- utarbeide og oversende undersøkelsesprogram og rapportering fra trinn 1 til 5 i tilstandsrapport for forurensning av grunn og grunnvann

Innen 01.11.2025 skal Moelven Sør-Tre AS

- utarbeide og oversende full tilstandsrapport for forurensning av grunn og grunnvann
- registrere eldre og nye analyseresultater av grunnprøver i Miljødirektoratets database Grunnforurensning

Innen 01.12.2025 skal Moelven Sør-Tre AS

- utarbeide og oversende utredning av diffuse utslipp

Se også tillatelsen.



## Kort om bakgrunnen for saken

Det har vært høvleri og impregneringsanlegg på Fikkjebakke i Kragerø siden 1985, men driften har ikke vært regulert gjennom en tillatelse etter forurensningsloven tidligere.

Forurensningsmyndigheten skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet reguleres med utgangspunkt i hva som regnes som beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen, med eventuelle tilhørende forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL), innen fire år etter EU har offentliggjort slike krav, jf. forurensningsforskriften § 36-19.

EU vedtok BAT-konklusjoner for overflatebehandling ved bruk av organiske løsemidler og beskyttelse av tre og treprodukter med kjemikalier (BAT-ST5) 09.12.2020.

Moelven Sør-Tre AS er omfattet av BAT-konklusjonene, og har derfor søkt om tillatelse etter forurensningsloven til produksjon av inntil 30 000 m<sup>3</sup> fra høvleriet og impregnering av inntil 30 000 m<sup>3</sup> trevirke per år. De søker om døgnkontinuerlig drift av impregneringsanlegget og driftstid mandag til fredag kl. 07:00 til 15:00 for alle andre avdelinger og aktiviteter.

## Vår begrunnelse

### Begrunnelse for vedtaket

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann eller grunn og punktutslipp til luft er begrenset til utslipp fra biobrenselanlegg for rene brenslere med generert termisk effekt på 990 kW. I tillegg har virksomheten diffuse utslipp til vann fra overflateavrenning.

Virksomheten ligger i et område der det ikke er registrert naturverdier og det er heller ikke registrert noe i nærheten av virksomheten. Etter vår vurdering påvirker ikke virksomheten naturmangfoldet i nevneverdig grad, vi gjør derfor ikke ytterligere vurderinger etter naturmangfoldloven §§ 8 til 12.

Vi ser det ikke som sannsynlig at virksomheten vil forringe vannforekomsten eller påvirke arbeidet for å nå områdets miljømål i vesentlig grad, jf. vannforskriften § 4.

Vi har konkludert med at virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved virksomheten sammenholdt med fordeler og ulemper virksomheten ellers vil medføre, gir vi tillatelse til virksomheten på nærmere fastsatte vilkår.

### Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

*Tillatelsen omfatter (punkt 1.1 i tillatelsen)*

Vi har tillatt produksjon av inntil 30 000 m<sup>3</sup> fra høvleriet, impregnering av inntil 30 000 m<sup>3</sup> trevirke per år med vannløst impregneringsmiddel, behandling av inntil 10 000 m<sup>3</sup> i grunningsanlegget og produksjon av 2 000 m<sup>3</sup> malmprodukter, som omsøkt.

*Driftstid (punkt 1.2 i tillatelsen)*

Impregneringsanlegget kan ha døgnkontinuerlig drift. For alle andre avdelinger og aktiviteter er tillatt driftstid mandag til fredag kl. 07:00 til 15:00. Vi har tillatt døgnkontinuerlig drift av impregneringsanlegget fordi anlegget er lukket og det er forbundet lite støy med driften. For øvrig aktivitet har vi tillatt dette mandag til fredag kl. 07:00 til 15:00, som omsøkt.



#### *Utslipp til vann (punkt 3 og 14.1 i tillatelsen)*

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann. For å redusere diffuse utslipp fra avrenning av overflatevann fra nedbør på drypptørt impregnert treverk, stiller vi krav om at impregnert treverk skal beskyttes for nedbør ved oppbevaring. Vi har ikke kunnskap om konsentrasjoner og mengder i overflateavrenningen, og kan derfor ikke stille utslippsgrenser for diffus avrenning. Vi har derfor stilt krav om å utrede diffuse utslipp (punkt 14.1 i tillatelsen). For virksomheter som benytter vannbasert impregneringsmiddel er det BAT å gjenbruke potensielt forurenset overflateavrenning i impregneringsvæsken. Utredningen av diffuse utslipp må derfor også omfatte om det er mulig å bruke overflateavrenningen ved utblanding av impregneringsvæsken. På bakgrunn av resultatene fra utredningen kan vi vurdere å stille konkrete utslippskrav, og/eller krav om å undersøke effekt på resipienten.

#### *Utslipp til luft (punkt 4 i tillatelsen)*

Forbrenningsanlegget har tilført termisk effekt på 990 kW og er derfor ikke omfattet av kapittel 27 i forurensningsforskriften. Når vi regulerer en virksomhet gjennom en tillatelse etter forurensningsloven, skal vi i utgangspunktet regulere alle de deler av virksomheten som kan medføre forurensning. Vi vurderer at det er behov for å ha kontroll med utslipp til luft, og har derfor stilt utslippskrav og krav om utslippsmålinger i tråd med kravene i forurensningsforskriften kapittel 27.

#### *Støy (punkt 7 i tillatelsen)*

Vi har satt grenseverdier for støy, uten krav om å kartlegge støynivået rundt virksomheten. Vi vurderer at det er potensial for at det kan oppstå støyulemper for omgivelsene. Grenseverdiene er satt for at virksomheten skal ha klare rammer å forholde seg til.

#### *Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (punkt 14.2 i tillatelsen)*

Den driftsansvarlige skal utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*. Vi har stilt krav om full tilstandsrapport fordi resultatene av fase 1 viser at det kan ha foregått forurensning av grunnen og at det må kartlegges. Tilstandsrapporten må også inkludere gbnr. 59/130, der det blant annet har vært oppbevart kobbersaltimpregnerte stolper og kreosotimpregnerte stolper. Undersøkellesprogrammet og rapportering fra trinn 1 til 5 skal oversendes for vurdering, før undersøkelsen begynner. Dette for at vi skal kunne gi tilbakemelding på eventuelle mangler i programmet, på et tidspunkt det er mulig å gjøre endringer uten unødvendige ekstra kostnader.

Vi har også stilt krav om å registrere eldre og nye data i databasen Grunnforurensning, for å sikre at data er tilgjengelig for forvaltningen og andre i fremtiden.

### **FNs bærekraftsmål**

Gjennom å regulere virksomheten i en tillatelse bidrar vi til å styrke FNs bærekraftsmål 12 *Ansvarlig forbruk og produksjon* ved å stille krav om å redusere utslipp og om avfallsforebygging og avfallshåndtering. Vi har stilt krav om å kartlegge utslipp til vann for å kontrollere at virksomheten ikke er til hinder for bærekraftsmål 14 *Livet i havet*.

### **Fakta grunnlag**

#### **Kort beskrivelse av virksomheten og utslippene**

Virksomheten omfatter et høvleri, et impregneringsanlegg, et grunningsanlegg og etterbehandling av malmprodukter med jernvitrol. I tillegg har virksomheten et biobrenselanlegg som i hovedsak benyttes for å varme opp anlegget.



Produksjonskapasiteten ved impregneringsanlegget er over 75 m<sup>3</sup> per dag, som medfører at virksomheten er omfattet av BAT-krav iht. til bransjespesifikk *Best Available Technique Reference document (BREF) for overflatebehandling av stoffer, gjenstander og produkter ved bruk av organiske løsemidler, inkludert beskyttelse av tre og treprodukter med kjemikalier (STS)*. Virksomheten er omfattet av punkt 6.10 i vedlegg I til forurensningsforskriftens kapittel 36.

#### *Høvleriet*

Høvleriet har ingen utslipp til vann eller grunn. I forbindelse med lasting av varer kan det forekomme diffuse utslipp av støv.

Behandling av malmprodukter med jernvitrol eller innfarging foregår i et eget rom i høvleriet. Rommet har tett dekke og prosessen har ingen utslipp til vann.

#### *Impregneringsanlegg*

Impregnering foregår i et helautomatisk impregneringsanlegg. Hele anlegget er innendørs og har en impregneringstube og kjedebaner for avrenning. Alle tanker med væsker er plassert innendørs og byggets grunnflate fungerer som et katastrofebasseng med større kapasitet enn samlet volum ved maksimal fylling av alle tanker. Overskudd av impregneringsvæske på behandlet treverk føres tilbake til arbeidstank. Materialene er drypptørre (drypper ikke på minimum 5 minutter) før de blir løftet ut av anlegget.

Anlegget benytter treimpregneringsmiddelet Wolmanit CX-8, som er et flytende trebeskyttelsesmiddel basert på kobber- og borforbindelser oppløst i kompleksdannende middel basert på etanolamin og karboksylsyrer. Dette er i søknaden vurdert til å ikke være omfattet av VOC-forskriften da det anses å ikke være utslipp av VOC. Middelet er anvendt i et lukket system med katastrofebasseng.

Impregneringsanlegget har ikke utslipp til grunn, vann eller luft.

#### *Grunningsanlegg*

I grunningsanlegget benyttes vannløselige malingsprodukter. Vaskevannet blir tilført flokkuleringsmiddel. Vannet blir ført inn i impregneringsprosessen og tørrstoff blir levert til avfallsmottak.

Grunningsanlegget har ikke utslipp til grunn, vann eller luft.

#### *Tørkeanlegg*

Virksomheten har fire tørkemaskiner. Basevann fra tørke 2, 3 og 4 blir ført tilbake til impregneringsprosessen. Tørke 1 benyttes kun til rent trevirke. Vannet fra denne går i hovedsak over tak som damp. Resten blir liggende på gulvet i tørka, eller renner ut på asfaltert område utenfor og fordampes derfra.

Det er i søknaden vurdert at tørkeanlegget ikke har utslipp til grunn, vann eller luft.

#### *Kverneri og biobrenselanlegg*

Biobrenselanlegget bruker biprodukter av rent trevirke i form av flis og har tilført termisk effekt på 990 kW.



Aske fra tørkeprosessen blir levert til godkjent mottak.

#### *Utslipp til vann*

Noe impregnert treverk blir oppbevart utendørs uten overdekning. Dette kan medføre diffuse utslipp via overvann som drenerer via steinfylling mot Kvennvasselve. Det er oppgitt i søknaden at virksomheten har mål om å oppbevare alt behandlet treverk under tak i løpet av høsten 2024.

#### *Utslipp til luft*

Biobrenselanlegget har utslipp til luft fra skorstein. Utslipet består blant annet av karbonmonoksid (CO), nitrogenoksid (NOx) og støv.

#### *Støy*

Moelven Sør-Tre har ikke søkt om spesifikke støygrenser. De oppgir at støy er knyttet til bruk av større kjøretøy på anlegget, samt tømmermaskiner inne i høvleriet. Det er ikke kjent at det har vært klaget på støy fra virksomheten.

### **Resipientbeskrivelse og miljøtilstand**

#### *Grunnforurensning*

Virksomheten er i hovedsak lokalisert på bart fjell, med en breelavsetning bestående av sorterte avsetninger av ulike kornstørrelser fra fin sand til stein og blokk i den sørvestlige delen.

Den søndre delen av området (der det har vært aktivitet i lengst tid) er registrert i databasen Grunnforurensning med mistanke om forurensning.

WSP har utarbeidet en tilstandsrapport fase 1. I rapporten kommer det fram at det har vært flere branner på eiendommen, at det har vært impregneringsanlegg på ulike steder og at det har vært lagring av impregnerte materialer på flere ulike steder med varierende underlag. I tillegg har det vært et utslipp av ublandet impregneringsvæske. Konsulenten har konkludert med at det er behov for å fortsette med tilstandsrapport fase 2.

#### *Tilstand i vannforekomsten*

Kvennvasselve, som er del av «Heglandselva bekkefelt» (vannforekomst-ID 017-239-R), renner delvis åpen gjennom virksomhetens område.

Vannforekomsten er registrert med svært dårlig økologisk tilstand som følge av forsuringsindeks for påvekstalger. I tillegg er det vannregionspesifikke stoffer med konsentrasjon over grensen mellom god og dårlig tilstand i sediment og ferskvann

Kjemisk tilstand i vannforekomsten er registrert som dårlig som følge av bly i sediment og to PAH-forbindelser i vann.

#### *Truede arter og naturtyper*

Det er registrert observasjoner av at de truede artene gråmåker og sandsvale søker etter næring i og ved virksomheten. Det er ikke registrert naturtyper inne på virksomhetens område, eller i Kvennvasselve.



## Luft

I Miljødirektoratets database for lokal luftforurensning (utslippssystem.miljodirektoratet.no) er det registrert at området der virksomheten ligger er påvirket av Vistin Pharma avd. Fikkjebakke, vedfyring, anleggsarbeid og eksos og støv fra vegtrafikk.

### Rettslig utgangspunkt

#### *Forurensningsloven*

Når vi vurderer om vi skal gi tillatelse til forurensende virksomhet, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. Vi vil særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel, sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

#### *Naturmangfoldloven*

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for vår myndighetsutøvelse. Videre skal vi legge til grunn prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning, som retningslinjer når vi treffer beslutninger som berører naturmangfold.

#### *Vannforskriften*

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster oppnår god kjemisk og økologisk tilstand innen den til enhver tid gjeldende planperiode, med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

#### *Forurensningsforskriften kapittel 36*

EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett, blant annet i forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at vi skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

#### *Nasjonalt prioriterte stoffer*

Vi har mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer<sup>1</sup> og om at utslipp av slike stoffer blir stanset.

### Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

### Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 17.04.2024. Vi mottok ingen uttalelser til søknaden.

Moelven Sør-Tre AS ble gitt anledning til å kommentere på utkastet til tillatelse. Vi mottok ingen kommentarer til utkastet.

---

<sup>1</sup> jf. den norske prioritetslista - Miljødirektoratet

(<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/prioritetslista/>)



## Gebyr

Som vi varslet per brev av 24.04.2024, medfører behandling av søknad om tillatelse et gebyr i henhold til forurensningsforskriften kapittel 39. Vi har ikke mottatt kommentarer til varselet.

Vi har lagt ressursbruk knyttet til saksbehandlingen til grunn, og fastsatt gebyrsats 4, jf. § 39-4.

Miljødirektoratet sender faktura.

## Klagerett

Sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket og gebyrsatsen **innen tre uker** etter at melding om vedtaket er mottatt. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes.

En eventuell klage skal sendes Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Hvis vi ikke gir medhold i klagen, vil vi sende den til Miljødirektoratet for endelig avgjørelse.

Vi gir ikke utsatt iverksetting ved klage på gebyrsats. Dere må derfor betale gebyret, og dersom klagen blir gitt medhold, vil restbeløpet bli tilbakebetalt.

Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)  
fagsjef

Pernille Bechmann  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Vilkår - Tillatelse etter forurensningsloven til høvleri og treimpregnering for Moelven Sør-Tre AS

Kopi til:

Kragerø kommune	Postboks 128	3791	KRAGERØ
AKB EIENDOM AS	Krokenveien 197	3766	SANNIDAL
ASBJØRN PEDERSEN AS	Industriveien 15	3766	SANNIDAL
B.K.E AS	Kammerfossveien 10	3772	KRAGERØ
BYGG OG TØMRERMESTER OLE WAASJØ	Sannidalsveien 368	3766	SANNIDAL
DAL BRUK AS	Farsjøveien 64	3766	SANNIDAL
FBT EIENDOM AS	Industriveien 16A	3766	SANNIDAL
FIKKJEBAKKE AS	Postboks 54	3795	DRANGEDAL
FIKKJEBAKKE EIENDOM AS	Stoa 7	3970	LANGESUND
FIKKJEBAKKEN EIENDOM AS	Rådyrveien 7	3790	HELLE
FUT AS	Dalaneveien 20	3772	KRAGERØ
GOTOFT HOLDING AS	Industriveien 1	3766	SANNIDAL
GS EIENDOMSUTVIKLING AS	Industriveien 15	3766	SANNIDAL
GS MASKIN AS	Krokenveien 1649	3760	NESLANDSVATN
INDUSTRIVEIEN 16B KRAGERØ AS	Industriveien 16B	3766	SANNIDAL



KB EIENDOM KRAGERØ AS	c/o Per Arne Lund Skåtøyveien 129	3780	SKÅTØY
KIL EIENDOM AS	Industriveien 15	3766	SANNIDAL
KRAGERØ INDUSTRIBYGGUTLEIE AS	c/o Morten Hjallum Nedre Movei 16	1450	NESODDTANGEN
KRAGERØ INDUSTRIUTLEIE AS	Fredrik Hougens vei 6	3770	KRAGERØ
KRAGERØ NÆRINGSARK AS	Industriveien 15	3766	SANNIDAL
MARINA-EIENDOM AS	Galeioddveien 7	3770	KRAGERØ
NØSTED EIENDOM II AS	Grønviksveien 8	4515	MANDAL
OK PROPERTY AS	Karenslyst allé 2	0278	OSLO
REP & UTLEIESERVISE AS	Bilet 12	3967	STATHELLE
SANNIDAL INVEST AS	Kilsveien 41	3766	SANNIDAL
SNØÅS TRANSPORT AS	Heibøveien 12	3788	STABBESTAD
SOLVANG OG ØYGARDEN EIENDOM AS	Sannidalsveien 318	3766	SANNIDAL
SOT EIENDOM AS	Industriveien 10B	3766	SANNIDAL
STEINTRANSPORT EIENDOM AS	Peder Rindes vei 6	3766	SANNIDAL
STUTTLIDALEN 59 AS	Lovisenbergveien 20	3770	KRAGERØ
SVENSKNUTEN EIENDOM AS	c/o Skagerrak Sparebank Postboks 68	3791	KRAGERØ
TELEMARK FYLKESKOMMUNE	Postboks 2844	3702	SKIEN
VISTIN PHARMA AS	Postboks 6735 Etterstad	0609	OSLO
VIVE EIENDOM AS	Kloppkjærveien 45	3766	SANNIDAL
AABØE EIENDOM AS	Solstadbakken 16	3766	SANNIDAL
AATANGEN EIENDOM AS	Kirkegata 14	3770	KRAGERØ
Christian Boyle	Holtsvingen 22 A	3766	Sannidal
Paul Åge Hansen	Orkidevegen 5	3937	Porsgrunn
Arild Eggum Humlestad	Heglandsveien 7	3766	Sannidal
Arve Mastereid	Sannidalsveien 268	3766	Sannidal
Elin Moe	Krokenveien 12	3766	Sannidal
Inge Roar Snøås	Krokenveien 8	3766	Sannidal
Magnhild Wastøl	Krokenveien 30	3766	Sannidal
Moelven Sør-Tre AS /v. Wåsjø	e-post		
Naturvernforbundet i Telemark	Fogtegata 19	3936	PORSGRUNN
Forum for Natur og Friluftsliv i Telemark	Postboks 3089	3707	SKIEN
Naturvernforbundet i Telemark	e-post		