



[Mottakernavn]
[Adresse]
[Postnr] [Poststed]
[Kontakt]

Kontakt saksbehandler

Julie Jacobi Jonstrup, 51 56 88 29

Anmodning om uttale – søknad om endret tillatelse for Svåheia avfallsanlegg, deponifase Øvre Stølstjørn og Saufjelltjørn

Statsforvalteren ber om uttalelse knyttet til søknad fra Svåheia Avfall AS. Vi ber om opplysninger om spesielle forhold mv. som bør tas hensyn til ved behandling av søknaden.

Frister for kommunale uttalelser er 07.10.2022 og frist for uttalelser fra andre parter er 09.09.2022.

Statsforvalteren i Rogaland har mottatt søknad om endret tillatelse etter forurensningsloven datert 30.12.2021 fra Svåheia Avfall AS for drift av deponifase Øvre Stølstjørn og Saufjellstjørn.

Kort redegjørelse om virksomheten

Lokasjon: Gnr/Bnr.: 24/40. Sokndalsveien 1165, 4372 Eigersund kommune

Anleggsaktivitet: Behandling og disponering av ikke-farlig avfall, deponikategori 2 Ordinært avfall

Tillatelse: Tillatelse etter forurensningsloven gitt 12.12.2019 (tillatelsesnummer 2019.0980.T).

Tilgjengelig på www.norskeutslipp.no

Sakens bakgrunn og søknaden

Det søkes om å utvide gjeldende tillatelse til å omfatte stabilt, ikke-reaktivt spesialavfall som kan samdeponeres med ordinært avfall og tilfredsstillende kravene i avfallsforskriften kap. 9-6b og kriteriene i avfallsforskriftens vedlegg II pkt. 2.3.1. Disse kravene innebærer blant annet at dette avfallet må være stabilt, ikke reaktivt og ha lavere utlekkingspotensiale enn grenseverdiene i vedlegg II pkt. 2.3.1.

Det søkes om å kunne motta opp til 70 000 tonn pr. år av spesialavfall til deponiet. Dette for å unngå mellomagring over lengre tid. Det vil i all hovedsak være forurensede grunnmasser og behandlet/vasket avfallsmasser.



Det søkes også om en utvidelse av dagens tidsrom for oppfylling av dagens deponifase (Øvre Stølstjørn) til 2040.

Statsforvalterens merknader

Søknaden vil behandles i henhold til forurensningsforskriften § 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Forhåndsvarsel

Ettersom det søkes om nevneverdige endringer til mottak og deponering av avfall, er det vurdert nødvendig å forhåndsvarsle saken etter forurensningsforskriften § 36-7.

Søknaden vil legges ut på Statsforvalteren i Rogalands nettsider:

<https://www.statsforvalteren.no/nn/Rogaland/Hoyringar/>

Uttalelser sendes Statsforvalteren i Rogaland, postboks 59 sentrum, 4001 Stavanger, eller til:

sfropost@statsforvalteren.no

Frist for uttalelser: **09.09.2022**

Kommunal uttale

Kommunens uttalelser bør gi opplysninger om lokale forhold som kommunen mener mangler eller er utilstrekkelig beskrevet i søknaden, og som det bør tas hensyn til ved avgjørelsen. Kommunen bes innen samme tidsrom å innhente nødvendige uttalelser fra egne organer så langt en finner dette nødvendig.

Utvidet frist for kommunale uttalelser er satt til **07.10.2022**.

Med hilsen

Cathrine Stabel Eltervåg (e.f.)
ass. fylkesmiljøvernsjef

Julie Jacobi Jonstrup
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

1 DOKA221897-002-02 - Forenklet søknad om endring i tillatelse ver 1



Adresseliste:

SVAAHEIA AVFALL AS	Sokndalsveien 1165	4372	EGERSUND
EIGERSUND KOMMUNE	Postboks 580	4379	EGERSUND
Mette Kari Lædre Bjørdal	Lædreveien 64	4372	Egersund
Maria Hellen Solli	Fjellstedveien 34	4371	Egersund
Svanhild Mong Lund	Cederberghs Gate 2	4015	Stavanger
SVÅHEIA EIENDOM AS	Sokndalsveien 1165	4372	EGERSUND
Hans Henning Mong	Gyldenløves Gate 27 B	7043	Trondheim
Geir Solli	Fjellstedveien 34	4371	EGERSUND
Jan Egil Bjørdal	Lædreveien 64	4372	Egersund
Jakob Mong	Spinnerigaten 6 B	4370	EGERSUND
DALANE MILJØVERK AS	Sokndalsveien 1165	4372	EGERSUND
ROGALAND BRANN OG REDNING IKS	Brannstasjonsveien 2	4312	SANDNES
Jan Arne Lædre	Jonas Rodvelts Vei 23	4372	EGERSUND
Björg Mong Korsnes	Gamle Brandalsvegen 50	6060	HAREID
Rolf Mong	Mongveien 106	4372	EGERSUND
Klaus Hallvard Lædre	Lædreveien 81	4372	Egersund

Statsforvalteren i Rogaland

ADRESSE COWI AS
Tordenskjoldsgate 9
4612 Kristiansand
Norway
TLF +47 02694
WWW cowi.com

DATO 8. desember 2021
SIDE 1/6
REF VIV
PROJEKTNR A221897

Innhold

Søknad endring i eksisterende tillatelse.....	1
Om Svåheia avfallsplass.....	2
Avfallsmengder og typer til deponi	3
Tildekking	4
Renseanlegget	4
Ønsket utvidelse av dagens tillatelse	5
Vurdering av risiko for forverring av påslipp til resipient.....	5
Oppsummering	5

Søknad endring i eksisterende tillatelse

Foreliggende søknad gjelder endring i eksisterende tillatelse datert 12.12.2019 (Tillatelse til Svaahaia Avfall AS etter forurensningsloven for drift av Svåheia avfallsanlegg, deponifase Øvre Stølstjørn og Saufjelltjørn). Dette er i henhold til forskrift om deponering av avfall av 21.03.02 som et deponi i kategori 2: Deponi for ordinært avfall.

Det søkes om å utvide gjeldende tillatelse til å omfatte annet stabilt, ikke reaktivt spesialavfall som kan samdeponeres med ordinært avfall og tilfredsstillende kravene i avfallsforskriften kap 9-6b) og kriteriene i avfallsforskriftens vedlegg II pkt 2.3.1. Disse kravene innebærer blant annet at dette avfallet må være stabilt, ikke reaktivt og ha lavere utlekkingspotensiale enn grenseverdiene i vedlegg II pkt. 2.3.1. Det søkes også om en utvidelse av dagens tidsrom for oppfylling av dagens deponifase (Øvre Stølstjørn fasen) til 2040.

Søker er Svaahaia Avfall AS, som eies av Svåheia Eiendom AS (45%), IVAR Næring AS (23%), Stangeland Gruppen AS (20%), Dalane Miljøverk IKS (6%), IRS Miljø IKS (3%) og Renovasjonsselskapet for Farsund og Lyngdal AS (3%).

Postadresse: Sokndalsveien 1165, 4372 Eigersund
Telefon: 51 49 61 60
E-postadresse: post@svaas.no
Kontaktperson: Tor Egil Håland

Deponiet på Svåheia ligger på matrikkel nr. 24/40 i Eigersund kommune. Grunneier er Svåheia Eiendom AS, men Svaahaia Avfall AS har tinglyst leieavtale om bruk av eiendom til deponi.

Reguleringsplan (godkjent i 2007 og sist revidert 4.8.2010) for området omfatter en vindmøllepark, i tillegg til de avfallstekniske anleggene. Selskapet Dalane Vind AS har bygd vindanlegg for el. produksjon som nå er operativt. Plan med konsekvensanalyser for området ble utført i 2007 og offentliggjort for alle parter og naboer i forbindelse med behandling og godkjenning av reguleringsplanen.

Om Svåheia avfalls plass

Svåheia avfalls plass ble etablert og tatt i bruk i 1972 som en kommunal fyllplass for Sokndal og Eigersund kommune. Da det interkommunale renovasjonsarbeidet ble etablert i 1998 mellom kommunene Eigersund, Bjerkreim og Sokndal, overtok Dalane Miljøverk IKS (DIM) ansvaret for Svåheia avfalls plass, som da ble en regional avfalls plass for alle tre kommuner. I dag er det Svaahaia Avfall AS som er ansvarlig for driften av deponi med tilhørende sigevannsanlegg, mens Dalane Miljøverk IKS har ansvar for driften av de øvrige anleggene på Svåheia.

Avfallsanlegget omfatter følgende enheter:

- > Deponi for restavfall med celledeponi for spesielle avfallstyper (gips og asbest).
- > Gjenvinningsstasjon for mottak og mellomlagring av avfall.
- > Lagerarealer og veier.
- > Renseanlegg – NYTT. Er i rute og skal etter planen stå ferdig mai 2022.
- > Diverse tekniske anlegg og bygninger (kontrollbygning for sigevann, deponigassanlegg, administrasjonsbygning, verksted etc.).

Sigevann fra det aktive avfallsdeponiet og avrenning fra et tidligere sedimentdeponi (S1), ledes sammen til målestasjonen for prøvetaking og mengdemåling. Internt overflatevann som ikke er rent og sigevann fra det eldste deponiet i nord (S2), samles også opp i egen ledning som overvåkes separat. Deretter

ledes vannet samlet ut i en egen utslippsledning for utslipp i sjøen utenfor Bomvika.

Sigevann fra den nye deponifasen (S4) skal ledes i egen ledning og kobles sammen med den eksisterende sigevannsledningen. Nytt renseanlegg skal etter planen stå ferdig mai 2022. Påslipp til sjøen etter renseanlegg er gjennom et borehull i fjell til sjøen utenfor Bomvika.

Avfallsmengder og typer til deponi

Avfallsmengder til eksisterende deponifase de siste årene er vist i Tabell 1.

Tabell 1 Avfallsmengder til eksisterende deponifase (tonn). Restkapasitet angir reelt volum opp til et tildekkingslag på ca. 1m.

År	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Til nå 2021
Blandet næringsavfall	2 043	2 481	2 786	2 978	2 991	3 904	3 440
Shredderavfall (fluff)	1 864	2 212	4 545	5 021	5 751	5 666	5 194
Ristgods/ silgods/sandfangmasse	132	0	97	1 541	1 828	3 294	3 312
Blandet inert materiale	5 094	5 772	7 602	8 171	10 111	11 976	10 906
Forurenset betong/ tegl	5 686	11 884	11 605	17 568	36 646	20 204	23 680
Gips	3 762	4 077	4 377	5 437	5 855	5 385	4 748
Vindusglass	837	1 002	951	894	766	547	481
Asbestholdige byggematerialer	1 202	1 388	2 013	1 165	1 407	1 191	1 046
Blåsesand	355	236	397	640	376	488	338
Bunnaske	10 399	11 508	11 676	13 201	14 476	16 887	13 550
Gateoppset	2 016	1 927	1 441	1 984	484	472	195
Borkaks	9 593	3 292	24 725	17 296	18 511	18 197	10 891
Forurensete jordmasser.	75 507	50 738	81 434	49 419	50 641	70 069	73 669
Redeponert avfall	14 912	2 502	1 375	1 849	481	0	917
Totalt (tonn)	133 402	99 019	155 022	127 164	150 324	158 280	152 367
Restkapasitet fra desember 2021(m³) (inkl. Saufjelltjørnfasen) – Ca.						7.900 000	

Etter hvert som cellene for farlig avfall (asbest, forurenset jord oa.) fylles opp, vil det kunne bli nødvendig å opprette nye tilsvarende celler i Saufjelltjørn fasen av deponiet.

Det er fremdeles vanskelig å lage en prognose på hvilke fremtidige mengder avfall som deponeres, men vi antar nå en levetid på opp mot år 2040 på dagens deponifase og mer enn 100 år frem for hele deponiet.

I dagens tillatelse (Fykesmannen i Rogaland, 2019) under punkt 1 står det: *"Tillatelsen er basert på et gjenværende samlet fyllingsvolum på ca. 8,5mill. m³ (inklusive dekkmasser). Deponifase Øvre Stølstjørn skal, dersom ikke annet blir omsøkt, avsluttes innen 2030."*

Siden det er ønskelig å avslutte denne deponifasen uten å beholde et flatt driftsareal på toppen, vil det være mer volum igjen og det er derfor ønskelig å endre levetid på Øvre Stølstjørn fasen til 2040. Gjenværende volum vil være ca. 7.9 mill. m³ fra desember 2021.

Innrapportering i Altinn vil fra og med 2021 forholde seg til hele deponiet og gjenværende volum for begge fasene.

Tildekking

Tildekking av sidene på deponiet gjøres i henhold til punkt 6.5 (Delvis avslutning av eksisterende fase) i godkjent "Søknad (COWI AS, 2019).

Deponisidene på deponifasen i drift tettes kontinuerlig, og det er tettet i alt 7 mål i 2021. Dette gjøres for å redusere mengder sigevann.

I henhold til driftsplanen punkt 3.2 for anlegget (COWI AS, 2020) skal det etableres et tettingslag mellom de to deponifasene. Det var opprinnelig tenkt at den siste delen av Øvre Stølstjørn fasen skulle vokse samtidig med Saufjelltjørn fasen opp mot toppunktet, men nå vil Fasen Øvre Stølstjørn i større grad endelig avsluttes lenge før Saufjelltjørn fasen er kommet opp på nivå med dagens nivå på deponiet.

Renseanlegget

Renseanlegget er i rute og skal være etablert i mai 2022. Det vil ha en testperiode før det er fullstendig operativt, men vi tror at alt sigevann vil gå gjennom anlegget sommeren 2022. Resipientvurderinger gjennomført utenfor utslippspunktet viser at resipienten kan klassifiseres som kjemisk god tilstand (COWI AS, 2020B). Selv om det i dag ikke er noen særlig grad av påvirkning av

resipienten, vil renseanlegget bidra til å redusere påvirkningen på resipienten ytterligere.

Ønsket utvidelse av dagens tillatelse

I oversendelsesbrevet med tillatelsen datert 12.12.2019 står det på side 4 at "Virksomheten ønsker av praktiske årsaker ikke å ta imot farlig avfall utover asbest og avfall med lignende egenskaper (Refraktoriske fibre). dette avfallet skal fortsatt legges i celle for asbest i deponifase Øvre Stølstjørn."

Det søkes nå om å utvide tillatelsen til også å omfatte annet stabilt, ikke reaktivt spesialavfall med utlekkingssegenskaper tilsvarende de ordinære avfallstypene og som derfor kan samdeponeres med ordinært avfall. Dette skal tilfredsstillende kravene i forskrift om deponering av avfall §6 og avfallsforskriften §9-6) og kriteriene i avfallsforskriftens vedlegg II pkt. 2.3.1. Det innebærer at dette avfallet skal ha lavere utlekkingspotensiale enn grenseverdiene i vedlegg II pkt. 2.3.1. Dette avfallet skal ikke deponeres sammen med biologisk nedbrytbart avfall.

Det søkes om å kunne motta spesialavfall med utlekkingssegenskaper tilsvarende de ordinære avfallstypene opp til 70 000 tonn pr. år til deponi. Dette vil være en håndterbar mengde hvor Svaatheia Avfall AS unngår mellomagring over lengre tid. I all hovedsak vil dette være forurenset grunn masser og behandlet / vasket avfallsmasse.

Vurdering av risiko for forverring av påslipp til resipient

Tilførsel av stabilt, ikke reaktivt spesialavfall vil ikke endre på kvaliteten til sigevannet. En forutsetning vil alltid være at utlekkingspotensiale ikke er annerledes enn annet ordinært avfall. I tillegg blir det etablert et renseanlegg som vil redusere mengden stoffutslipp fra deponiet slik det er i dag betydelig. Hvor mye vil man endelig finne ut når det settes i drift, men basert på feltforsøk på Svåheia kan vi regne med at det vil være mer enn 50% reduksjon av flere parametere. Det er også lagt til rette, og satt av plass, for at sigevannet kan renses ytterligere, avhengig av krav som kan komme i fremtiden.

Oppsummering

Avfallsbransjen har vært i sterk endring de siste årene, men det er likevel fortsatt slik at deponiene har en svært viktig plass i samfunnet. Det er viktig at

samfunnet har trygge og forutsigbare løsninger for avfallet som ikke lar seg gjenvinne eller renses med dagens teknologi. Det er også avgjørende for anleggsvirksomheten i Rogaland at det finnes tilstrekkelig deponikapasitet for de ulike avfallstypene som tillates deponeres iht. avfallsforskrifen kap. 9.

Svaaheia Avfall søker med dette:

1. Om å kunne deponere opp til 70 000 tonn per år med stabilt, ikke-reaktivt spesialavfall med utlekkingssegenskaper tilsvarende de ordinære avfallstypene iht. forskriften om deponering av avfall §6 punkt b, avfallsforskriften kap. 9-6b og kriteriene i avfallsforskriftens vedlegg II pkt. 2.3.1.
2. Endring av dagens tidsrom for oppfylling av dagens deponifase (Øvre Stølstjørn fasen) til 2040.

Annen info:

- > Etter hvert som cellene for farlig avfall (asbest oa.) og gips fylles opp, vil det kunne bli nødvendig å opprette nye tilsvarende celler i Saufjelltjørn fasen av deponiet.
- > Innrapportering i Altinn vil fra og med 2021 forholde seg til hele deponiet og gjenværende volum for begge fasene.
- > Det er tettet i alt 7 mål i 2021. Dette gjøres i henhold til driftsplanen.
- > Nytt renseanlegg for sigevann og spillvann er i rute og skal være etablert i mai 2022.