



SIMAS IKS
Festingdalsvegen 368
6854 KAUPANGER

Saksbehandlar, innvalstelefon
Astrid Holte, 5557 2319

Vedtak om endra løyve for Simas IKS - Festingdalen

Vi viser til

- pålegg frå Statsforvaltaren 3. oktober 2019 om vurdering av BAT-konklusjonar og
- brev frå Simas IKS (Simas) 2. desember 2019 med tilbakemelding på vurdering av BAT-konklusjonar
- søknad frå Simas 27. september 2021 om å få lagt til aktiviteten handtering av klorparafinhaldige vindu, med presisering 20. mars 2023
- varsel om endring av løyve 13. juli 2022
- korrespondanse elles i saka

1 Vedtak

Statsforvaltaren endrar Simas sitt løyve til forureinande verksemd. Det oppdaterte løyvet med krav og vilkår ligg vedlagt.

Løyvet gjeld frå 19. april 2023.

Statsforvaltaren har oppdatert løyvet i tråd med ny mal og dei generelle BAT-konklusjonane, gitt løyve til handtering av klorparafinhaldige vindu som nye aktivitet, og oppdatert vilkåra for komposteringsanlegget slik at det er dekkande for dagens aktivitet.

Endringane i løyvet er gjort med heimel i forureiningslova § 18 første ledd og nummer 2 og 4.

Det er gjort unntak frå kravet om førehandsvarsling av vedtak etter forureiningsforskrifta § 36-9 andre ledd bokstav b.

Simas skal betale eit gebyr for Statsforvaltaren sin saksbehandling. Gebyret er fastsett til 105 000 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forureiningsforskrifta § 39-4.



1.1 Fristar

Innan 1. mars 2024 skal Simas

- lage plan for å føre takvatn frå eksisterande bygg utanom avfallsanlegget (punkt 3.1.4 i løyve)
- utgreie utslepp til vatn frå avfallsanlegget unntatt deponiet (punkt 14.1 i løyve)
- utgreie handtering av ulike vassstraumar (punkt 14.2 i løyve)
- lage tilstandsrapport om mogleg forureining av grunn og grunnvatn (punkt 14.4 i løyve)

Sjå også det oppdaterte løyvet.

2 Kort om bakgrunnen for saka

BAT-oppdatering

Statsforvaltaren har teke initiativ til å revidere Simas sitt løyve for å sikre at utsleppa frå bedifta er i tråd med kva som er mogeleg å oppnå ved bruk av beste tilgjengelege teknikkar, BAT. Krav om utsleppsnivå som kan oppnåast ved bruk av BAT, følgjer av EUs industriutsleppsdirektiv (IED), som er teke inn i norsk rett gjennom forureiningsforskrifta kapittel 36.

Statsforvaltaren skal sørge for at bedrifter med løyve til forureinande verksemnd blir regulerte med utgangspunkt i kva som blir rekna som BAT i den aktuelle bransjen, med eventuelle tilhøyrande forpliktande utsleppsnivå (BAT-AEL), innan fire år etter EU har offentleggjort slike krav, jf. forureiningsforskrifta § 36-19. Krava for avfallsbehandling (Waste Treatment BREF) vart vedtekne av EU i BAT-konklusjon 10. august 2018.

Simas har sendt inn vurdering av om anlegget er omfatta av og driv i tråd til BAT 2. desember 2019.

Søknad om endring av løyve

Simas har søkt om å endre løyvet slik at det omfattar handtering av klorparafinghaldige vindu. De skriv at handtering av klorparafinhaldige vindu utgjer ein stor HMS-risiko og belastning for dei tilsette, og søker derfor om løyve til knusing og komprimering av vindauga før transport til slutthandsaming.

I søknad om løyve til knusing og komprimering av klorparafinhaldige vindauge før transport til slutthandsaming er det gitt følgjande informasjon:

- Simas vil tippe vindaugsrutene frå rampe direkte i konteinrar før uttransport
- konteinaren skal vere tett og med lok som hindrar regnvatn å kome til avfallet
- verksemda sin risikovurdering viser at tiltaket ikkje vil føre til auka forureining
- verksemda vil gje opplæring og lage rutinar for å sikre at tiltaket ikkje fører til fare for forureining

I e-post 20. mars 2023 er det opplyst at mengda det vert søkt om vil ligge mellom 28 og 220 kg per dag, og ikkje vil overstige 10 tonn per dag.

Simas søkte opprinneleg også om kverning av trykkimpregnert trevirke, men søknad om denne aktiviteten vart trekt etter at utkast til løyve var sendt for kommentar.



Bakgrunn for oppdatering av andre punkt i løyet

Vi har vurdert at det i samband med denne oppdateringen er rimeleg å endre nokre fleire krav i løyet for å sikre optimal drift i tråd med allereie gjeldande vilkår og nødvendig kunnskap om forureining og tiltak for å redusere utslepp. Dette gjeld krav knytt til:

- vilkår for komposteringsanlegget
- utsleppsgrenser for utslepp til vatn
- utgreiing for å få kunnskap om forureining og kostnadar ved tiltak
- liste over prioriterte stoff
- fjerning av krav som ikkje er nødvendige

Endringane blei varsla i brev av 13. juli 2022.

2.1 Rettsleg utgangspunkt

Forureiningslova

Når Statsforvaltaren vurderer om det skal gjevast løye til forureinande verksemد, og eventuelt på kva vilkår, skal vi legge vekt på forureiningsulempene ved tiltaket haldne saman med fordelar og ulemper tiltaket elles vil kunne føre til jf. forureiningslova § 11 siste ledd. I vurderinga vil vi særleg sjå på i kva grad verksemda det er søkt om løye til er akseptabel sett i lys av føremål og retningslinjer i §§ 1 og 2 i forureiningslova.

Naturmangfaldlova

Forvaltningsmåla i §§ 4 og 5 i naturmangfaldlova skal ligge til grunn for korleis Statsforvaltaren utøver mynde. Vidare skal prinsippa i §§ 8 til 12 om mellom anna kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samla belastning leggjast til grunn som retningsliner når Statsforvaltaren tek avgjelder som kan få følgjer for naturmangfaldet.

Vassforskrifta

Vassforskrifta inneheld forpliktande miljømål om at styresmaktene skal sjå til at alle vassførekomstar oppnår god kjemisk og økologisk tilstand innan 2027 med mindre det er gitt unntak med heimel i § 9 eller § 10 i forskrifta.

Avfallsforskrifta

Avfallsforskrifta har reglar for å førebyggje og redusere miljøproblem frå fleire avfallstypar og avfallsanlegg som vi må ta omsyn til når vi gjev løye. Mellom anna er deponering av avfall regulert i kapittel 9, og handtering av farleg avfall regulert i kapittel 11.

Forureiningsforskrifta kapittel 36

EU sitt industriutsleppsdirektiv (IED) er teke inn i norsk rett i mellom anna forureiningsforskrifta kapittel 36 med vedlegg. Dette inneber at Statsforvaltaren skal sjå til at bedrifter med løye til forureinande verksemد bruker det som vert rekna som beste tilgjengelege teknikkar (BAT) i den aktuelle bransjen og minst tilfredsstiller tilhøyrande utsleppsnivå (BAT-AEL).

Nasjonalt prioriterte stoff

Statsforvaltaren har eit mål om at utslepp av nasjonalt prioriterte stoff kontinuerleg blir reduserte (sjå vedlegg 1 i løyet), slik at slike utslepp på sikt blir stansa.



3 Statsforvaltaren sin vurdering og grunngjeving

3.1 Grunngjeving for vedtaket

Statsforvaltaren har endra løyvet på bakgrunn av fleire tilhøve

- Løyvet må oppdaterast slik at BAT-konklusjonane er dekka
- Det er søkt om og gitt løyve til behandling av visse typar farleg avfall som ny aktivitet
- Det er rimeleg og nødvendig med nokre fleire endringar i løyvet slik det er varsle

Vurdering av oppdatering av vilkåra i tråd med BAT-konklusjonar

Statsforvaltaren har vurdert om vilkåra i bedrifta sitt løyve til verksemd etter forureiningslova må oppdaterast i tråd med BAT-konklusjonane, med tilhøyrande BAT-AEL.

Vi har vurdert at Simas etter endringane i løyvet har følgjande aktivitet som gjer at dei er omfatta av industriutsleppsdirektivet (IED); mellomlagring av farleg avfall (punkt 5.5 om midlertidig lagring av inntil 50 tonn farleg avfall). Også deponering (punkt 5.4) er omfatta, men det er til no ikkje laga BAT-konklusjonar for denne aktiviteten, og den delen av løyvet som gjeld deponering vert ikkje vurdert no, utover eit par mindre presiseringar og fjerning av vilkår vi har vurdert som unødvendige. Verksemda driv også med aktivitetane kompostering og kverning av ordinært avfall og har fått utvida løyve til å handtere klorparafinhaldige vindu, men vi har vurdert at desse aktivitetane har for lite omfang til at dei er omfatta av IED.

Vi har vurdert at sjølv om verksemda er omfatta av IED, treng vi ikkje å oppdatere løyvet med nye utsleppsgrenser i form av BAT-AEL for utslepp til luft eller vatn. Grunnen er at verksemda ikkje har kanaliserte utslepp til luft eller vatn frå behandling av farleg avfall, og det er ikkje er bindande BAT-AEL i BAT-konklusjonane for mellomlagring av farleg avfall.

Vi har i tillegg vurdert at vi må oppdatere løyvet etter ny mal for løyve etter forureiningslova som er utarbeidd av Miljødirektoratet og som er oppdatert med nye standardkrav i samsvar med BAT-konklusjonane. Dette vil gje rammer som sikrar at bidrag til forureining og utslepp er i tråd med det som er mogleg å oppnå ved bruk av beste tilgjengelege teknikkar (BAT). Dei fleste endringane gjeld endring av ordlyd, rekkefølge eller presiseringar som ikkje inneber nye plikter for verksemda. Nokre punkt i løyve inneheld nye krav, men vi har vurdert at desse endringane ikkje vil føre til urimelege kostnadar for Simas. Sjå grunngjeving for utvalde vilkår og krav i punkt 3.2. Det var også nokre krav som verksemda hadde frå før som vi har vurdert som unødvendige, dekt gjennom nye standardkrav eller der vi har rydda i teksten.

Bedrifta sin vurdering av BAT-konklusjonane 2. desember 2019 er vurdert og tatt til orientering, og vil ligge til grunn for tilsyn og framtidig sakshandsaming. Dersom verksemda gjer endringar som kan ha følgjer for kva kategori dei fell inn under og kva for BAT-AEL er som gjeld, må de sende ei ny BAT-vurdering og eventuelt søke om endring av løyve.

Verksemda har bedt om at Statsforvaltaren vurderer om dei nye aktivitetane det er søkt om er omfatta av BAT-konklusjonane, og det er gjort over.

Vurdering av søknad om endring av løyvet til å omfatte behandling av visse typar farleg avfall
Samanlikna med aktivitetane verksemda allereie har løyve til, vurderer vi at den nye aktiviteten det



no er gitt løyve til vil føre til liten endring i konsekvensane for miljøet rundt anlegget. Verksemda har i dag løyve til mottak, mellomlagring, handtering og deponering av avfall og farleg avfall. Etter endringa kan dei også knuse klorparafinhaldige vindu. Det er søkt om og sett krav til at knusing av klorparafinhaldig vindu skal skje inne på tett dekke eller i tett containar med lok. Det er ikkje kanaliserte utslepp til vatn eller luft frå den nye aktiviteten, og det er ikkje venta at den nye aktiviteten vil føre til særleg auka utslepp. Anlegget er lokalisert med god avstand til nærmeste nabo, og med dei vilkåra som er sett ventar vi ikkje at dei nye aktivitetane vil føre til umeper for miljøet.

Vurdering av andre endringar i løyvet

Simas har i det gamle løyvet krav om kompostering i lukka anlegg, inkludert overbygd mottaksdel og taklagt ettermodningshall, men Statsforvaltaren kan i særskilte høve gi samtykke til mellombels kompostering av matavfall på område med fast dekke og vassoppsamling. I 2018 vart det gitt slike samtykke for 300 tonn matavfall da situasjonen som hadde oppstått etter ein driftsstans vart vurdert som akutt. I 2019 vart det på nytt gitt slike samtykke etter at kompostreaktoren havarerte. Verksemda opplyste den gong at dei ville sende søknad om permanent endring i løyvet så snart som råd, men vi har ikkje fått slik søknad. Samtykket vart gitt fram til løyvet er oppdatert i tråd med nye BAT-konklusjonar. I tilbakemeldinga frå Simas på BAT-konklusjonane skriv de at det truleg vil vere nødvendig med ei oppdatering av løyvet når det gjeld kompostering uavhengig av om aktiviteten er omfatta av BAT-konklusjonar eller ikkje.

For avløpsslam og park- og hageavfall var det i det gamle løyvet i utgangspunktet sett krav til innebygd behandlingsdel og taklagt ettermodningshall, men alternativt opna for kompostering på særskilt avsett område med fast dekke dersom mengda var under 1500 tonn per år. For mengder over dette var det uansett krav til behandling under tak. I 2018 har Simas rapportert at dei tok imot 1874 tonn avløpsslam, i 2019, 2020 og 2021 tok dei imot litt over 1300 tonn avløpsslam per år, i tillegg til hage- og parkavfall. Vi legg dermed til grunn at samla mengd avløpsslam og hage- og parkavfall har overskride 1500 tonn per år i denne perioden, og at det har vore krav til behandling under tak i det gamle løyvet.

Det er no avklart at komposteringa ikkje er omfatta av BAT-konklusjonane. Vi er samde med Simas i at løyvet likevel må oppdaterast, da tidlegare vilkår ikkje opnar for å gje unntak frå hovudkrava til innebygging og taklegging på permanent basis og utan at det ligg føre særskilte høve. Sidan vi ikkje har fått søknad om endring, endrar vi vilkåra for komposteringsanlegget no.

Komposteringsanlegg fører særleg til utslepp av organisk stoff og næringssalt til vatn og utslepp til luft i form av lukt. Også handtering og lagring av andre avfallstypar kan føre til miljøulemper. Norsk industri sin rapport 12/2019 laga av Cowi om miljøfarlege stoff i overflatevatn på avfallsanlegg viser høgt innhald av fleire forureinande komponentar ved dei undersøkte anlegga.

Vi har sett eit generelt krav om at avfall skal lagrast på fast dekke med oppsamling av eventuelt forureina avløpsvatn. Dette er ei vidareføring av gjeldande krav. Vi har vidare sett krav til at all handtering og lagring skal vere basert på risikovurdering, og presisert kva kravet til risikovurdering inneber for lagring og handtering av ulike avfallstypar. Det er frå før eit krav til risikovurdering og handlingsplan for å redusere risiko i internkontrollforskrifta, og det nye kravet er såleis ei presisering av gjeldande krav. For bioavfall og slam til kompostering skal handtering og lagring i utgangspunktet skje inne, med mindre ei risikovurdering viser at anna løysing gjev like godt miljøvern eller like låg



risiko. For anna avfall kan avfallet i utgangspunktet handterast ute, med mindre ei risikovurdering viser at det må handterast inne og på tett dekke.

Kravet til bioavfall og slam er sett noko strengare fordi vi reknar at dette avfallet har størst potensiale for forureining. Det nye kravet tek utgangspunkt i dei gamle vilkåra, men gjev nødvendig fleksibilitet for verksemda, og erstattar tidlegare krav om at alternative løysingar til at innebygging og taklegging var knytt til særskilte mengdegrenser eller godkjenning frå Statsforvaltaren i kvart tilfelle.

For å vurdere miljørisiko er det nødvendig å ha kunnskap om konsekvensane av utsleppet. Det er derfor nødvendig å ha kunnskap om utslepp frå dei ulike aktivitetane. Det er derfor sett særskilte krav til utgreiing av utslepp til vatn. Det var også i det gamle løyvet krav om å ha oversikt over alle utslepp, men dette er no presisert, og det er sett frist for å utgreie utslepp til vatn frå avfallsanlegget unntatt deponiet. Verksemda er allereie i gong med denne dette arbeidet, og har sendt kart med oversikt over VA-anlegg på området.

Arealbruk oppå nedlagt deponi

Løyvet er avgrensa til eideomsgrensene, men det er ikkje sett særskilte krav til kor på området dei ulike aktivitetane skal skje. Det er sett ei rekke funksjonskrav, og informasjon i søknadar og utgreiingar er lagt til grunn. Det er til dømes ikkje sett særskilte krav til kor på området kompostering skal skje, men sett funksjonskrav og krav til kva vurderingar som må gjerast. Bruk av området oppå deponiet til kompostering eller til andre aktivitetar må tilpassast andre krav, som krav til avslutning og ev. framtidige vilkår for avslutning og etterdrift. Vi viser også til vårt brev 5. desember 2022, der vi varslar at det må lagast avslutningsplan for deponiområde som er avslutta.

Vurdering etter naturmangfaldlova og vassforskrifta

Avfallsanlegget ligg i eit område som er regulert til område for kommunalteknikk – miljø og avfallslass. Vi vurderer at den nye aktiviteten og endringane i løyvet ikkje vil føre til særleg endra verknadar på naturmangfald, jf. naturmangfaldlova § 8 utover det som er vurdert tidlegare. Vi har derfor ikkje vurdert dei miljørettslege prinsippa i §§ 9 til 12. Vi vurderer at krava i løyvet er tilstrekkelege til at utslepp frå den nye aktiviteten ikkje vil føre til nemneverdige endra ulemper for miljø og at aktiviteten ikkje vil være til hinder for å nå måla i vassforskrifta.

Konklusjon

Statsforvaltaren har konkludert med at endringane i løyvet er akseptabel sett i lys av forureiningslova sine føremål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter ei samla vurdering av forureningsulempene ved verksemda samanstilte med fordelar og ulemper verksemda elles vil føre med seg, gjev vi løyve til verksemda på nærmere fastsette vilkår.

3.2 Grunngjeving for utvalde vilkår og krav

Nedanfor er det gitt forklaringar på vilkår og krav i løyvet som treng ei meir spesifikk grunngjeving.

3.2.1 Nøkkeldata

Kategori for verksemda

Under følgjer vurdering av kategori for verksemda (på framsida av løyvet);

- Mellomlagring av farleg avfall (punkt 5.5): Verksemda har løyve til å mellomlagre maksimalt 100 tonn farleg avfall på anlegget. Dette er over grensa på mellomlagring på 50 tonn farleg avfall, jf.



forureiningsforskrifta § 36 vedlegg I, punkt 5.5, og verksemda er derfor omfatta av industriutsleppsdirektivet (IED).

- Handtering av klorparafinhaldige vindu (punkt 5.1 c) og d)): Verksemda får løyve til å drive med aktiviteten handtering av 50 tonn klorparafinhaldige vindu per år. Verksemda vil handtere maksimalt 0,22 tonn klorparafinhaldige vindu per dag. Prosessen fell inn under aktivitetane omtalt i forureiningsforskrifta § 36 vedlegg I, punkt 5.1 c) blanding og d) ompakking, men er ikkje omfatta av industriutsleppsdirektivet (IED), da dagleg kapasitet er under grensa på 10 tonn per dag.
- Biologisk behandling og forbehandling før forbrenning eller samforbrenning (punkt 5.3 b) i) og ii)): Verksemda har løyve til å drive med både biologisk behandling og kverning av ordinært avfall. Prosessane fell inn under aktivitetane omtalt i forureiningsforskrifta § 36 vedlegg I, punkt 5.3 b) biologisk behandling, og punkt 5.3.b)ii) forbehandling før forbrenning eller samforbrenning. Dei er omfatta av industriutsleppsdirektivet (IED) dersom samla dagleg kapasitet for desse to aktivitetane er over grensa på 75 tonn per dag. I tilbakemeldinga er det opplyst at Simas har ein kontinuerleg komposteringsprosess 365 dagar i året, og dermed har ein kapasitet på 41,1 tonn per dag for denne aktiviteten. Det er vidare opplyst at de i snitt dei tre siste åra har kverna 2464 tonn trevirke per år fordelt på 2,5 dagar per veke i 50 veker, tilsvarande 19,7 tonn per år. I tillegg har de kverna i snitt om lag 105 tonn grovavfall per år fordelt på 12,5 dagar per år, tilsvarande 8,4 tonn per dag. Samla kapasitet for kverning vert 28,1 tonn per dag. Samla kapasitet for kompostering og kverning vert 69,2 tonn per dag. Desse aktivitetane vert dermed ikkje omfatta av industriutsleppsdirektivet (IED), da dagleg kapasitet er under grensa på 75 tonn per dag.

3.2.2 Rammevilkår (punkt 1 i løyvet)

I det gamle løyvet var det eit krav at løyvehavar skal ta imot alt hushaldningsavfall, næringsavfall, spesialavfall inkludert farleg avfall og forureina massar som vert levert frå avfallsprodusentar i eigarkommunane, og som er lovleg å ta imot i samsvar med avgrensingane i dette løyvet. Dette kravet er fjerna, da vi vurderer at det er unødvendig å pålegge ei særskilt plikt til å ta imot avfall for dette anlegget.

3.2.3 Kompetanse (punkt 2.8 i løyvet)

Tidlegare krav til bemanning og kompetanse på anlegget er oppdatert med eit meir generelt krav til kompetanse i tråd med det som er vanleg å sette til anlegg for behandling av farleg avfall. Krav til kompetanse på bachelor-nivå er vidareført frå det gamle løyvet.

3.2.4 Utslepp til vatn frå punktkjelder (punkt 3.1.1 i løyvet)

Vi har endra grensa for utslepp av oljehaldig avløpsvatn frå 50 mg/l til 10 mg/l. Verksemder med liknande aktivitetar får normalt utsleppsgrense på 5 mg/l olje, men vi har sett grensa noko høgare for dette anlegget, da Simas meiner dei i periodar vil ha problem med å oppnå 5 mg/l. Simas har ikkje aktivitetar som tilseier at dei skal ha eit høgt utslepp av olje. Sjølv om resipienten er god er det eit mål å redusere utsleppet mest mogleg utan at det fører til urimelege kostnadars. Årsrapportar frå anlegget viser at verksemda ved god drift kan oppnå dette kravet, og dette er også erfaring frå andre liknande verksemder. I 2021 hadde Simas to målinger med høgt oljeinnhald som skil seg frå øvrige målinger på hv. 34,18 og 91,9 mg/l olje. Den høgaste verdien er over både gjeldande grenseverdi og ny grenseverdi. Vi er ikkje kjent med årsaka til det høge utsleppet, men Simas har opplyst at dei bestilte tömming av oljeutskiljar etter dei høge målingane. Målinger etter dette viser igjen verdiar under 5 mg/l. Simas har vist til at eit strengare krav vil føre til ekstra kostnadars og ressursar på grunn



av behov for endra rutinar og hyppigare måling for å sikre at dei stettar kravet. Dei ønsker derfor at den gamle grensa på 50 mg/l ikkje vert endra. Vår vurdering er at eventuelt behov for hyppigare prøvetaking for å stette det nye kravet ikkje vil føre til urimelege kostnadar for Simas samanlikna med krava i det gamle løyvet. Også i dag er det krav til oversikt over utslepp i punkt 6.2, prøvetakingsfrekvens som gir representative prøver i punkt 6.2.1 plikt til å redusere forureining så langt som råd utan urimelege kostnadar i punkt 2.3. For avfallsanlegg som har aktivitetar med krav til utsleppsgrenser (BAT-AEL) til recipient skal det settast krav til maksimalt 0,5-10 mg/l hydrokarbonar. Simas har ikkje aktivitetar med krav til BAT-AEL, men vi har likevel sett hen til desse grenseverdiane og kva anlegget kan oppnå ved fastsetting av utsleppsgrensene.

Det er sett eit nytt krav om at verksemda ikkje skal ha punktutslepp til vatn frå innandørs avfallshandtering. Det er frå før krav i avfallsforskrifta kapittel 11, vedlegg 4 at det ikkje er lov til å ha utslepp til vatn frå handtering av farleg avfall. Ved bruk av tørre metodar for reingjering og resirkulering av overskotsvatn, vil det ikkje være nødvendig å ha utslepp til vatn frå innandørs avfallshandtering. Mange avfallsanlegg har gjennomført dette for å redusere utslepp til vatn frå avfallshandteringa. Dersom verksemda har slike utslepp i dag, må desse koplast frå slik at dei ikkje fører til utsleppsleidning. Vi vurderer at dette er eit lite inngripande tiltak som vil bidra til å redusere utslepp til vatn frå avfallshandteringa.

3.2.5 Utsleppsreduserande tiltak (punkt 3.1.4 i løyvet)

Det er krav til at overvatn frå område rundt anlegget og takvatn skal førast utanom avfallsanlegget. Verksemda har frå før krav til at reint overflatevatn frå tilstøytande areal ikkje skal førast til sigevassnettet, men leiaست separat utanom deponiet. Dette kravet er uendra, jf. punkt 10.2 i løyvet. Vidare er det frå før krav til at fortynning ikkje er tillate for å oppnå krav til utsleppsgrensing. Også dette kravet er vidareført i punkt 3.1.1. Kravet om at reint takvatn frå avfallsanlegget skal førast utanom avfallsanlegget er såleis ei vidareføring av tidlegare krav og ei konkretisering av kva gjeldande krav inneber for avfallsanlegget. Simas har meldt at takvatn frå eksisterande bygg i dag vert ført til sigevassanlegget, og at det kan bli kostnadskrevjande å endre dette. Dei ønsker å vurdere korleis dei kan føre takvatn frå eksisterande bygg utanom avfallsanlegget saman med utgreiing i punkt 14. Vi har derfor opna opp for å sende framdriftsplan for gjennomføring av kravet til handtering av takvatn for eksisterande bygg med same frist som for utgreiingane i punkt 14. Vi vurderer at dette er ei lemping samanlikna med krava i det gamle løyvet.

3.2.6 Lukt (punkt 4.4 i løyvet)

Tidlegare krav om maksimalt luktgrense er vidareført med oppdatert ordlyd i endra løyvet. Tidlegare krav om utsleppsmåling ved sjenerande lukt er erstatta av krav til luktrisikovurdering i tråd med Miljødirektoratet si rettleiing. Dette er i tråd med Miljødirektoratet sin mal for regulering av luktutslepp frå industri. Verksemda har allereie krav til risikovurdering i internkontrollforskrifta, og det nye kravet er ei presisering av korleis risikovurdering skal gjennomførast for å redusere lukt. Vi er ikkje kjent med at det har vore klager på lukt frå anlegget, men det er likevel viktig å førebyggje lukt ved systematisk arbeid. Vi vurderer at endringa ikkje vil føre til urimeleg kostnad for Simas.

3.2.7 Spesifikt energiforbruk (punkt 8.3 i løyvet)

Det er lagt til nytt krav om utrekning og rapportering om spesifikt energiforbruk. Dette er vanleg å sette til verksemder som er omfatta av IED-krav. Vi vurderer at kravet ikkje er inngripande.

3.2.8 Mottak av avfall og oversikt over avfall (punkt 9.2.1 og 9.2.4 i løyvet)

Tidlegare krav til mottak, journalføring og informasjon til kundar er erstatta av nye formuleringar. Innhaldet er i hovudsak det same, og endrar i liten grad på rettane og pliktane til Simas.



3.2.9 Mottak av avfall til deponering (punkt 9.2.2 i løyvet)

Plikt til mottak av avfall er fjerna, da vi vurderer at dette er eit urimeleg og unødvendig krav. Vi har fjerna særskilt vilkår om multiureina massar, da dette er tilstrekkeleg regulert i avfallsforskrifta og rammene i løyvet. Krav til varsling av Statsforvaltaren ved mottak av avfall til deponi som ikkje oppfyller kriteria for deponering er fjerna og erstatta med at avfallet straks skal leverast vidare til lovleg anlegg. Vi vurderer at varslingsplikta er tilstrekkeleg regulert i avfallsforskrifta kap. 9.

3.2.10 Generelle krav til handtering (punkt 9.2.3 i løyvet)

Det er sett krav til handtering av farleg avfall som er vanleg å sette for å redusere fare for forureining frå slik aktivitet. Krav om at klorparafinhaldige vindu skal handterast innandørs og på tett dekke eller i tett konteinar med lok er i tråd med løysinga som er omtalt i søknaden.

Det er sett eit nytt krav om at all handtering av avfall skal vere basert på ei risikovurdering. Internkontrollforskrifta har allereie krav om risikovurdering og handlingsplan for å redusere risiko. I det oppdaterte løyvet er det presisert kva kravet til risikovurdering inneber for lagring og handtering av avfall.

Krav om at alt avfall, uavhengig av mengde, skal handterast og lagrast på fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning er ei vidareføring av tidlegare krav i punkt 6 i det gamle løyve.

I punkt 5 i dei gamle vilkåra var det krav til overbygd mottaksdel for alt avfall til kompostering. Dette kravet er vidareført for avfall med avfallsstoffnummer 1111 kjøkken- og matavfall, 1126 slam, organisk og 1127 animalske biprodukt, da vi reknar at dette avfallet har størst potensiale for forureining. Det nye kravet er ei lemping samanlikna med krava i det gamle løyvet på dette punktet, da vi vurderer at det generelle kravet til risikovurdering er tilstrekkeleg for mottak av anna avfall til kompostering.

For alt avfall unntatt bioavfall og slam til kompostering, er det presisert at dersom ei risikovurdering viser at det er naudsynt, skal avfallet handterast og lagrast innandørs på tett dekke. Dette vilkåret krev dokumentert risikovurdering om handtering, inkludert lagring, av om dei ulike avfallstypane fører til forureina avrenning, støv, flygeavfall eller anna forureining. Dersom det viser seg at forureininga er uakseptabel skal verksemda utføre risikoreduserande tiltak. Dersom tiltaka ikkje fungerer må aktivitetane gå føre seg innandørs og på tett dekke.

I det nye løyvet har vi på same måte som i det gamle løyvet sett krav til at bioavfall og slam til kompostering i utgangspunktet skal handterast og lagrast inne. Vi har opna for at Simas kan velje annan løysing dersom dei kan dokumentere at valt løysing gjev minst like låg risiko og like godt miljøvern.

Ein del av krava i det gamle løyvet er dekt av krav i avfallsforskrifta kap. 11, og er derfor ikkje gjentatt i oppdatert løyvet.

Tidlegare krav til 2 m gjerde og låsing er endra til at avfallsanlegg skal vere sikra slik at ivedkommande ikkje får tilgang.

Tidlegare krav om at framande artar i kategoriane SE, HI og PH ikkje skal finnast på verksemdområdet eller areal i rimeleg nærleik er erstatta med krav om at verksemda skal



gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spreiing og etablering av framande skadelege artar og krav om at risikoen for spreiing av framande skadelege artar skal inngå i miljørisikovurderinga.

3.2.11 Oppsamling og handtering av sigevatn (punkt 10.4 i løyvet)

Krav til reining av sigevatn frå deponiet er vidareført frå det gamle løyvet. Det er lagt til at dersom sigevassediment skal deponerast må basiskarakteriseringa vise at avfallet tilfredsstiller kriteria for deponering på ordinært deponi. Dette er ikkje ei endring av vilkåret, men ei presisering av andre vilkår som også gjeld dersom avfallet skal deponerast.

3.2.12 Utsleppskontroll og rapportering til Statsforvaltaren (punkt 11 i løyvet)

Punktet er oppdatert i tråd med Miljødirektoratet sin mal. Særskilte krav til deponiet som ikkje er dekt i andre punkt er vidareført.

3.2.13 Miljøovervaking (punkt 12 i løyvet)

Teksten er oppdatert i tråd med Miljødirektoratet sin mal, men rettar og plikter for Simas er ikkje endra. Det er sett krav til å sende oppdatert overvakingsprogram for eventuelle merknadar, slik at vi kan gå gjennom programmet før neste overvakning i 2024.

3.2.14 Tiltak mot akutt forureining (punkt 13 i løyvet)

Teksten er oppdatert i tråd med Miljødirektoratet sin mal.

3.2.15 Undersøkingar og utgreiingar (punkt 14 i løyvet)

Vi har nye utgreiingskrav for å få meir kunnskap om forureining frå andre aktivitetar på området enn deponiet, og kostandar med å gjennomføre eventuelle tiltak. Det er sett særskilt krav til å utgreie separat handtering av ulike vasstraumar. Utgreiingskrava i punkt 14.1 og 14.2 er nødvendig for å vurdere om det er behov for meir presise vilkår for å sikre gjennomføring av gjeldande vilkår om at det ikkje er tillate med fortynning for å oppnå utsleppsavgrensinga.

Det er i gjeldande løye sett særskilte krav til reining av sigevatn, men reinseanlegget tek også imot mykje anna vatn enn sigevatn frå deponiet. Vi har grunn til å tru at tilførsel av vatn frå andre delar av anlegget enn deponiet fører til at sigevatnet vert fortynna, og at reinseeffekten for sigevatn vert dårlagare enn den kunne vore dersom anlegget berre vart nytta for konsentrert sigevatn. Vi har heller ikkje nok kunnskap om forureining frå andre delar av anlegget enn deponiet til å vurdere om det bør settast særskilte utsleppsavgrensingar for nokre delar av anlegget eller at delar av aktivitetene skal skje innandørs.

Verksemda har frå før krav om å ha oversikt over alle utslepp som kan føre til forureining, og krav til prøvetaking av forureining frå andre delar av anlegget enn deponiet. Desse krava vert no erstatta med utgreiingskrav.

Verksemda har i dag løye til utslepp rejektvatn frå avvatning av avløpslam og glykolhaldig vatn frå avisning av fly vert tillate ført inn på sigevassleidninga nedanfor siste reinsetrinn. Dette er ikkje endra i det nye løyvet. Utgreiinga av vasstraumar skal omfatte utslepp til vatn unntatt deponiet, og skal også omfatte utslepp av flytande avfall. Verksemda vil da få meir kunnskap for å vurdere miljørisikoen ved desse utsleppa og vurdere om det er behov for tiltak for å redusere risikoen, og Statsforvaltaren får grunnlag for å vurdere om det er nødvendig å endre vilkåra i løyvet.

Vi kjenner ikkje til om kverning av farleg avfall hos Simas vil føre til nemneverdige utsleppsnivå av TVOC. Vi har derfor sett utgreiingskrav i punkt 14.3 i løye for å gjere greie for utsleppet til luft. På



bakgrunn av utgreiinga vil Statsforvaltaren vurdere om utsleppet skal regulerast med utsleppsgrense i punkt 4.1.

Krav om å vurdere behovet for å dokumentere forureiningstilstanden i grunn og grunnvatn i punkt 14.4 er eit krav som blir stilt til alle verksemder som er omfatta av BAT.

3.2.16 Liste over prioriterte miljøgifter (Vedlegg 1 til løyvet)

Vi har oppdatert liste over prioriterte miljøgifter slik at dei samsvarer med den nasjonale lista. Oppdateringa er ledd i å nå det nasjonale målet om at utslepp av prioriterte stoff kontinuerleg blir reduserte, slik at slike utslepp på sikt blir stansa.

3.2.17 Oversikt over avfallstypar og aktivitetar (Vedlegg 2 til løyvet)

Tidlegare krav til tillatne avfallstypar, behandlingsmåtar og lagringstider og mengder er no samla i vedlegg 2. Det er ikkje gjort endringar i rammene utover presiseringar med avfallstoffnummer og kva avfallstypar, lagringstider, aktivitetar mv. som er meint.

4 Saksgang

Statsforvaltaren behandler søknader i samsvar med forureiningsforskrifta kapittel 36 *Behandling av tillatelser etter forurensningsloven*.

4.1 Korrespondanse

Under er korrespondanse som er relevant for saka lista opp:

- 15. februar 2019 - Melding om driftsstans i komposteringsanlegget og søknad om samtykke til rankekompostering. Det er vist til at Simas ville kome tilbake med søknad om endring i utsleppsløyvet til å omfatte permanent løyve til å rankekompostere matavfall
- 11. mars 2019 - Statusoppdatering på komposteringsanlegget der det vert opplyst at verksemda har bestemt å legge ned reaktorkomposteringa og vil så snart som mogleg sende søknad om endring i løyvet til rankekompostering
- 1. august 2019 - Samtykke frå Statsforvaltaren til mellombels å rankekompostere matavfall fram til løyvet er oppdatert i tråd med nye BAT-konklusjonar
- 3. oktober 2019 - Pålegg frå Statsforvaltaren om vurdering av BAT-konklusjonar
- 2. desember 2019 - Brev frå Simas med tilbakemelding på vurdering av BAT-konklusjonar
- 27. september 2021 - Søknad frå Simas om å få lagt til aktiviteten kverning av trykkimpregnert trevirke og handtering av klorparafinhaldige vindu
- 21. juni 2022 – Delegering av myndighet for behandling av farleg avfall frå Miljødirektoratet
- 8. juli 2022- Utkast til løyve med vilkår sendt til Simas med kopi til Sogndal kommune
- 3. oktober 2022: Simas sine merknadar til utkastet til løyve
- 16. desember 2022: Simas informerer om at dei ikkje lengre vil kverne impregnert trevirke
- 20. mars 2023: Simas opplyser kor mykje klorparafinhaldige vindu det er søkt om å behandle per dag



4.2 Førehandsvarsel og uttaler

Vi har vurdert at vedtaket om å gje løyve til handtering av klorparafinhaldige vindu vil vere av mindre miljømessig betydning. Det er derfor gjort unntak frå førehandsvarsling av vedtaket, jf. forureiningsforskrifta § 36-9 andre ledd b.

Vi har vurdert at endringane ved innføring av dei nye vilkåra i Simas sitt løyve er av mindre miljømessig betydning, da vedtaket er vurdert å vere ei innskjerping i reguleringa og bidreg til å redusere forureining frå verksemda. Utkastet til nye vilkår er derfor ikkje sendt på høyring utover at saka er førehandsvarsla ved oversending av utkast til løyve til Simas og Sogndal kommune, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav b).

Sogndal kommune har i brev 22. juli 2022 og uttalt at dei ikkje har merknadar til utkastet.

Simas har sendt merknadar til utkastet i brev 3. oktober 2022. Tilhøva det er kommentert på er omtalt i grunngjevinga der det er relevant.

5 Klagerett

Simas og andre med rettsleg klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebrysatsen. Ein eventuell klage bør innehalde ei skriftleg grunngjeving og kva de ønskjer å endre. I tillegg skal andre opplysningar som kan ha noko å seie for saka, koma fram.

Klagefristen er tre veker frå dette brevet vart motteke. Ein eventuell klage skal adresserast til Miljødirektoratet og sendast til Statsforvaltaren.

Med helsing

Sissel Storebø
seksjonsleiar

Astrid Holte
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Endra løyve etter forureiningslova - Simas IKS - Sogndal

Kopi til:

SOGNDAL KOMMUNE

Postboks 153

6851

SOGNDAL