



VEIDEKKE INDUSTRI AS GEOM TØNSBERG
MASSESENTER
Bispeveien 203
3170 SEM

Saksbehandler, innvalgstelefon
Kathrine Helen Sundeng, 33371182

Tillatelse til midlertidig deponering av snø på Fresteåsen ved Bispeveien i Tønsberg kommune.

Vår konklusjon

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark gir Veidekke Industri AS Geom Tønsberg Massesenter midlertidig tillatelse til deponering av inntil 50 000 m³ overskuddssnø per vintersesong på eiendom gbnr. 20/17 og 20/21 i Tønsberg kommune.

Vedtaket er hjemlet i forurensningsloven §§ 11 og 16.

Tillatelsen gis på vilkår angitt i eget vedlegg, og er gyldig i tre år fra dags dato.

Vedtak om gebyr

Veidekke Industri skal betale et gebyr på kr 44 300 (sats 6 i 2024) for Statsforvalterens behandling av søknaden om tillatelse. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Sakens bakgrunn

Søknaden

Veidekke Industri søkte den 23.9.2024 om midlertidig tillatelse til årlig deponering av 50.000 m³ brøytesnø på Fresteåsen ved Bispeveien 203, gbnr. 20/17 og 20/21 i Tønsberg kommune. Anlegget skal motta snø fra veinett, tettsteder og byområder i Tønsberg og omegn.

Snødeponiet har et areal på 3 670 m², og er lokalisert i et område hvor det foregår uttak av pukk. Området er nedsunken i forhold til omgivelsene med en nivåforskjell på 13 meter fra tippkanten og ned. Bunnen av deponiet er dekket med et tynt lag med subus over berg.

Rensing av smeltevannet skal gjøres gjennom det samme systemet som for overvann fra masseuttaket. Dette omfatter rensing via tre sedimentasjonsdammer før vannet ledes i overvannsledning for utslipp til vannforekomsten Storelva nedstrøms Fossan. Det skal tas prøver av smeltevann ved inn- og utløp av dammene, samt oppstrøms og nedstrøms for utslippspunkt i



Storelva. Avfall skal plukkes regelmessig gjennom smelteperioden og etter endt sesong skal området ryddes for eventuelt avfall.

Uttalelser fra andre instanser

Tønsberg kommune vurderte, i e-post 18.12 og 20.12.2024, den omsøkte snødeponering til å ikke være i strid med gjeldene plan.

Vannområdekoordinator i Tønsberg kommune påpekte i e-post av 17.12.2024 at det er viktig med tilstrekkelig rensing av smeltevannet for å unngå forringelse av miljøtilstanden i vassdraget. Han informerte om at Freste Pukkverk benytter vann fra sedimentasjonsdammene til å fukte arealene, og at dersom dette vannet ikke renner tilbake til dammene vil det bidra til ukontrollert spredning av forurensning. Videre bemerket han energiforbruk ved pumping av smeltevannet, og at rørsystemet må kunne håndtere de forventede vannmengdene for å hindre skader jordbruksarealet i området.

Forhåndsvarsling og offentlig høring

Søknaden ble forhåndsvarslet til sakens parter og andre berørte, samt til offentlig høring ved annonse i Tønsbergs blad og lagt ut på Statsforvalterens nettsider, jf. §§ 36-6 til 36-8 i forurensningsforskriften. Høringsfristen var 2.12.2024.

Vi mottok ingen uttalelser.

Lovgrunnlag

Aktuell virksomhet krever tillatelse etter forurensningslovens bestemmelser, jf. forurensningsloven §§ 11, jf. § 16. Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for håndtering av overskuddssnø jf. rundskriv T-3/12.

Med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 kan forurensningsmyndigheten gi tillatelse med vilkår til virksomhet som kan medføre forurensning. Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkår, skal det legges vekt på forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre. Kravene i vannforskriften §§ 4 - 6 og naturmangfoldloven kapittel 2 legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelse etter forurensningsloven.

Vår begrunnelse

Forurensning

I denne saken søkes det om å deponere snø fra trafikkerte områder, by og industriområder. Snø fra slike områder kan inneholde betydelig mengder forurensning, herunder miljøgifter, mikroplast, veisalt, strøgrus, søppel og annet avfall. Vi stiller krav om at dere skal ha kontroll på utslippet fra snødeponiet, og dokumentere utslipp og potensiell påvirkning som følge av deponeringen. Dere skal utarbeide av en miljørisikoanalyse, hvor eventuell uakseptabel risiko som følge av utslipp skal håndteres.

For å redusere fare for forurensning stiller vi krav til rensing av smeltevannet, håndtering av avfall og grenseverdier for olje og partikler før utslipp til resipient. Ved å redusere utslipp av partikler vil en redusere potensielle nedslamming og utslipp av tungmetaller og miljøgifter som binder seg til partikler. Vi setter utslippsgrense på 50 mg/l for suspendert stoff i smeltevannet fra snødeponiet. Dette er samsvarer med eksisterende tillatelse for produksjon av pukk gjeldende for det aktuelle



driftsområdet. Utslipp fra snødeponiet skal gå gjennom samme renseløsning som eksisterende vannutslipp og renner ut i svært viktig vassdrag.

Vi vektlegger at dere etablerer gode og miljøvennlige løsninger for håndtering av brøytesnø. Dette inkluderer snødeponier med rensiltak som kan håndtere forurenset snø. Tiltakshaver skal til enhver tid benytte beste tilgjengelig teknologi jf. forurensningsloven § 2 punkt 3. For å minimere forurensning er det avgjørende at sedimentasjonsbassengene har tilfredsstillende infiltrasjonsevne og kapasitet for håndtering av smeltevann fra omsøkt mengde snø. Dette er hensyntatt gjennom krav til renseløsning, grenseverdier og avbøtende tiltak.

Slitasje av bildekk utgjør en betydelig kilde til mikroplast, som ender opp i veistøv sammen med asfaltslitasje og annen forurensning. Det er behov for mer kunnskap rundt mikroplast, både når det gjelder rensemetoder og prøvetakningsmetoder. Vi har satt vilkår om at mikroplast skal inngå i utslippskontrollen.

Grunnvann

Det fremkommer av søknaden at grunnvannet ligger like under terreng (innenfor 1 meter). I en avstand på ca. 800 m – 1 km fra snødeponiet er det to grunnvannsbrønner som benyttes til vannforsyning til enkelthusholdninger. Vi stiller vilkår om at dere skal kontrollere grunnvann som benyttes som drikkevann og som kan bli påvirket av snødeponiet.

Støy

Det forventes at deponering av snø vil medføre støy på området i en periode på 3-6 måneder hver sesong. Vi har satt grenseverdier i henhold til støygrenser for bygg- og anleggsvirksomhet gitt i kapittel 6 i *Retningslinjer for behandling av støy* (T-1442/2021). Vi forutsetter at driften av anlegget gjennomføres slik at utslipp av støy reduseres så langt som mulig, og at nødvendige støyreducerende tiltak iverksettes.

Naturmangfoldloven

Tiltaket omfatter deponering av snø i et område hvor det ikke er registrerte naturtyper eller sårbare arter (kart.naturbase.no). Det er heller ikke gjort funn i Artskart for det aktuelle tiltaksområdet. Smeltevannet vil gå ut i Aulivassdraget som er et svært viktig vassdrag, med bestander av laks, sjørørret og elvemusling. Ved utløpet til sjøen ligger Ilene naturreservat, som er et rikt våtmarksområde/elvedelta med store verdier for fugleliv, dyreliv og vegetasjon. Etter vår vurdering oppfylder kunnskapsgrunnlaget de krav som stilles i naturmangfoldloven § 8 for å kunne ta beslutning i saken.

Partikkeltilførsel vil kunne medføre nedslamming av resipient, og innvirke negativt på artene som lever der. Smeltevannet ledes til vassdrag med stor verdi med utløp til naturreservat, og dette er hensyntatt gjennom vilkårene som er stilt. Salt i smeltevannet kan påvirke oksygenforholdene i vassdraget og ha en negativ effekt på bunnforhold og arter. Vegsalt skal inngå i utslippskontrollen og uakseptabel risiko som følge av utslipp skal håndteres. Når dere gjennomfører tiltaket etter vilkår i tillatelsen, forventer vi ikke økning i den totale belastningen på økosystemet, jf. naturmangfoldloven § 10. Vi anser ikke tiltaket til å utgjøre en vesentlig fare for at forvaltningsmålene for naturtypene og artene som lever der ikke oppnås, jf. naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Etter vår vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet og virkninger på naturmangfoldet. Vi anvender derfor ikke føre- varprinsippet, jf. naturmangfoldloven § 9.



Tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å unngå og begrense skade på naturmangfoldet, jf. naturmangfoldloven § 11. Tiltakshaver plikter også å benytte miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder slik at en unngår eller begrenser skadevirkninger på naturmangfoldet, jf. naturmangfoldloven § 12. Prinsippet er også forankret i forurensningsloven § 2 nr. 3 som innebærer at tiltakshaver skal etter kost-nytte vurderinger tilstrebe å benytte beste tilgjengelige teknikker (BAT).

Vannforskriften

Smeltevannet vil bli ledet via sedimenteringsbassenger og ut i vannforekomsten Storelva nedstøms Fossan. Vannforekomsten har moderat økologisk tilstand, basert på bunnfauna, påvekstalter, fisk, eutrofiering og organisk belastning. Dette skyldes primært diffus avrenning fra jordbruk som har stor påvirkningsgrad på elven. Kjemisk tilstand er udefinert (vann-nett.no).

Partikkeltilførsel kan påvirke på bunnforholdene som følge av nedslamming, og på den måten kan det påvirke kvalitetselement bunnfauna som er styrende for den økologiske tilstanden. På bakgrunn av de vilkår som stilles i denne tillatelsen ser vi det som lite sannsynlig at utslippet vil forringe vannforekomsten eller arbeidet for å nå området miljømål i vesentlig grad, jf. vannforskriften § 4.

Samfunnsmessige hensyn

Statsforvalteren legger vekt på at tiltaket er av samfunnsmessig betydning. Anlegget skal ta imot snø fra blant annet bilveier og gangveier i Tønsberg kommune. Samfunnsnyttene er tilknyttet fremkommelighet og trafiksikkerhet.

FNs bærekraftsmål

Etablering av snødeponi er med på å styrke arbeidet med FNs bærekraftsmål nr. 11 om å gjøre byer og lokalsamfunn inkluderende, trygge, robuste og bærekraftige. Dette ved å sikre fremkommelighet på veiene og samtidig potensielt redusere negativ påvirkning på miljøet ved å minke behovet for dumping av snø i sjø og vassdrag.

Andre forhold

Det opplyses i søknaden at smeltevannet planlegges ført i rør under jordbruksarealet mellom Freste pukkverk og Storelva. Vi påpeker det er tiltakshavers ansvar å påse at rør og annen infrastruktur har tilstrekkelig kapasitet, og at tekniske installasjoner blir ivaretatt som en del av driften.

Vanning av området anser vi til å kun være aktuelt ved uttak av pukk for å dempe støvutslipp, og ikke når det deponeres snø. I forurensningsloven § 7 er det fastsatt en plikt til å unngå forurensning. Tiltakshaver har et selvstendig ansvar å påse at bruk av vann fra sedimentasjonsdammer ikke medfører spredning av forurensning.

Oppsummering

Vi har vurdert de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket mot de fordelene og ulempene som tiltaket ellers vil medføre. Vi vurderer sannsynligheten for forringelse av vannforekomsten og negativ påvirkning på naturmangfoldet som liten. Tiltaket tilrettelegger for fremkommelighet og kan redusere behov for direkte dumping av snø i vann. Vi vurderer fordelene til å være større enn ulempene tiltaket fører til for naturmiljøet, og gir tillatelse til det omsøkte tiltaket.



Gebyr

Som vi varslet per brev av 4.11.2024, 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 6, jf. § 39-4.

Miljødirektoratet sender faktura.

Klageadgang

Sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket om tillatelse og gebyrsats **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. Virksomheten må derfor betale gebyret, og dersom klagen blir gitt medhold, vil restbeløpet bli tilbakebetalt.

Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)
fagsjef

Kathrine Helen Sundeng
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Vilkår håndtering av overskuddsnø - Fresteåsen Tønsberg

Kopi til:

TØNSBERG KOMMUNE	Postboks 2410	3104	TØNSBERG
Veidekke v/Fred-Espen Lepsøe			
VEIDEKKE INDUSTRI AS	Postboks 508 Skøyen	0214	OSLO
Nina Therese Thorstensen	Bispeveien 241	3170	Sem
Joachim Sperre	Bispeveien 241	3170	Sem
Vannområdekoordinator v/Valls			
MATTILSYNET	Felles postmottak Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL