



RAGN SELLS AS AVD SKÅRER
Postboks 453
1471 LØRENSKOG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Malin Røyset Aarønes, 22003644

Endring av tillatelse som følge av klagesak og kartlegging av utslipp til vann - Ragn-Sells AS avd Skårer - Lørenskog

Deler av klagen fra Ragn-Sells AS avd. Skårer har ført frem. Statsforvalteren endrer tillatelsen etter forurensningsloven for drift av avfallsanlegget i Solheimveien 101 som følge av klagen. Det er også innført krav til utslipp av PAH- og PFAS-forbindelser til vann. Endret tillatelse følger vedlagt.

Ragn-Sells AS avd. Skårer skal betale gebyr på kr 9 200 for vår behandling av saken som gjelder utslipp til vann.

Vedtaket om endring av tillatelsen og gebyrfastsettelse kan påklages innen tre uker.

Statsforvalteren viser til;

- Vedtak om tillatelse til drift av Ragn-Sells AS avd. Skårer sitt avfallsanlegg i Solheimveien 101, datert 20. februar 2023.
- Klage på vårt vedtak om tillatelse til drift av Ragn-Sells AS avd. Skårer sitt avfallsanlegg i Solheimveien 101 fra Ragn-Sells AS avd. Skårer mottatt 3. mars 2023, og utfyllende begrunnelse til klagen mottatt 27. mars 2023.
- Vårt brev av 4. september 2025 med klargjøring av innholdet i de påklagede vilkårene.
- Ragn-Sells AS avd. Skårer sitt svar på ovennevnte brev mottatt 3. november 2025.
- Ragn-Sells AS avd. Skårer sin kartlegging av utslipp av PAH- og PFAS-forbindelser til vann, mottatt 20. desember 2024.

Bakgrunn for saken

Vi ga ny tillatelse etter forurensningsloven til Ragn-Sells AS avd. Skårer (heretter *Ragn-Sells*) sitt avfallsanlegg i Solheimveien 101. Ragn-Sells klagde på vedtaket om tillatelse. Basert på klagens innhold, hvor det ble etterspurt tolkning av vilkår, samt vårt behov for å presisere enkelte av vilkårene som ble påklaget, mente vi det var hensiktsmessig å sende et brev med avklaringer før vi ferdigstilte vår behandling av klagen. I brevet ga vi også en foreløpig vurdering med begrunnelse av



hvilke klagepunkter som vi vurderte å gi medhold i, og hvilke vilkår vi vurderte ikke burde føre frem. Vi ba om en tilbakemelding på vår foreløpige vurdering av klagen og om Ragn-Sells ønsket å opprettholde de klagepunktene hvor vi ikke ville gi medhold. Ragn-Sells svarte den 3. november 2025 at de aksepterte vår vurdering og frafalt de øvrige klagepunktene.

I forbindelse med at vi fattet vedtak om ny tillatelse, opplyste Ragn-Sells at de har utslipp av mindre mengder polysykliske hydrokarboner (PAH) og perfluorerte stoffer (PHOS, PFOA og andre PFASer) i sitt utslipp til vann. Vi stilte derfor krav i tillatelsen om at bedriften skulle kartlegge innhold av PAH- og PFAS-forbindelser i utslippet sitt. Vi mottok utredningen 20. desember 2024.

Statsforvalterens vedtak

Statsforvalteren ga i vedtak av 20. februar 2023 tillatelse til den omsøkte virksomheten på fastsatte vilkår. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, og vilkårene i tillatelsen er gitt med hjemmel i § 16.

Vi videreførte aktivitetene som klager allerede hadde tillatelse til, og innvilget søknaden om nye aktiviteter. Vi benyttet også anledningen til å oppdatere enkelte vilkår til det vi anså som gjeldende praksis, og implementerte Industriutslippsdirektivet (IED) og beste tilgjengelige teknikker (BAT) i tillatelsen. Denne oppdateringen og implementeringen har medført endrede driftskrav for avfallsanlegget. De mest relevante endringene er begrunnet i vedtaksbrevet.

I den nye tillatelsen har vi stilt krav om at kverning av trevirke skal foregå med klimavern, men det er åpnet for at aktiviteten kan gjennomføres uten klimavern dersom klager kan dokumentere at dette ikke medfører økt forurensning, for eksempel i form av støv eller avrenning. Klimavern er definert i tillatelsen som en konstruksjon som skal beskytte avfallet mot vær, vind og andre klimapåvirkninger. I tillegg er det stilt krav om at kverningen ikke skal føre til støvulemper og at det skal iverksettes støvdempende tiltak ved behov. Begrunnelsen for kravet om klimavern er å forhindre støving til omgivelsene.

Videre har vi stilt krav til at kvernet trevirke / treflis og emballert avfall skal lagres med klimavern og at klager skal ha rutiner for håndtering av emballert avfall, slik at det i størst mulig grad unngås at plasten blir skadet. Emballert avfall skal kontrolleres for hull med hyppige intervaller og dersom avfallsballer sprekker eller på annen måte skades, skal de umiddelbart flyttes innendørs og håndteres videre for å redusere faren for forurensning.

PAH og PFAS er listet opp i den norske prioritetslista, en liste som inneholder kjemikalier som er regnet for å utgjøre en alvorlig trussel mot helse og miljø, og som Norge har et nasjonalt mål om å fase ut bruk og utslipp av. Ettersom Ragn-Sells opplyste at de har utslipp av mindre mengder PAH og PFAS, men at de ikke kjente til størrelsen eller kilden til utslippene, stilte vi krav om å utrede utslipp av disse miljøgiftene. Utredningen skulle sendes til oss slik at vi kan foreta en mer presis, og eventuelt strengere regulering av miljøgiftene.

Vurdering av klagen på vårt vedtak om tillatelse

Klagens innhold

Statsforvalteren vil kort redegjøre for anførselene i klagen. Vi viser for øvrig til klagen i sin helhet.

Ragn-Sells er uenig i kravet om klimavern for kverning av trevirke og lagring av kvernet trevirke og emballert avfall, samt at kravet om rutiner for sjekk av emballert avfall er for strengt. I klagen anfører de følgende:



- Krav om klimavern for kverning og lagring av trevirke og emballert avfall øker brann- og eksplosjonsfaren. Ragn-Sells tolker klimavern til å være tak og tre vegger, noe som tilsvarer innendørs lagring. Forsikringsbransjen er lite villig til å forsikre slike anlegg i dag.
- Kverning bør skje utendørs av hensyn til arbeidsmiljø. Kverning av trevirke medfører ubetydelig mengder med støving.
- Lagring under klimavern er ikke påkrevd i regelverk eller i Miljødirektoratets praksis. Fliset trevirke støver ikke ved lagring, og eventuell avrenning renses. Plasten som brukes ved emballering gir beskyttelse mot vær og vind.
- Hyppig kontroll av emballert avfall krever endret lagringspraksis, mer plass og reduserer muligheten for tidlig brenselproduksjon, noe som gir lav tilgang til brensel på vinteren.
- Vilårene synes ikke å være utløst av konkrete utfordringer ved anlegget.

Vilkårene for å ta klagen til behandling

Avgjørelsen om å gi tillatelse etter forurensningsloven til drift av avfallsanlegget er et enkeltvedtak med klagerett i henhold til forvaltningsloven § 28, jf. § 2 første ledd bokstav b. Den som er part i saken har klagerett. Part i saken er den «person som en avgjørelse retter seg mot eller som saken ellers direkte gjelder», jf. forvaltningsloven § 2 første ledd bokstav e. Klager har søkt om tillatelse og fått dette på fastsatte vilkår. Klager er derfor part i saken om tillatelse etter forurensningsloven til drift av avfallsanlegget med klagerett.

Klagefristen var satt til 14. mars 2023. Vi mottok klagen 3. mars 2023, innen klagefristen, jf. forvaltningsloven. §§ 29 og 30. Vilårene for å behandle klagen er oppfylt.

Statsforvalterens vurdering av klagen

I henhold til rundskriv T-3/12 punkt 2.2 er Statsforvalteren rett forurensningsmyndighet for saker om forurensning fra avfallsanlegg. Miljødirektoratet er klageinstans for vedtak som Statsforvalteren treffer med hjemmel i forurensningsloven, jf. forvaltningsloven § 28 første ledd og forurensningsloven § 81. Det følger av forvaltningsloven § 33 annet ledd at vi skal foreta de undersøkelser klagen gir grunn til. Vi kan oppheve eller endre vedtaket dersom vi finner klagen begrunnet, eller oversende klagen til Miljødirektoratet for endelig avgjørelse.

Vi har foretatt de undersøkelser som klagen gir grunn til ved å gjennomgå sakens dokumenter på nytt samt vårt vedtak i saken. Etter dette vurderer vi at saken er tilstrekkelig opplyst.

En endring av tillatelsen som følge av klagen må ta utgangspunkt i omgjøringsregelen i forurensningsloven § 18. Etter forurensningsloven § 18 første ledd nr. 5 kan vi endre en tillatelse etter forurensningsloven dersom «de fordeler forurenseren eller andre får av at vilkår blir lempet på eller opphevet, er vesentlig større enn de skader eller ulemper det vil føre til for miljøet,»

Klimavern

I brevet av 4. september 2025 presiserte vi ytterligere hva som ligger i kravet «lagring under klimavern». Klimavern er ikke det samme som innendørs lagring. Det følger av definisjonen av kravet at klimavern er ment å være et funksjonskrav og bedriften skal gjennom en miljørisikovurdering komme fram til hva som er tilstrekkelig skjerming av avfallet for å oppfylle funksjonskravet.

Ved gjennomgang av saken på nytt vurderer vi imidlertid at det ikke er nødvendig med klimavern ved kverning av ikke-farlig trevirke og ved lagring av kvernet ikke-farlig trevirke og emballert avfall. Det er stilt krav i tillatelsen om at det ikke skal forekomme støvulemper for omgivelsene og at det



skal iverksettes støvdempende tiltak ved behov. Disse kravene skal i utgangspunktet være tilstrekkelige for å begrense støving fra lagringen og kverningen.

For emballert avfall erfarer vi at det lett kan gå hull på plasten. Når ballet avfall ligger ute under påvirkning av været, blir plastemballasjen lett skadet. I tillegg er ofte dyr, spesielt fugler, tiltrukket av avfallet og hakker hull i plasten. Miljødirektoratet har veiledet om at emballert avfall til energigjenvinning skal lagres på fast dekke og at det skal gjøres en skjønnsvurdering av behovet for tildekking. Dersom lagring uten tildekking skal tillates, skjer det med en forutsetning om at plasten er tett og at det emballerte avfallet ikke inneholder matavfall eller andre typer avfall som kan gi lukt og/eller avrenning. Vi vurderer at det kan tillates at emballert avfall lagres uten klimavern, men at det da er behov for å opprettholde kravet om at emballasjonen skal sjekkes for hull med hyppig intervall.

Rutiner for sjekk av emballert avfall

Det er spesielt delen av det emballerte avfallet som ligger åpent mot omgivelsene som bør kontrolleres ofte, da det er denne plasten som får størst slitasje og har høyest sannsynlighet for å gå hull på. Når avfallsballene ligger i pyramideformer, slik som det gjør på Ragn-Sells sitt avfallsanlegg, vil ballene som ligger «inne» i pyramidene derimot ha mindre sannsynlighet for å bli skadet. Dersom det foreligger en mistanke om at ballene lenger inne i formasjonen er skadet, må det gjøres en utvidet kontroll av det emballerte avfallet. Utenom dette er det tilstrekkelig å kun kontrollere ballene som ligger ytterst under direkte påvirkning fra vær. Vi mener det ikke bør være en utfordring at en slik kontroll av emballert avfall skal gjøres med hyppige intervall. Ragn-Sells svarte i sitt brev 3. november 2025 at de var enige i vår vurdering og frafaller sin klage på punktet om hyppig kontroll av emballert avfall.

Konklusjon

Statsforvalteren vurderer at det er grunnlag for å endre tillatelsen etter forurensningsloven til drift av avfallsanlegget til Ragn-Sells i Solheimveien 101. Kverning og påfølgende lagring av ikke-farlig trevirke, samt lagring av emballert avfall kan gjøres uten klimavern. Krav om at emballert avfall skal sjekkes for hull med hyppige intervall opprettholdes.

Vi viser for øvrig til vårt brev av 4. september 2025 for en utdypning av våre vurderinger.

Vurdering av utredningen av utslipp av PAH- og PFAS-forbindelser

Innholdet i utredningen

Ragn-Sells opplyser at anleggets overvannssystem er anlagt slik at det ikke er diffuse utslipp av forurenset vann. Bedriften har etablert et overvannssystem som samler opp alt overvann fra åpne flater og leder det til et sandfang med grovrist, inn i en sandfangskum med tett lokk og videre inn i fire rekker med betongrør med sedimentering, før det ledes til en oljeutskiller og deretter til utslippspunktet. Fra utslippspunktet går vannet i en dreneringsgrøft som drenerer til omkringliggende jorder. Dreneringsgrøften munner ut i Fjellhamarelva (Vann-Nett ID 002-3899-R). Det er tatt fire prøver av vann fra prøvetakingskummen i 2023-2024, som er blitt analysert for aktuelle PAH- og PFAS-forbindelser. Resultatene fra analysen er referert i utredningen, men konsentrasjonene av PAH og PFAS som er listet opp er ikke angitt med måleenheter. Siden konsentrasjonene er sammenlignet med tilstandsklassene i Miljødirektoratets veileder M-608 *Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota*, antar vi at konsentrasjonen er i µg/l.



Analysene viser forekomst av åtte PAH-forbindelser¹ og seks PFAS-forbindelser², der flere av de målte konsentrasjonene tilsvarer tilstandsklasse *moderat* og *dårlig* for ferskvann.

Som nevnt over opplyser Ragn-Sells at det forurensede overvannet er prøvetatt etter rensing. De har ikke vurdert mulige kilder til utslippet utover dette. I henhold til tillatelsen er alt overvann som har vært i kontakt med avfall å regne som forurenset. Vi antar derfor at det er avfallet som håndteres på anlegget og som er i kontakt med overvann, som er kilden til utslippet. Vi forutsetter at farlig avfall ikke er kilden til utslippet, da Ragn-Sells ikke har tillatelse til å ha utslipp til vann fra denne typen avfall.

Statsforvalterens vurdering av utredningen

Utslipp av PAH- og PFAS-forbindelser og endring av tillatelsen

Det er et nasjonalt mål å fase ut bruk og stanse utslippet av flere PAH- og PFAS-forbindelser i Norge, jf. den norske prioritetslista. Fordi avfall kan inneholde flere av disse forbindelsene, er det ikke uvanlig at slike forbindelser finnes i utslipp fra avfallsanlegg. Det er imidlertid viktig at også avfallsanlegg iverksetter tiltak for å redusere utslippet av PAH og PFAS, da disse stoffene utgjør en alvorlig trussel mot helse og miljø.

Som forklart i vedtaksbrevet om tillatelse etter forurensningsloven til drift av avfallsanlegget i Solheimveien 101, datert 20. februar 2023, er praksis hos forurensningsmyndighetene at utslipp av miljøgifter på prioritetslista, selv om de er små, skal reguleres gjennom vilkår i tillatelsen. Dette følger også av tillatelsens vilkår 2.1, som sier at utslipp av prioriterte miljøgifter bare er omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i tillatelsens vilkår.

Utslippene av PAH og PFAS er ikke nye, men har ikke blitt kartlagt tidligere. De målte konsentrasjonene for enkelte av forbindelsene tilsvarer tilstandsklasse moderat og dårlig for ferskvann. Det er imidlertid ikke en direkte overførbarhet mellom konsentrasjoner som måles i et utslippspunkt fra et avfallsanlegg og tilstandsklassene i M-608. Utslippet fra anlegget vil blant annet bli fortynnet i vannresipienten, som vil bidra til å redusere konsentrasjonen av miljøgiftene i elva. Bedriften har ikke estimert de årlige mengdene som slippes ut til resipient. Det årlige utslippet er i stor grad avhengig av nedbørmengden. Videre er det lite tilgjengelig informasjon om forekomsten av PAH- og PFAS-forbindelser i resipienten.

Vi gir tillatelse til utslipp av de prioriterte miljøgiftene PAH og PFAS fra utslippspunktet til vann. Tillatelsen gjelder de PAH- og PFAS-forbindelsene som er listet opp i fotnote 1 og 2 lenger oppe. Utslippet er regulert i tillatelsens punkt 4.2, med krav om årlig vurdering uten utslippsgrenser. Den årlige vurderingen skal blant annet inkludere en beregning av det årlige utslippet av komponentene, basert på målinger, og en vurdering av behov for tiltak for å redusere utslippet. Eventuelle utgifter og ressursbruk som følge av de nye kravene er etter vår vurdering ikke en urimelig kostnad for Ragn-Sells i forhold til miljøgevinsten som oppnås.

Ragn-Sells har fra før et krav om overvåking av resipienter for deres utslipp, jf. punkt 12.1. Det er viktig at bedriften innlemmer PAH- og PFAS-forbindelsene i overvåkingsprogrammet for å kunne vurdere om deres utslipp medfører økte konsentrasjoner av miljøgiftene i resipienten.

¹ Fluoren, fenantren, fluoranten, pyren, benso(a)antracen, krysen, indeno(123cd)pyren og sum av benso(b+j)fluoranten.

² 6:2 fluortelomersulfonat (6:2 FTS), perfluorheksansulfonat (PFHxS), perfluoroheksansyre (PFHxA), perfluorbutansulfonat (PFBS), perfluoroktansulfonat (PFOS), perfluoroktansyre (PFOA)



Vi regulerer utslippet på denne måten fordi utslippet er målt med relativt lave konsentrasjoner og det er få forbindelser som er påvist i analysen. Vår oppfatning er at det nå gis tillatelse til et eksisterende utslipp som er til stede ved normal drift, som det er behov for å regulere jf. tillatelsens punkt 2.1. Med tanke på samlet belastning på ytre miljø, må reguleringen av det eksisterende utslippet anses som en innskjerping av vilkårene for drift av Ragn-Sells sitt anlegg. Merk likevel at Statsforvalteren kan fastsette grenseverdier og mer presise og eventuelt strengere krav på bakgrunn av ny kunnskap.

Vurdering etter vannforskriften og naturmangfoldloven

Fjellhamarelva har ifølge Vann-Nett moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Den økologiske tilstanden er satt med bakgrunn i målinger av biologiske kvalitetselementer og skyldes eutrofiering og organisk belastning. Det er i tillegg påvist forhøyede verdier av enkelte PAH-forbindelser i bunnsedimentet i elva, men disse målingene er ikke blitt inkludert ved klassifisering av tilstanden til elva. Pyren, krysen, fenantren og fluoren er PAH-forbindelser som er påvist i elva og i utslippet fra Ragn-Sells. Dårlig kjemisk tilstand i resipienten skyldes forhøyede konsentrasjoner av bly målt i bunnsediment. Miljømålene for elva er god økologisk og kjemisk tilstand. Elva er i stor grad påvirket av de mange historiske demningene i vassdraget og avrenning fra bebyggelse, jordbruk og vei. Det er i tillegg kjent at det er flere gamle nedlagte deponier i området, med ukjent påvirkningsgrad på Fjellhamarelva.

Vi vurderer at en innskjerping av kravene for utslipp til vann fra anlegget vil bidra til at miljømålene for Fjellhamarelva nås. Å regulere eksisterende utslipp er også positivt for naturmangfoldet. De miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven § 8 til 12 er derfor ikke vurdert. Vi viser til at bedriften fra før har et overordnet krav om å redusere forurensning så langt som mulig uten urimelige kostnader, jf. tillatelsens vilkår 2.3.

Konklusjon

Det følger av tillatelsen til Ragn-Sells og praksis hos forurensningsmyndighetene at utslipp av prioriterte miljøgifter kun er tillatt dersom de er uttrykkelig regulert i tillatelsen. Bedriften har gjennomført en kartlegging av forekomsten av PAH- og PFAS-forbindelser i sitt utslipp til vann, i tråd med krav i tillatelsens punkt 14.1. Med bakgrunn i utredningen innfører vi krav om en årlig vurdering av Ragn-Sells sitt utslipp av PAH- og PFAS-forbindelser til vann.

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

Forhåndsvarsling

Ragn-Sells ble varslet om endringen av tillatelsen den 14. januar 2026, jf. forurensningsforskriften § 36-6. Bedriften har ikke kommentert varselet, men har tidligere uttalt seg i saken i korrespondanse med Statsforvalteren, jf. forurensningsforskriften § 36-6.

Endringen av tillatelsen har ikke vært på høring til øvrige berørte parter eller offentlig kunngjort, da endringen anses å være av mindre miljømessig betydning. Vi viser i denne forbindelse til forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav b.



Vurdering av gebyr

Vi viser til varselet om gebyr i brev av 14. januar 2026. Vi varslet sats 9 som i 2025 utgjorde kr 9 200. Vi vurderer at gebyret i denne saken bør følge sats 9. Det er ressursbruken knyttet til saksbehandlingen som er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Da mesteparten av saksbehandlingen er gjort i 2025, vurderer vi at satsen for 2025 skal gjelde.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Vedtak

Statsforvalteren endrer vårt vedtak om tillatelse etter forurensningsloven for drift av Ragn-Sells AS avd. Skårer sitt avfallsanlegg av 20. februar 2023, jf. forvaltningsloven § 33 annet ledd 2. punktum og forurensningsloven § 18 første ledd punkt 2 og 6.

Den oppdaterte tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Endringene i tillatelsen gjelder fra dags dato.

Følgende endringer er gjort i tillatelsen:

- Fjernet kravet om at emballert avfall og kvernet trevirke (treflis) skal lagres under klimavern (tabell i punkt 1.2)
- Fjernet kravet om at kverning av ikke-farlig trevirke skal foregå under klimavern (punkt 3.5)
- Innføring av mengdegrense for utslipp av PAH- og PFAS-forbindelser til vann (tabell i punkt 4.2)
- Det er presisert i punkt 14.1 at kravet om utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter i utslipp til vann er oppfylt.

Første og andre kulepunkt er hjemlet i forvaltningsloven § 33 annet ledd 2. punktum, jf. forurensningsloven § 18 første ledd nr. 5. Tredje kulepunkt er hjemlet i forurensningsloven § 18 første ledd punkt 2, mens fjerde kulepunkt er hjemlet i forurensningsloven § 18 første ledd punkt 6.

Ragn-Sells AS avd. Skårer skal betale gebyr for Statsforvalterens saksbehandling ved innføring av krav til utslipp av PAH- og PFAS-forbindelser til vann. Gebyret fastsettes til kr 9 200. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4, jf. 39-3.

Klageadgang

Ragn-Sells AS avd. Skårer og andre med rettslig klageinteresse kan påklage vedtaket. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er 3 uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.



En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Malin Røyset Aarønes
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til drift av avfallsanlegg for Ragn-Sells AS avd Skårer - vilkårsdel

Kopi til:

Bull & Co Advokatfirma AS v/ Cathrine Hambro	Universitetsgata 9	0164	OSLO
LØRENSKOG KOMMUNE	Postboks 304	1471	LØRENSKOG
OSLO OG OMLAND FRILUFTSRÅD	Storgata 28A	0184	OSLO
AKERSHUS FYLKESKOMMUNE	Postboks 1200 Sentrum	0107	OSLO
NATURVERNFORBUNDET I LØRENSKOG	c/o Tom Clark Tors vei 7D	1464	FJELLHAMAR
REIDUN AAMODT NORDLI GÅRD	Nordliveien 252	1473	LØRENSKOG
METRO SHOPPING AS	Dronning Eufemias gate 8	0191	OSLO
NEDRE ROMERIKE VANN- OG AVLØPSELSKAP IKS	Postboks 26	2011	STRØMMEN
ÅSEN SKOLE	Postboks 304	1471	LØRENSKOG



Tillatelse etter forurensningsloven til avfallsvirksomhet for Ragn-Sells AS avd. Skårer

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven §§ 11 og 16, jf. § 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Dette tillatelsesdokumentet erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

Hvis virksomheten ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må virksomheten i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er tredd i kraft, skal virksomheten sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Informasjon fra enhetsregisteret om den ansvarlige og underenheten:

Navn på juridisk enhet: Ragn-Sells AS
Organisasjonsnummer til juridisk enhet: 952187627
Navn på underenhet: Ragn-Sells AS avd. Skårer
Organisasjonsnummer til underenhet: 971867965
Postadresse til underenhet: Postboks 453, 1471 Lørenskog

Informasjon om virksomheten fra forurensningsmyndighetens database:

Anleggsnavn: Ragn-Sells AS avd. Skårer	
Anleggsnr og anleggsaktivitet:	3029.0083.01 – Farlig avfall – mottak og mellomlagring
Kommune: Lørenskog	Fylke: Akershus
Lokalisering (UTM): sone 33, øst: 609861 nord: 6645008	
Lokalisering, adresse og gbnr.: Solheimveien 101, 1473 Lørenskog, gbnr.: 101/149, 101/105, 101/94, 109/21 (delvis), 109/23, 109/2 (delvis), 109/22 (delvis) og 109/1 (delvis)	
Hovedkategori IED*: Avfallsbehandling	
IED-kode: 5.3) b) gjenvinning, eller en blanding av gjenvinning og sluttbehandling, av ikke-farlig avfall med en kapasitet på over 75 tonn ii) forbehandling før forbrenning eller samforbrenning. 5.5) midlertidig lagring av farlig avfall med en samlet kapasitet på over 50 tonn.	

* IED (industriutslippsdirektivet) er gjennomført i norsk rett ved forurensningsforskriften av 1. juni 2004 nr. 931, kap. 36.

Tillatelsesnummer: 2023.0011.T		
Tillatelse gitt: 20.02.2023	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: -	Tillatelse sist endret: 03.02.2026
Kari Skogen seksjonssjef		Malin Røyset Aarønes seniorrådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	saksbeh. og saksnr.	Beskrivelse av endring
00.	29.03.1990	FMOA 2005/21855	Første tillatelse
00.	26.11.2007	FMOA 2007/24527	Ny tillatelse
00.	15.08.2012	FMOA 2007/24527	Ny tillatelse
00.	20.02.2023	MALRA, 2019/8567	Ny tillatelse
01.	19.01.2024	MALRA, 2019/8567	Endret punkt 14.1: Endret frist for utarbeidelse og innsending av utredning av prioriterte miljøgifter i utslipp til vann. Ny frist 20.12.2024.
02.	03.02.2026	MALRA 2019/8567	Endring av tillatelsen som følge av avgjørelse i klagesak. Fjernet kravet om klimavern ved lagring av emballert avfall og kvernet trevirke (tabell 1.2.1 i pkt. 1.2) og fjernet kravet om klimavern ved kverning av ikke-farlig trevirke (pkt. 3.5). Innføring av årlig vurdering av utslipp av PAH- og PFAS-forbindelser i utslipp til vann (pkt. 4.2). Kravet om utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter i pkt. 14 er oppfylt.

Innhold

1	Tillatelsens ramme	5
1.1	Lokalitet	5
1.2	Tillatelsen omfatter	5
1.2.1	Oversikt over avfallsmengder og krav til lagring ved anlegget.....	5
1.3	Driftstider	6
1.4	Utforming av anlegget	6
2	Generelle vilkår	7
2.1	Utslippsbegrensninger.....	7
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier	7
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig	7
2.4	Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt.....	7
2.5	Plikt til forebyggende vedlikehold	8
2.6	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	8
2.7	Internkontroll	8
3	Håndtering av avfall	8
3.1	Generelle krav.....	8
3.2	Mottakskontroll	9
3.3	Gjenvinning og disponering av avfall	9
3.4	Emballert avfall	9
3.5	Særskilte vilkår for kverning av trevirke	9
3.6	Særskilte vilkår for håndtering av forurensede og ikke-forurensede jord- og steinmasser 10	
3.6.1	Håndtering av masser	10
3.6.2	Ansvarsforhold	10
3.7	Særskilte krav til håndtering av farlig avfall	11
3.8	Særskilte krav til håndtering av EE-avfall.....	11
4	Utslipp til vann.....	11
4.1	Utslippsbegrensninger	11
4.2	Grenseverdier for utslipp til vann	12
4.3	Sanitæravløpsvann.....	12
5	Utslipp til luft.....	13
5.1	Støv	13
5.2	Lukt	13

6	Støy	13
7	Nærmiljøtiltak	14
7.1	Forsøpling.....	14
7.2	Oppfølging av nærmiljøulemper	14
7.3	Fremmede arter	14
8	Grunnforurensning og forurensede sedimenter	14
9	Kjemikalier.....	15
10	Energiledelse.....	15
11	Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten.....	16
11.1	Utslippskontroll	16
11.2	Kvalitetssikring av målingene	16
11.3	Program for utslippskontroll	17
11.4	Rapportering til forurensningsmyndigheten	17
12	Miljøovervåking.....	17
12.1	Overvåking av resipienter	17
13	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	18
13.1	Miljørisikoanalyse.....	18
13.2	Forebyggende tiltak	19
13.3	Beredskap	19
13.4	Varsling av akutt forurensning	19
14	Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter	19
15	Eierskifte, omdanning mv.....	20
16	Nedleggelse.....	20
17	Tilsyn	20
	Vedlegg 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.....	21
	Vedlegg 2 – Kart over område med gårds- og bruksnummer.....	23

1 Tillatelsens ramme

1.1 Lokalitet

Tillatelsen gjelder forurensning fra Ragn-Sells AS avd. Skårer sitt anlegg i Solheimveien 101, 1473 Lørenskog, gbnr.: 101/149, 101/105, 101/94, 109/21 (delvis), 109/23, 109/2 (delvis), 109/22 (delvis) og 109/1 (delvis). Se vedlegg 2 for kart over virksomheten.

1.2 Tillatelsen omfatter

Tillatelsen omfatter forurensning fra følgende avfallstyper og aktiviteter:

- Mottak, sortering, mellomlagring, omlasting, kverning, pressing og emballering av ordinært næringsavfall.
- Mottak, mellomlagring og omlasting av forurensede og ikke-forurensede jord- og steinmasser.
- Mottak, mellomlagring, omlasting og behandling av EE-avfall.
- Mottak, mellomlagring og omlasting av farlig avfall fra bygg- og rivningsarbeid iht. kap. 17 i avfallslisten i vedlegg 1 i avfallsforskriften kap. 11.

Forurensningsgraden for jord- og steinmasser skal ikke overstige tilstandsklasse III i henhold til Miljødirektoratet sin veileder TA-2553/2009.

Følgende avfallsfraksjoner er det ulovlig å motta

- Avløpsslam
- Radioaktivt avfall
- Eksplosivt avfall
- Smittefarlig avfall

1.2.1 Oversikt over avfallsmengder og krav til lagring ved anlegget

Avfallstyper	Maks mengde mottatt årlig (tonn)	Maks mengde på lager (tonn)	Maks lagringstid	Lagring
<i>Ordinært næringsavfall</i>	220 000			
Blandet usortert næringsavfall		1500	3 virkedager	Tett dekke ¹ og klimavern ²
Sortert næringsavfall		2000	12 måneder (emballert avfall 9 måneder)	Fast dekke ³ og klimavern (emballert avfall kan lagres uten klimavern)

¹ Tett dekke er ugjennomtrengelig og er betong eller tilsvarende.

² Klimavern er konstruksjon som skal beskytte avfallet mot vær, vind og andre klimapåvirkninger.

³ Fast dekke er asfalt eller tilsvarende – ikke grus.

Frityrfett/olje, vegetabilsk olje		100	1 måned	Tett tank eller annen tett beholder
Rent og behandlet trevirke		3000	12 måneder	Fast dekke
Treflis			3 måneder	Fast dekke
Betong, tegl og returasfalt		2000	6 måneder	Fast dekke (og klimavern*)
Jord- og steinmasser med kjent innhold av forurensning			6 måneder	Fast dekke (og klimavern*)
Jord- og steinmasser med ukjent innhold av forurensning			Skal karakteriseres så raskt som mulig	Tett container eller under tak og tett dekke
Farlig avfall	10 000			
Farlig avfall fra bygg- og rivningsarbeid		250	12 måneder	Fast dekke og klimavern
EE-avfall	10 000			
EE-avfall		250	12 måneder	Innendørs og fast dekke eller tett dekke og klimavern

*Virksomheten må vurdere behovet for tildekking ut fra nedbørmengder.

1.3 Driftstider

Driftstid er avhengig av eventuelle reguleringsbestemmelser for området som virksomheten må holde seg orientert om.

1.4 Utforming av anlegget

Virksomheten må ha dokumentert oversikt over ledningsnett, kummer, tanker, renseenheter, utslipp- og prøvetakingspunkt og lignende.

Arealer som anvendes til virksomhet etter denne tillatelsen skal være inngjerdet eller på annen måte adgangsbegrenset slik at uvedkommende ikke kan komme inn på området utenom åpningstidene eller når ingen ansatte er til stede.

Anlegget skal være skjermet for skjemmende innsyn fra boliger og offentlig vei.

Alle bygninger, gjerder og lignende skal utformes etter gjeldende lowerk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens punkt 3 til 14. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes punkt 3 til 14.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i punkt 4 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. punkt 2.3. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret være i overensstemmelse med disse, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 2.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal virksomheten gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

Hvis virksomheten ønsker å endre utslippspunkter som er fastlagt i tillatelsens vilkår, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens vilkår, må virksomheten avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

2.6 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter virksomheten så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Virksomheten skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare.

2.7 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

3 Håndtering av avfall

3.1 Generelle krav

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall og gjenvinning, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i forurensningsloven med tilhørende forskriften⁴.

Sortering av blandet avfall og omlasting skal utføres innendørs på minimum fast dekke. Sorteringen skal ikke gi utslipp av forurensning eller medføre luktulemper for omgivelsene. Omlasting av våtorganisk avfall skal foregå innendørs og på tett dekke.

⁴ Se blant annet avfallsforskriften av 01.06.2004 nr. 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 01.06.2004 nr. 931.

3.2 Mottakskontroll

Anleggets avfallsleverandører skal ha informasjon om hvilke typer avfall som kan leveres til anlegget. Dokumentasjon på mottatt avfall skal oppbevares i minst 3 år. Opplysningene skal inngå i egenkontrollrapporteringen, jf. vilkår i punkt 11. Virksomheten skal ha et system og rutiner for å registrere mengder av de ulike avfallsfraksjonene som mottas i en logg. Alt avfall som mottas ved anlegget skal registreres over vekt. Mottakskontrollen må inkludere visuell kontroll under lossing. Avfall fra en kunde skal ikke blandes med avfall fra en annen kunde før det har vært sjekket for avvik.

Avfall som ikke omfattes av tillatelsen skal registreres som avvik og avfallet skal umiddelbart overføres til egnede beholdere plassert under tak og merkes med beskrivende tekst. Avfallet skal videresendes til anlegg med tillatelse for denne avfallstypen så raskt som mulig.

Virksomheten skal ha tilstrekkelige og dokumenterte rutiner for mottakskontroll i virksomhetens internkontrollsystem. Avvik som avdekkes i mottakskontrollen eller ved påfølgende sortering skal registreres i virksomhetens avvikssystem. Virksomheten skal aktivt jobbe for at avvik ikke gjentas.

3.3 Gjenvinning og disponering av avfall

All håndtering av avfall skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad slik at mest mulig av avfallet kan gjenbrukes, materialgjenvinnes og eventuelt energigjenvinnes, jf. avfallspyramiden. Virksomheten skal løpende kunne dokumentere sorteringsgraden for mottatt blandet avfall.

Virksomheten skal følge kravene til materialgjenvinning som er satt i avfallsforskriften kapittel 10a.

Avfall som ikke har opphørt å være avfall ved gjenvinning eller annen lovlig disponering på anlegget, skal håndteres etter reglene i forurensningsloven § 32.

Avfall som leveres til godkjent deponi skal i henhold til § 9-2 i avfallsforskriften tilfredsstillende kravene i kapittel 9 i vedlegg II og være tilfredsstillende basiskarakterisert.

Avfall skal ikke lagres permanent eller deponeres på anleggsområdet.

3.4 Emballert avfall

Avfallet som ikke kan gjenbrukes eller materialgjenvinnes kan gå til energigjenvinning. Virksomheten skal ha gode rutiner for håndtering av emballert avfall slik at det unngås så mye som mulig at det går hull på plasten. Emballert avfall skal sjekkes for hull med hyppige intervall. Dersom avfallsballer skulle sprekke eller på annen måte skades, skal de umiddelbart flyttes innendørs og håndteres videre for å redusere forurensningsfaren så mye som mulig.

3.5 Særskilte vilkår for kverning av trevirke

Virksomheten kan kverne rent og behandlet trevirke.

Det gis ikke tillatelse til å kverne impregnert trevirke eller andre fraksjoner som regnes som farlig avfall.

Kverning av trevirke skal foregå på minimum fast dekke. Kverning skal skje slik at det ikke medfører støvulemper. Ved støving skal virksomheten sette inn støvdempende tiltak. Materialer fra kverning skal samles opp. Dersom kverningen foregår innendørs, skal det etableres avsug og effektivt støvfilter.

Ved innendørs kverning skal virksomheten overholde grenseverdier fastsatt i punkt. 5.1.

3.6 Særskilte vilkår for håndtering av forurensede og ikke-forurensede jord- og steinmasser

3.6.1 Håndtering av masser

Når virksomheten skal motta masser, må det fremskaffes opplysninger om forurensningstilstanden. Hvis massene er analysert av avfallsbesitter, skal det følge en varedeklarasjon med massene. Jord- og steinmasser skal som et minimum være analysert for parameterne i vedlegg 1 til forurensningsforskriften kapittel 2.

Dersom massene ikke er klassifisert på forhånd, må de holdes adskilt og oppbevares i tett container eller på tett dekke under tak inntil de er karakterisert. Dersom masser etter karakterisering viser seg å inneholde konsentrasjoner av en eller flere parametere som i henhold til Miljødirektoratet sin veileder TA-2553/2009 ligger i tilstandsklasse IV eller høyere (jord- og steinmasser), skal massene leveres umiddelbart til deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven.

Virksomheten plikter å føre en stikkprøvekontroll for å kontrollere at jord- og steinmassene som er mottatt er i henhold til den varedeklarasjonen som følger jord- og steinmassene. Det skal som minimum tas prøver av hvert 100. lass.

Det er ikke tillatt å blande masser med ulik forurensning og ulik forurensningsgrad.

3.6.2 Ansvarsforhold

Virksomhetens aktivitet er å anse som et mellomlager for forurensede jord- og steinmasser og er ikke et godkjent deponi eller behandlingsanlegg i henhold til forurensningsforskriften § 2-5. Tiltakshavere etter forurensningsforskriften kapittel 2 skal levere jord- og steinmasser til godkjent deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven, dersom massene ikke disponeres på eiendommen. Dette innebærer at tiltakshavere som leverer forurensede jord- og steinmasser til mellomlagring ved anlegget ikke oppfyller sine plikter etter forurensningsforskriften kapittel 2. Tiltakshaver vil derfor ha et selvstendig ansvar for å påse at jord- og steinmasser som leveres til anlegget, leveres videre til godkjent deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse, i tråd med forurensningsforskriften § 2-5 annet ledd. Virksomheten har en plikt til å opplyse kunder om kundens selvstendige ansvar som tiltakshaver.

Virksomheten skal også informere kundene når de forurensede jord- og steinmassene er blitt levert til godkjent deponi eller behandlingsanlegg etter forurensningsforskriften kapittel 2.

3.7 Særskilte krav til håndtering av farlig avfall

Håndtering av farlig avfall skal skje i henhold til avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall inkludert vedlegg 4 *Minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall*.

Søl fra olje eller kjemikalier skal fjernes med absorberende midler og håndteres som farlig avfall.

Slam fra eventuell oljeutskiller skal håndteres som farlig avfall.

For visse typer tanklagring gjelder forurensningsforskriften kapittel 18.

All deklarerings skal skje elektronisk på www.avfallsdeklarerer.no på eget organisasjonsnummer for lokaliteten.

3.8 Særskilte krav til håndtering av EE-avfall

Det gis tillatelse til å fjerne kabel fra EE-avfall, ta ut komponenter fra PC og fjerne elektromotorer. Dette omfatter ikke elektrisk kabel som inneholder olje og fett, eller væskefylte motorer.

All behandling av kasserte EE-produkter skal skje innendørs på minimum fast dekke. Fjerning av større elektromotorer kan likevel utføres utendørs på tett dekke med oppsamling av spill til tett tank. Elektromotorer som fjernes utendørs skal umiddelbart fraktes til innendørs lager.

Ved behandling av EE-avfall skal materialer og komponenter fjernes fra EE-avfallet slik som spesifisert i avfallsforskriften kapittel 1, § 1-22.

Det er ikke tillatt for virksomheten å fjerne klorfluorkarboner (KFK) eller andre gasser som er angitt i avfallsforskriften kapittel 1, vedlegg 2 del c, punkt 6.14 m) fra EE-avfall. Virksomheten kan likevel motta og viderelevere kuldemøbler som inneholder slike gasser. Kuldemøbler som inneholder slike gasser, skal håndteres varsomt for å forhindre utlekking av gassene.

4 Utslipp til vann

4.1 Utslippsbegrensninger

Avrenning av overvann fra virksomhetens område skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Ikke-forurenset overvann skal ledes utenom avfallet. Alt overvann som kommer i kontakt med avfall skal regnes som forurenset overvann.

Oljeholdig avløpsvann og forurenset overvann fra drift av anlegget skal ledes via egnet renseinnretning før utslipp til resipient.

Utslippsgrenser fastsatt i punkt 4.2 skal overholdes ved utslippspunkt. Fortynning for å oppnå krav til utslippsbegrensningen er ikke tillatt.

Virksomheten plikter å ha best mulig drift av egne renseinstallasjoner. Dette omfatter både å ha kontroll med at renseinstallasjoner har tilstrekkelig kapasitet til å behandle de faktiske belastninger, ha optimale driftsbetingelser og regelmessig gjennomføre service/kontroll. Rutiner for oppfølging av reinneinretningen skal dokumenteres i internkontrollsystemet.

4.2 Grenseverdier for utslipp til vann

Følgende utslippsbegrensninger gjelder for utslipp fra reinneinretning for forurenset overvann og eventuelt annet utslippspunkt:

Utslippskomponent	Maksimal konsentrasjon i enkeltstående prøve (mg/L)
Suspendert stoff (SS)	50
Olje (C5-C40)	5
Arsen (As)	0,025
Kadmium (Cd)	0,01
Kobber (Cu)	0,5
Krom (Cr)	0,15
Bly (Pb)	0,5
Nikkel (Ni)	0,25
Kvikksølv (Hg)	0,0005
Sink (Zn)	1

Alle utslippsgrenser er for ufiltrerte prøver.

Utslippsgrensene skal dokumenteres og måleresultatene skal rapporteres i egenkontrollrapporten til forurensningsmyndigheten. Prøvetakingen skal inngå i virksomhetens måleprogram.

Den driftsansvarlige skal gjøre en årlig vurdering av utslipp av PAH⁵ og PFAS⁶ til vann. Den årlige vurderingen skal blant annet inkludere en beregning av det årlige utslippet av forbindelsene basert på målinger, og en vurdering av behovet for tiltak for å redusere utslippet. Vurderingen skal rapporteres i egenkontrollrapporten til forurensningsmyndigheten, jf. punkt 11.4.

4.3 Sanitærvløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitærvløpsvannet fra virksomheten.

⁵ Fluoren, fenantren, fluoranten, pyren, benso(a)antracen, krysen, indeno(123cd)pyren, og sum av benso(b+j)fluoranten.

⁶ 6:2 fluortelomersulfonat (6:2 FTS), perfluorheksansulfonat (PFxS), perfluorheksansyre (PFHxA), perfluorbutansulfonat (PFBS), perfluoroktansulfonat (PFOS), og perfluoroktansyre (PFOA)

5 Utslipp til luft

5.1 Støv

Virksomheten skal ikke medføre støvutslipp som fører til belastning på naturmiljøet og naboer i området rundt anlegget. Ved behov skal virksomheten gjennomføre effektive tiltak for å redusere støvutslipp fra alle støvende aktiviteter.

Ved innendørs kverning av avfall skal følgende grenseverdier overholdes:

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser*
Kanalisert utslipp til luft	Støv	2 mg/Nm ³
	TVOC	10 mg/Nm ³

*Grenseverdier gjelder ikke ved opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, plutselig driftsstans, eller ved nedleggelse av virksomheten forutsatt at pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig (punkt 2.3), forebyggende vedlikehold (punkt 2.5) og tiltakspunkt (punkt 2.6) er overholdt.

Utslippsgrensene gjelder for ufortynnet avgass.

5.2 Lukt

Håndtering av avfall skal i størst mulig grad foregå slik at luktulempere ikke oppstår.

6 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som fritt feltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl. 19-23)	Natt (kl. 23-07)	Søn-/helligdager (kl. 07-23)	Natt (kl. 23-07)
$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv8h}$	$L_{pAekv16h}$	L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

L_{pAekvT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angis midlingstid i antall timer.

L_{AFmax} er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant «Fast» på 125 ms.

Alle støygrenser skal midles over driftstiden der det pågår støyende aktivitet, og overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinære persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

7 Nærmiljøtiltak

7.1 Forsøpling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples. Anlegget skal utformes og driftes med tanke på å hindre flygeavfall. Opprydding av skjemmende avfall på og nær anleggsområdet skal skje fortløpende.

7.2 Oppfølging av nærmiljøulemper

Virksomheten skal utarbeide driftsrutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av virksomheten reduseres til et minimum. Dette forutsetter blant annet at virksomheten foretar en systematisk oppfølging av klager på nærmiljøulemper, som for eksempel forsøpling, støy, støv, mv. Systematisk oppfølging av klager innebærer blant annet at virksomheten vurderer hensiktsmessigheten ved egne driftsrutiner og behov for eventuelle endringer, samt behov for akutte tiltak.

7.3 Fremmede arter

Virksomheten skal gjennomføre nødvendige tiltak og etablere tilstrekkelige skriftlige rutiner for å hindre spredning og etablering av fremmede og uønskede arter på anlegget. Liste over fremmede og uønskede arter finnes på www.artsdatabanken.no.

Virksomheten skal aktivt informere avfallsprodusenter eller leverandører om hvordan avfall med fremmede og uønskede arter skal håndteres. Risikoen for at virksomheten bidrar til spredning av fremmede og uønskede arter og av plantesykdommer skal inngå i miljørisikovurderingen jf. vilkår i punkt 13.1.

8 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Virksomheten plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Virksomheten plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Virksomheten skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt

vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Terrengingrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 27, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal virksomheten vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal forelegges forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig punkt 16.

9 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker og brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Virksomheten plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁸

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket⁹ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

10 Energiledelse

Virksomheten skal ha et system for energiledelse i virksomheten for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv drift.

⁷ Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁸ jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁹ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516

Systemet for energiledelse skal inngå i virksomhetens internkontroll, jf. vilkår 2.7. og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

Systemet skal være etablert innen 6 mnd etter at tillatelsen blir gitt. Systemet skal være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten.

11 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

11.1 Utslippskontroll

Virksomheten skal holde oversikt over samtlige utslipp fra anlegget, herunder utslipp til vann, utslipp luft, støv og lukt. Det skal etableres et system for å vurdere hva som er relevante utslipp og det skal gjennomføres målinger av utslipp til luft og vann. Støyberegninger og utarbeidelse av støykart skal gjennomføres ved endringer på anlegget som vil påvirke støybildet. Støysonekart skal vise røde og gule soner (T-1442) og støygrensene i tillatelsen.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte:

- Utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen
- Utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten.

Virksomheten må dokumentere at den overholder grenseverdier.

Virksomheten skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking - analyse - beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

11.2 Kvalitetssikring av målingene

Virksomheten er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Virksomheten kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Virksomheten må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- delta i sammenlignende laboratorieprøving (SLP) og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier, når virksomheten selv analyserer.

- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr

11.3 Program for utslippskontroll

Virksomheten skal ha et program for utslippskontroll (måleprogram) som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal virksomheten redegjøre for de kartlagte utslippene, gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.1) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.2).

Måleprogrammet skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- hvis aktuelt, en begrunnelse for valgt frekvens for deltagelse i SLP og/eller verifisering av analyser med et akkreditert laboratorium
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Måleprogrammet skal holdes oppdatert.

11.4 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til virksomhetenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

Virksomheten skal orientere forurensningsmyndigheten i den årlige rapporteringen at de har registrert data fra miljøovervåkingen i Vannmiljø.

12 Miljøovervåking

12.1 Overvåking av resipienter

Virksomheten skal overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden (økologisk og kjemisk) i Fjellhamareelva og andre aktuelle vannforekomster. Virksomheten skal ha et

overvåkingsprogram som er utarbeidet i samarbeid med nødvendig fagekspertise. Overvåkingsprogrammet skal redegjøre for resipienter og omfatte relevante biologiske kvalitetselementer, fysisk-kjemiske støtteparametere inkludert vannregionspesifikke stoffer samt EU-prioriterte stoffer som virksomheten har eller kan ha utslipp av som kan påvirke miljøtilstanden i resipienten. Prøvetakingen skal foregå oppstrøms og nedstrøm for utslippspunktet/utløpet. Plassering av prøvetakingspunkter og prøvetakingsfrekvens, samt hvordan og i hvilke matrikser (vann, Grunnvann, biota, sediment, etc.) undersøkelsen vil bli gjennomført, skal også begrunnes i programmet.

Overvåkingen skal gjennomføres av uavhengig fagekspertise i henhold til overvåkingsprogrammet. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av virksomheten selv i samråd med fagekspertisen.

Der det pågår annen overvåking i de samme resipientene i regi av vannområdet (Leira-Nitelva) eller andre bør det tilstrebes at overvåkingen samordnes. Der det er hensiktsmessig bør virksomheten bidra blant annet til finansiering av et felles overvåkingsprogram. Ragn Sells må sørge for at overvåkingen omfatter de kvalitetselementer i vannforekomsten som kan være direkte eller indirekte påvirket av virksomhetens utslipp.

Data som framskaffes ved overvåking i vann, inklusive sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>). Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

13 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

13.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet, i tråd med internkontrollforskriften jf. 2.7. Virksomheten skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal også kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal i tillegg også omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer. Fare for utslipp til ytre miljø ved brann på anlegget, inkludert utslipp av slokkevann, skal inkluderes i miljørisikoanalysen.

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

13.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal virksomheten, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

Ved lagring av avfall skal det tas hensyn til at det kan oppstå brann ved selvantennning og gjennomføres nødvendige tiltak for å forebygge dette.

13.3 Beredskap

Virksomheten skal på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang per år.

13.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹⁰. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten i slike tilfeller, (sfospost@statsforvalteren.no).

14 Utredning av utslipp av prioriterte miljøgifter

Virksomheten skal kartlegge/utrede innhold av PAH og PFAS i utslippene, jf. liste over prioriterte stoffer i vedlegg 1. Dette gjelder både punktutslipp og diffuse utslipp. Dersom slike utslipp er påregnelige, skal virksomheten utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold (konsentrasjon og mengde) av de aktuelle prioriterte miljøgiftene i utslippene. Hvis dette ikke er mulig, skal virksomheten foreta beregninger eller en faglig begrunnet vurdering av innholdet.

Utredningen skal være utarbeidet innen 20.12.2024, og skal sendes Statsforvalteren. Statsforvalteren vil basert på innholdet av utredningen, fastsette ytterligere vilkår for de prioriterte miljøgiftene.

Den driftsansvarlige sendte inn utredningen den 20.12.2024. Kravet er dermed oppfylt.

¹⁰ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

15 Eierskifte, omdanning mv.

Hvis virksomheten overdras til ny eier, skal melding sendes forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

16 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren i rimelig tid på forhånd gi melding til forurensningsmyndigheten, samt gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger.

Forurensningsmyndigheten kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Forurensningsmyndigheten kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans skal virksomheten sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift¹¹. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen. En tiltaksplan som viser hvilke tiltak som er nødvendige for å sikre dette, samt en fremdriftsplan for arbeidet, skal sendes Statsforvalteren senest 3 måneder før nedleggelse.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til forurensningsmyndigheten i god tid før start er planlagt.

17 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

¹¹ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Vedlegg 1 – Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 3 flg.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
-----------	--

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbi
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP

2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol
---------------------------	-----------

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
--	-----

Ftalater

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A	BPA
-------------------	-----

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

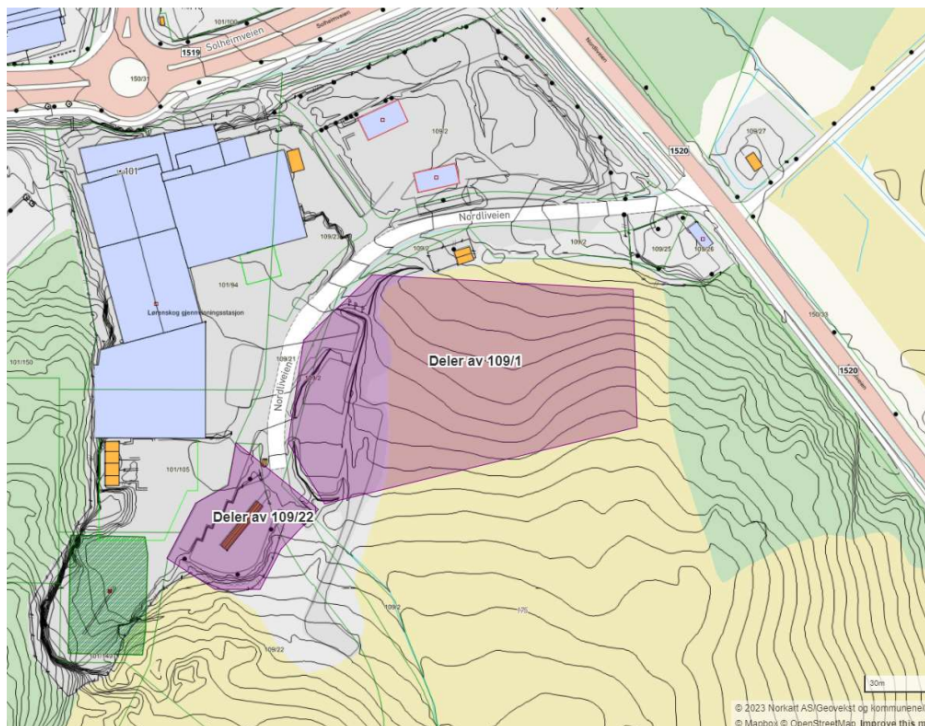
Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350

Vedlegg 2 – Kart over område med gårds- og bruksnummer



Bilde over fra søknad datert 29.04.2022.



Bilde over oversendt som en del av kommentarer til utkast til tillatelse, mottatt 03.02.2023.



RAGN SELLS AS AVD SKÅRER
Postboks 453
1471 LØRENSKOG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Malin Røyset Aarønes, 22003644

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til drift av avfallsanlegg for Ragn-Sells AS avd Skårer ved Solheimveien 101 i Lørenskog kommune

Statsforvalteren i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Ragn-Sells AS avd. Skårer, og gir tillatelse til videre drift av avfallsanlegg ved Solheimveien 101 i Lørenskog kommune.

Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr 70 000,- for behandling av saken.

Vedtaket om tillatelse og gebyrfastsettelse kan påklages av berørte parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker.

Vi viser til søknad fra Ragn-Sells AS avd. Skårer (heretter Ragn-Sells) mottatt 29.04.2022 om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, og sakens øvrige dokumenter.

Bakgrunn

Ragn-Sells fikk 15.08.2012 tillatelse etter forurensningsloven (tillatelsesnummer 2012.0186.T) til mottak, mellomlagring og omlasting av EE-avfall, farlig byggavfall og ordinært næringsavfall, sortering av ordinært næringsavfall, og kverning, pressing og emballering av sortert næringsavfall som papp, papir, plast og brensel. Tillatelsen hadde en varighet på 10 år, fram til 15.08.2022. Ragn-Sells ønsker å fortsette driften av sitt avfallsanlegg ved Solheimveien 101, og søker dermed om å beholde deres tillatelse til dette, med noen endringer.

Som følge av at vi ikke rakk å slutføre en konsesjonsbehandling av søknaden før tillatelsen gikk ut, fikk virksomheten den 29.6.2022 midlertidig tillatelse til forlenget drift fram til 31.12.2022. Den midlertidige tillatelsen ble utvidet til 01.03.2023 i vedtak av 15.12.2022.



Søknad

Ragn-Sells søker om å videreføre deres tillatelse etter forurensningsloven til drift av sitt avfallsanlegg ved Solheimveien 101 i Lørenskog kommune.

Tillatelsen vedtatt i 2012 er oppført med gårds- og bruksnummer 101/94, mens det arealet som virksomheten benytter i dag strekker seg over flere numre. Ragn-Sells søker dermed om at gårds- og bruksnumrene de drifter på settes inn i tillatelsen.

I tillegg til aktiviteter som blir utført på anlegget i dag, søker Ragn-Sells om tillatelse til å behandle EE-avfall. Behandlingen omfatter manuell fjerning av eksterne elektriske kabler, fjerne komponenter fra PC-er og fjerne elmotorer fra ulike maskiner og utstyr, i hovedsak industrielt utstyr. Dette omfatter ikke olje- og fettholdige kabler eller væskefylte motorer.

Virksomheten ønsker også tillatelse til å motta frityrfett/olje og vegetabiliske olje fra næringsvirksomhet.

Høring

Statsforvalteren i Oslo og Viken har sendt søknaden på høring til berørte parter, offentlige organer og myndigheter, og organisasjoner som ivaretar allmenne interesser. Søknaden er også lagt ut på Statsforvalteren sine nettsider.

Vi har mottatt høringsuttalelse fra Lørenskog kommune. Nedenfor gjengis en oppsummering av høringsuttalelsen.

Lørenskog kommune er positive til en fornying av Ragn-Sells sin tillatelse. De ser på fornyelsen som en god mulighet for å stramme inn på Ragn-Sells sitt utslipp til vann. Virksomheten sitt utslipp ender opp i Fjellhamarelva, som ifølge kommunen er liten og sårbar. Det forekommer edelkreps i elva, som er kommunens ansvars-art.

Virksomhetens kommentarer til høringsuttalelsen:

Ragn-Sells presiserer at utslippspunktet for overvann fra anlegget ikke er direkte til Fjellhamarelva, men til en dreneringsgrøft på motsatt side av veien der anlegget er lokalisert. Vannet blir ledet fra punktet til en større dreneringsgrøft anlagt for å drenere omkringliggende jorder. Derifra ledes det videre under veien og til Fjellhamarelva. Det er virksomhetens interesse at utslippet deres ikke foringer vannkvaliteten i Fjellhamarelva, og de vil forsøke å rense overvannet så godt det lar seg gjøre.

Statsforvalterens vurdering

Generelt

Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis etter forurensningsloven § 11 og fastsetter vilkårene etter § 16 i samme lov, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.



Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8 til 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Disse rettsprinsippene omfatter vurdering i forhold til kunnskapsgrunnlaget, «føre-var-prinsippet», samlet belastning, miljøforsvarlige teknikker og at kostnader bæres av tiltakshaver.

Det er virkningene av den omsøkte virksomheten på det aktuelle stedet som er vurdert. Dersom virksomheten senere ønsker å flytte virksomheten må det derfor søkes på nytt for den nye lokaliseringen.

Lovgrunnlag og myndighet

Aktuell virksomhet krever tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. 29.

Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for avfallsanlegg, jf. rundskriv T-3/12 punkt 2.2.

Vurdering av forurensningspotensialet fra anlegget

Industriutslippsdirektivet (IED) og BAT

Den omsøkte virksomheten medfører at Ragn-Sells omfattes av Industriutslippsdirektivet (IED), som regulerer utslipp fra industrivirksomhet. Direktivet er tatt inn i norsk rett gjennom blant annet forurensningsforskriften kapittel 36. BAT-konklusjoner for avfallshåndtering ble vedtatt 10.08.2018. Virksomheten vil bli omfattet av IED-kode 5.3) *gjenvinning, eller en blanding av gjenvinning og sluttbehandling, av ikke-farlig avfall med en kapasitet på over 75 tonn per dag ii) forbehandling før forbrenning eller samforbrenning*. Videre omfattes virksomheten av IED-kode 5.5) *midlertidig lagring av farlig avfall med en samlet kapasitet på over 50 tonn*.

Det er kverning av rent og behandlet trevirke på over 75 tonn per dag som gjør av virksomheten omfattes av IED-kode 5.3. Dersom virksomheten velger å utføre kverningen innendørs med kanalisert utslipp (i tillatelsen er det krav om klimavern), vil dette medføre at virksomheten må følge utslippskrav til luft i form av BAT-AEL. Vi definerer innendørs som tak med fire tette vegger.

Håndtering av jord- og steinmasser

Forurensningsforskriften kapittel 2 fastslår at tiltakshaver skal levere forurensede jord- og steinmasser til godkjent deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven, dersom massene ikke disponeres på tiltaksområdet. Ragn-Sells sin mellomlagring av jord- og steinmasser er ikke ansett som et godkjent deponi eller behandlingsanlegg i henhold til forurensningsforskriften § 2-5. Dette innebærer at tiltakshavere som leverer masser til mellomlagring ved anlegget ikke oppfyller sine plikter etter forurensningsforskriften kapittel 2 og har fortsatt et selvstendig ansvar for å påse at massene leveres til et godkjent deponi eller behandlingsanlegg med tillatelse i tråd med forurensningsforskriften § 2-5 annet ledd. Vi tillater at Ragn-Sells kan motta og mellomlagre masser så lenge dette ansvarsforholdet etterleveres. Vi har satt krav til at masser som håndteres på anlegget ikke skal blandes dersom de har ulik type forurensning og forurensningsgrad. I kommentarer til utkast til ny tillatelse har Ragn-Sells stilt spørsmål om hvorfor det settes krav til å skille massene når massene likevel blandes ved nedstrømsløsning, for eksempel ved deponi og jordvaskeanlegg. Statsforvalteren er klar over at masser med ulik type forurensning og forurensningsgrad i noen tilfeller blandes ved godkjente deponi og behandlingsanlegg etter forurensningsforskriften § 2-5. Denne blandingen av masser er basert på kunnskap om hvilke typer masser/forurensninger som det er hensiktsmessig å deponere



eller behandle sammen. Ved at Ragn-Sells blander massene, kan dette endre forholdene for nedstrømsløsningen og vanskeliggjøre den videre behandlingen. Vi har derfor satt strengere krav til masser for virksomheter som ikke er godkjent mottaksanlegg etter forurensningsforskriften § 2-5. Dette er en praksis som er lik i nye tillatelser for tilsvarende anlegg.

Utslipp til vann

Rensing av forurenset overvann

Ragn-Sells har etablert et overvannsystem som samler alt overvann fra åpne flater på anlegget og fører det videre til det laveste punktet på området. Vannet ledes så til et sandfang med grovryst som stopper større elementer, inn i en sandfangskum med tett lokk og videre inn i fire rekker med betongrør med sedimentasjonsrensing, før det ledes inn i en oljeutskiller og videre ut utslippspunktet. Fra rensesystemet går rensert vann fra anlegget i dreneringsgrøft på østsiden av Nordliveien og drenerer til omkringliggende jorder. Dreneringsgrøften føres videre under Strømsveien og munner ut i Fjellhamarelva. Virksomheten tar stikkprøver fire ganger i året av rensert vann i prøvetakingskum som sitter på oljeutskilleren. Ragn-Sells opplyser at det er satt ned to kummer som kan utstyres med egnede typer filtermedier om det skulle være nødvendig. I tillegg er det lagt opp til at man kan installere renskonteiner(e) dersom det er behov for mer rensing før utslipp.

Fastsettelse av utslippsgrenser

Utslipet til vann fra virksomheten har ikke vært regulert med grenseverdier tidligere. Gjennom saksbehandlingen av søknaden, har vi sett behov for å regulere utslippet til vann. Lørenskog kommune har i sitt høringsinnspill, lagt fram ønske om at utslippet skal renses mer enn det gjør i dag. Vi ba Ragn-Sells om å oversende forslag til grenseverdier, basert på hvilken rensegrad de kunne oppnå med sitt rensesystem. Forslaget til grenseverdier, mottatt 22.11.2022, inkluderte grenseverdier for suspendert stoff, olje og tungmetaller, og lå i øvre grense av BAT-AEL for direkte utslipp til resipient. Vi tok utgangspunkt i de foreslåtte grenseverdiene, utslippsmålinger mottatt gjennom egenkontrollrapporteringen, BAT-AEL for direkte utslipp til resipient, og de lokale forholdene (se «konsekvenser for naturmiljøet» og «vurdering etter vannforskriften»). Vi har i stor grad valgt å implementere de foreslåtte grenseverdiene, men har satt noen grenser lavere. Siden utslippsmålingene fra egenkontrollrapporteringen viser at virksomheten har et betydelig lavere utslipp av disse komponentene, antar vi at dette er vilkår som bør kunne overholdes uten vesentlige ulemper for virksomheten. Lørenskog kommune har bedt om at utslippet reguleres til EQS i veileder M-608 «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota» (revidert 30.10.2020). Veilederen M-608 er et verktøy brukt for å vurdere og bestemme miljøtilstand i vannforekomster. Den er ikke ment som en veileder for å vurdere utslipp fra bransjer. Statsforvalteren har som praksis at vi ser hen til veilederen med tanke på hva en resipient kan tåle, men vi har vurdert det dithen at å bruke veilederen i bestemmelsen av nye grenseverdier for Ragn-Sells blir feil. Vi mener det er mer riktig å se hen til BAT-AEL i denne sammenhengen, da de er grenseverdier utarbeidet for utslipp fra avfallsanlegg. Vi vil bruke M-608 ved vurdering av resultater fra overvåkingen, hvor veilederen er ment å brukes.

Utslipp av PAH og PFAS

I kommentarer til utkastet til ny tillatelse, mottatt den 03.02.2023, har Ragn-Sells opplyst at de har utslipp av mindre mengder polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) og perfluorerte stoffer (PFOS, PFOA og andre PFAS-er). Både PAH og PFAS-er er listet opp i den norske prioritetslista, jf. vedlegg 1 i tillatelsen. Listen inneholder kjemikalier som er regnet for å utgjøre en alvorlig trussel mot helse og miljø, og Norge har et nasjonalt mål om at bruk og utslipp av stoff på prioritetslista skal



fases ut. Praksis hos Miljødirektoratet og Statsforvalteren er at utslipp av miljøgifter på prioritetslista, selv om de er veldig små, skal reguleres gjennom vilkår i tillatelsen.

PFAS er en gruppe med syntetiske miljøgifter som er svært motstandsdyktige mot nedbrytning. I tillegg kan en eventuell nedbrytning danne komponenter som utgjør en like stor trussel som det originale stoffet. Norge har, sammen med Sverige, Danmark, Nederland og Tyskland, nylig utarbeidet og sendt inn et forslag om å forby hele gruppen av PFAS-er i EU og EØS, som vil bety en drastisk utvidelse av prioritetslista. I motsetning til PFAS, foregår det en hurtigere nedbrytning av PAH gjennom kjemiske og biologiske prosesser i naturen. En viktig nedbrytningsmekanisme er eksponering for sollys. Utslipp av PAH til vann, hvor det kan bindes opp i sedimenter med begrenset eksponering for sollys, er derfor svært lite ønskelig.

Avfall er kilder til utslipp av både PAH og PFAS. Kreosotimpregnert trevirke er blant annet en viktig kilde til PAH, mens PFAS finnes i mange forbrukerprodukter som i matemballasje, slippbelegg i stekepanner, skismøring, kosmetikk, osv. PAH dannes ved ufullstendig forbrenning av organisk materiale, slik at vedfyring og veitrafikk også er kilder til utslipp av miljøgiften. Fordi avfall er viktige kilder til miljøgiftene, er det ikke uforventet å finne disse komponentene ved avfallsanlegg. Ragn-Sells har målt PAH-er og PFAS-er som er på prioritetslista i sitt utslipp til vann, men kjenner ikke til størrelsen på utslippet eller kildene til komponentene. Vi har derfor satt krav til at virksomheten skal utrede for innholdet av PAH og PFAS i sitt utslipp, jf. prioritetslista i vedlegg 1 i tillatelsen. Utredningen skal være utarbeidet innen 6 måneder etter vedtaksdato og sendes til Statsforvalteren. Vi vil foreta en mer presis, og eventuelt strengere regulering, av PAH og PFAS med grunnlag i utredningen.

Utslipp til luft

Støv

Ragn-Sells kverner rent og behandlet trevirke og restavfall hver 14. dag i saktegående kvern. Med erfaring fra andre virksomheter, erfarer Statsforvalteren at støv fra kverning av avfall kan være en stor belastning for naboer og omgivelser, spesielt ved kverning av trevirke. Støvet blåser lett av gårde og legger seg som et lag på overflater. I Ragn-Sells sin tillatelse fra 2012, har virksomheten krav om at støvnedfall hos nærliggende nabo ikke skal overstige 5 g/m² i løpet av 30 dager. Virksomheten har gjennom den årlige rapporteringen til Statsforvalteren kommentert at det ikke er naboer i umiddelbar nærhet til deres støvende aktivitet.

Vi har valgt å fjerne grenseverdien for støvnedfall hos nærliggende nabo. Dette fordi vi ikke kan se at det er noen nærliggende naboer til anlegget. Vi har heller ikke mottatt klager på støv fra anlegget. Vi har satt krav om at kverningen skal foregå på minimum fast dekke og med klimavern og at kverningen ikke skal medføre støvulemper. Vi tillater likevel at kverning kan foregå uten klimavern dersom virksomheten kan dokumentere at dette ikke medfører økt forurensning, for eksempel gjennom avrenning eller støv. Vi forutsetter at Ragn-Sells fortsetter å ha fokus på å redusere sitt støvutslipp så mye som mulig.

Støy

Vi har valgt å oppdatere støykravene til virksomheten slik at de er i samsvar med støykrav vi setter i nye tillatelser til avfallsanlegg i dag. Da vi ikke regulerer driftstiden for anlegget, er midlingstiden for grenseverdiene satt til antall timer som de ulike støygrensene gjelder for, jf. tabell med støygrenser i kapittel 6 i tillatelsen. For eksempel, «Kveld» gjelder for tidsperioden 19.00-23.00 og midlingstiden er derfor satt til 4 timer. Vi påpeker at virksomheten må bruke riktig midlingstid basert på sin driftstid.



Det betyr at dersom driftstiden i kveldsperioden er kl. 19.00-21.00, skal midlingstiden være 2 timer ved støymålinger.

Forurenset grunn

Anleggsområdet ligger på et avsluttet deponi, Nordlimyra, hvor Romerike avfallsfordeling IKS (ROAF IKS) har ansvar for etterdrift av deponiet. Da det skal unngås så mye som mulig å ødelegge toppdekket ved å grave i det, har vi ikke satt krav til at Ragn-Sells skal overvåke forurensning til grunn og grunnvann. Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet, og de plikter til å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Konsekvenser for naturmiljøet

Naturmangfoldloven § 8 stiller krav om at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

I henhold til Miljødirektoratets database <https://kart.naturbase.no/> er det innenfor tiltakets influensområde registrert edelkreps (truet art) og et stort antall truede fuglearter som dverglo, brushane, åkerrise, gulspurv, vipe og sandsvale. Funn av den rødlistede edelkrepsen i Fjellhamarelva er av spesiell interesse da arten er sterkt truet og er Lørenskog kommune sin ansvarsart. Krepsepest og lav pH er de største truslene for edelkreps, men forurensning og fysiske inngrep i vassdragene har i sterk grad bidratt til sterk reduksjon i Norge. Ragn-Sells mener at deres håndtering av forurenset overvann, som beskrevet under «utslipp til vann», ikke fører til utslipp direkte til Fjellhamarelva, og dermed vil de ikke ha en nevneverdig effekt på edelkrepsen. Da utslippet fra virksomheten drenerer til jordbruket før det går videre til Fjellhamarelva, mener vi at Ragn-Sells har en begrenset påvirkning på edelkrepsbestanden. Vi ønsker å poengtere at drenering til jordbruk ikke skal regnes som en del av rensesystemet for utslippet fra virksomheten. Dreneringen kan minske påvirkningen på Fjellhamarelva og planter og dyr som lever i og ved elva, men det skal ikke føre til en forringelse av jordbruket. Vi har valgt å regulere utslippet med grenseverdier for suspendert stoff, oljeindeks og tungmetaller. Formålet med dette er både å forhindre forurensning av grunn/landbruksjord, av vannforekomsten og motvirke negativ påvirkning på edelkreps i vannforekomsten.

Uønskede fremmede arter utgjør en trussel mot norsk natur og økosystemer, og spredning av disse bør forhindres. Ragn-Sells kan motta fremmede arter i jordmassene de mottar. Vi har derfor satt vilkår om at virksomheten gjennomfører nødvendige tiltak og etablerer tilstrekkelige skriftlige rutiner for å hindre spredning og etablering av disse artene. Vi viser til naturmangfoldloven § 18 om alminnelige krav til aktsomhet.

Søknaden og Statsforvalterens behandling av den er basert på eksisterende kunnskap om det biologiske mangfoldet i og rundt tiltaksområdet. Statsforvalteren anser at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til at kravet i naturmangfoldloven § 8 om at beslutningene skal hvile på et best mulig kunnskapsgrunnlag, er oppfylt. Hensynet til føre-var prinsippet i § 9 i naturmangfoldloven vektlegges derfor i mindre grad. Det er også gjort en vurdering ut fra den samlede belastningen som økosystemet vil bli utsatt for etter § 10. Statsforvalteren anser at fastsatte vilkår vil sikre at naturmangfoldet ikke vil forringes i nevneverdig grad.

Statsforvalteren mener derfor at prinsippene for offentlig beslutningstaking i naturmangfoldlovens §§ 8 til 12 er oppfylt.



Vurdering etter vannforskriften

I Vannforskriften § 4 følger krav om miljømål for overflatevann, ved at «tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand».

Tiltaket er en del av «Fjellhamarelva – Sagelva» (Vann-Nett ID 002-3899-R) som renner ut i Nedre Nitelva (Vann-Nett ID 002-3891-R). Fjellhamarelva – Sagelva har moderat økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand. Økologisk tilstand er basert på moderat tilstand for bunnfauna – gjennomsnittlig score per takson ASPT, ammonium og totalnitrogen. Det er ellers udefinert tilstand for de fleste kvalitetselementene, samt ingen registreringer under vannregionspesifikke stoffer. Fjellhamarelva er ifølge Vann-Nett, i stor grad påvirket av historiske demninger i vassdraget og diffus avrenning fra byer/tettsted og spillvannsløkkeasje, samt diffus avrenning og utslipp fra transport/infrastruktur. Punktutslipp fra søppelfyllinger er registrert med udefinert påvirkningsgrad, men Ragn-Sells sitt anlegg er ikke nevnt spesifikt her. Det er nødvendig med nye tiltak for å nå god miljøtilstand. Da den kjemiske tilstanden i vannforekomsten er ukjent, er det viktig at det framskaffes kunnskap for Fjellhamarelva. Vi har derfor satt krav til Ragn-Sells at de skal overvåke Fjellhamarelva og andre aktuelle vannforekomster, med tanke på hvordan deres utslipp påvirker tilstanden. Resultatet fra overvåkingen skal registreres i Vannmiljø og virksomheten skal orientere Statsforvalteren i den årlige rapporteringen at denne registreringen har blitt gjort.

Statsforvalteren mener at det på bakgrunn av resipientens størrelse og miljøtilstand, og med forutsetning av at de omsøkte endringene gjennomføres som beskrevet i søknaden og etter vilkår satt i tillatelsen, ikke vil foreligge vesentlig risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten Fjellhamarelva – Sagelva på grunn av utslipp av overvann fra Ragn-Sells.

Videre anser vi at tiltaket ikke vil gjøre det vanskeligere å nå miljømålene fordi den endrede tillatelsen har strengere utslippsgrenser enn tidligere tillatelse. Vi anser derfor at vannforskriften § 12 ikke kommer til anvendelse.

Samfunnsmessige hensyn

I juni 2017 kom stortingsmelding nr. 45 (2016-2017); «Avfall som ressurs – avfallspolitikk og sirkulær økonomi». Norsk avfallspolitikk skal legge til rette for høy utnyttelse av ressursene i avfallet, og trygg håndtering av farlig avfall. En forutsetning for gjennomføring av denne avfallspolitikken er at det finnes anlegg som tilbyr ulike løsninger for mottak, sortering, gjenvinning og behandling av avfall. Lørenskog kommune kommenterte i sitt høringsinnspill at de er positive til at Ragn-Sells fikk fornyet sin tillatelse etter forurensningsloven. Dette peker på at Ragn-Sells utfører et viktig arbeid i området.

Endring av avfallsforskriften kap. 10 trådte i kraft 01.01.2023. Endringen har som formål å øke materialgjenvinning av husholdningsavfall og husholdningsliknende næringsavfall for å oppnå bedre ressursutnyttelse av avfall, beskytte miljøet og redusere klimagassutslipp. For avfallsvirksomheter vil dette bety at de skal sørge for materialgjenvinning av mottatt utsortert avfall. Men dersom deler av avfallet ut fra en avveining av miljøhensyn, ressurs-hensyn eller BAT er uegnet for materialgjenvinning, gjelder ikke kravet om materialgjenvinning for disse delene. Det er derfor viktig at Ragn-Sells gjør det de kan for å gjenvinne avfall og må jobbe for å tilstrebe en minimering av restavfall. Som følge av endringen av avfallsforskriften, har Statsforvalteren satt krav til at virksomheten skal kunne dokumentere sorteringsgraden for mottatt blandet avfall.



Plan

Området er satt av til næringsbebyggelse i *Kommuneplan 2015-2026* vedtatt av Lørenskog kommune 11.02.2015. Det er videre regulert til kontor og gjenvinningsanlegg i reguleringsplan *Sentrum øst – gjenvinningsstasjon* vedtatt av Lørenskog kommune 07.03.2012. Både kommuneplanen og reguleringsplanen gjelder for gårds- og bruksnumrene 101/149, 101/105, 101/94, 109/23, 109/21, 109/2, 109/22 og 109/1. Dermed vil den omsøkte endringen av gårds- og bruksnummer være en konkretisering slik at tillatelse etter forurensningsloven og planer etter plan- og bygningsloven er like. Statsforvalteren har endret tillatelsen etter Ragn-Sells sin søknad.

Lørenskog kommune har lagt føringer i reguleringsplanen med tanke på estetiske hensyn. Ragn-Sells må sette seg inn i hvilke krav som er stilt fra planmyndighetene.

Konklusjon

Vi har vurdert søknaden og kommet frem til at samfunnsnyttens virksomheten utgjør overstiger de forurensningsmessige ulemperne knyttet til virksomheten. Det forutsettes at virksomheten drives i samsvar med vilkårene som følger av tillatelsen og forurensningsregelverket for øvrig.

Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Hensvisning til vilkår
System for energiledelse	6 mnd etter vedtaksdato	10.1
Overvåkningsprogram av resipienter	6 mnd etter vedtaksdato	12.1
Utredning av utslipp av PAH og PFAS	6 mnd etter vedtaksdato	14

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Ragn-Sells AS avd. Skårer tillatelse til drift av avfallsvirksomhet ved Solheimveien 101 (gbnr. 101/149, 101/105, 101/94, 109/23, 109/21, 109/2, 109/22 og 109/1) i Lørenskog kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. 29. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16 i samme lov.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.



Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om gebyr datert 23.05.2022. Vi varslet sats 5 som i 2022 utgjorde kr 70 000,- for behandling av søknaden.

Statsforvalteren vedtar at forurensningsforskriftens § 39-4 sats 5 for 2022 kommer til anvendelse i denne saken. Ragn-Sells AS avd Skårer skal betale kr 70 000 for Statsforvalterens arbeid med tillatelsen. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder medregnes gjennomgang av søknaden, møter og korrespondanse med søker, høring av saken samt endelig ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Statsforvalteren inngår også.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Klageadgang

Vedtaket, herunder plasseringen i gebyrsats, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra vedtaket er blitt gjort kjent. 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. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Malin Røyset Aarønes
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse til drift av avfallsanlegg for Ragn-Sells AS avd Skårer - vilkårsdel



Kopi til:

LØRENSKOG KOMMUNE	Postboks 304	1471	LØRENSKOG
OSLO OG OMLAND FRILUFTSRÅD	Storgata 28A	0184	OSLO
VIKEN FYLKESKOMMUNE	Postboks 220	1702	SARPSBORG
NATURVERNFORBUNDET I LØRENSKOG	c/o Tom Clark Tors vei 7D	1464	FJELLHAMAR
REIDUN AAMODT NORDLI GÅRD	Nordliveien 252	1473	LØRENSKOG
METRO SHOPPING AS	Dronning Eufemias gate 8	0191	OSLO
NEDRE ROMERIKE VANNVERK IKS	Postboks 26	2011	STRØMMEN
NORDLI HERLAUG	Nordliveien 250	1473	LØRENSKOG
STATENS VEGVESEN	Postboks 1010 Nordre Ål	2605	LILLEHAMMER