

Søknad om fortsatt drift av Skjørdalen avfallsanlegg/deponi i Verdal.



Innhold

Søknad om fortsatt drift av Skjørdalen avfallsanlegg/deponi i Verdal.	0
1. Opplysninger om søkerbedriften	2
2. Lokalitet	3
3. Aktiviteter i deponiet og anlegget for øvrig	4
3.1 Beskrivelse	4
3.2 Naboforhold	5
3.3 Vurdering av naturressurser som kan bli berørt	5
3.4 Åpningstider	5
3.5 Bemanning og kompetanse	5
3.6 Driftsrutiner	6
3.7 Avfallsfraksjoner til anlegget i Skjørdalen	7
4. Tekniske beskrivelser og deponiets oppbygging	8
4.1 Beliggenhet	8
4.2 Grunnforhold	9
4.3 Overflatevann	9
4.4 Oppbygging	9
4.5 Sigevann	11
4.6 Overvannssystem	11
4.7 Deponiets vannbalanse	12
4.8 Deponigass	13
5. Miljørisikovurdering	13
5.1 Vurdering av og foreslåtte tiltak på de ulike funnene:	14
6. Ønskede endringer i ny tillatelse	15
6.1 Endringer i mengder det søkes om i forhold til dagens tillatelse	15
6.2 Tydeliggjøring av kap. 3.8 i dagens tillatelse	16
6.3 Behandling og mellomlagring av farlig avfall	16
Liste over vedlegg til søknaden:	17

1. Opplysninger om søkerbedriften

Innherred Renovasjon IKS
 Russervegen 10
 7652 Verdal

Telefon sentralbord: 74028840
 E-post: innherred.renovasjon@ir.nt.no
 Organisasjonsnummer: 971 217 391/919 018 771
 NACE- kode: 38.210 Behandling og disponering av ikke-farlig avfall.

Søknaden gjelder fortsatt drift og fornyelse av konsesjon ved Skjørdalen avfallsanlegg/deponi i Verdal. Anlegget har «Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven» og «Utslippstillatelse for Skjørdalen avfallsanlegg i Verdal» med dato for tillatelse 05.03.2009 og siste endring 19.05.2017.

Anleggsopplysninger:

Grunneier: Kirsten Arnhild Lange

Navn: Innherred Renovasjon IKS, Avd. Skjørdalen Avfallsdeponi

Adresse: Ravlovegen 241, 7657 Verdal

Postadresse: Åsaunvegen 5, 7609 Levanger

Organisasjonsnummer: 971 217 391

Driftsansvar:

Geir Tore Leira, Administrerende direktør Innherred Renovasjon
 Mette Bye, Driftssjef Nedstrøm
 Marte Liaklev, Driftsleder deponi

Kommune nr: 5038

Kommune: Verdal

Dato for eventuell foreliggende tillatelse

Ansatte:	Antall personer	Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
I dag	<input type="text" value="2"/>		I dag	<input type="text" value="260"/>
Søkes om	<input type="text" value="3"/>		Søkes om	<input type="text" value="270"/>

2. Lokalitet

2.1	Gårdsnr. ...	<input type="text" value="120"/>	Bruksnr. ...	<input type="text" value="9"/>	2.3	Kartvedlegg	Målestokk
2.2	Koordinater :	Nord:	Øst:				
	EU89,UTM33	7073391	330216				



Figur 1: Oversiktsbilde Skjørtdalen deponi

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

2.5	Avstand til nærmeste bebyggelse ...	<input type="text" value="1,4 km"/>	Type bebyggelse...	<input type="text" value="Landbruk"/>
	Avstand til nærmeste bolig.....	<input type="text" value="1,4 km"/>	Type bolig	<input type="text" value="Enebolig"/>

Liste med navn og adresse til de nærmeste naboene: Se vedlegg 1 Naboliste

2.6 Er det fastsatt sikringszone? Ja Nei Fastsatt av

2.7	Er området regulert til industri?	Ja		Nei	x	Annet	Avfallsplass
-----	-----------------------------------	----	--	-----	---	-------	--------------

	Reguleringsplan vedtatt	Dato	1995-02-08
--	-------------------------	------	------------

	Er reguleringsplan under behandling?	Ja		Nei	x
--	--------------------------------------	----	--	-----	---

2.8	Transportmiddel/-midler som skal brukes	
-----	---	--

	Er redegjørelse angående transport vedlagt?	Ja		Nei	
--	---	----	--	-----	--

2.9	Er lokaliseringsalternativer vurdert ut fra miljøhensyn?	Ja, beskrivelse vedlagt	x	Nei	
-----	--	-------------------------	---	-----	--

2.10	Tette flater på anleggsområdet: Se figur 6. Deponiets oppbygging: Området kalt Plata er asfaltert.
------	--

3. Aktiviteter i deponiet og anlegget for øvrig

3.1 Beskrivelse

Innherred Renovasjon IKS har hatt drift i Skjördalen siden 1995. Det var da deponiet ble etablert, men er senere utbygd i flere trinn, og man er nå i trinn 5 av utvidelsen. Trinn 1 og 2 er avslutta, mens det fortsatt er aktivitet på trinn 3-5 hvor det til sammen er en restkapasitet for oppfylling i ca. 10 år framover. Det betyr at man med dagens oppfyllingstakt vil ha behov for utvidet areal fra ca. 2029. Det er verdt å nevne at deponiet er et av få deponi som er i drift i Midt-Norge pr. i dag. Hovedmengden av massene som deponeres kommer fra næring, men det er også en liten andel fra husholdning.

Hovedaktivitetene på deponiet er:

- Mottak og deponering av ordinært/inert avfall
- Mottak og deponering av enkelte farlig avfallsfraksjoner
- Mellomlagring av bioslam
- Mellomlagring av impregnert trevirke
- Drift og kontroll av sigevannsanlegg
- Kontroll av gassutslipp fra deponiet

Hovedaktivitetene på anlegget utenfor deponiet

- Mellomlagring av matavfall
- Mellomlagring av gips
- Mellomlagring av hageavfall

Fasiliteter:

Det er etablert servicebygg med pauserom, garderober og sanitæranlegg som ligger ved innkjøringen til anlegget. Servicebygget er tilkoblet kommunalt kloakknnett.

På samme område ligger et eget bygg inneholdende et verksted og et løp for vask av biler og utstyr. Avløpet fra dette bygget går via oljeutskiller og inn på det kommunale nettet. Oljeutskilleren følges opp med prøvetaking i henhold til etablert plan.

Maskiner/utstyr:

Til drift av anlegget benyttes hovedsakelig hjullaster og kompaktor. I tillegg benyttes gravemaskin i forbindelse med vedlikeholdsoppdrag på deponiet. Sorteringsmaskin benyttes til lastning av impregnert ut av anlegget. Fraksjonene kjøres inn på anlegget med ordinære lastbærere. Alle fraksjoner kjøres inn over godkjent brovekt for registrering av vekt og leverandør.

3.2 Naboforhold

Anlegget i Skjørdalen har adkomst fra to sider, - med avkjøring fra Jämtlandsveien i Verdal eller fra Buran i Levanger. Begge adkomstveier er stengt med porter utenfor åpningstid. Anlegget ligger skjermet til i et skogsområde uten privat bebyggelse i nær tilknytning. Det er fokus på støy, støv og luktproblematikk, men dette kan ikke sies å være problematisk basert på erfaringer i anlegget og fravær av naboklager.

3.3 Vurdering av naturressurser som kan bli berørt

Anlegget ligger på et område regulert som avfallsplass i kommunens reguleringsplan. Området ligger i et skogsområde, og det er en bekk inne på området- Skjørdalsbekken. Bekken er en del av overvåkningsprogrammet for deponiet og tilliggende område. Det vises for øvrig til vedlagt miljørisikovurdering foretatt i 2020 samt kommentarer i forhold til denne under Kap. 5 Miljørisikovurdering.

3.4 Åpningstider

Dagens åpningstider er mandag til fredag kl. 07.30-15.00 Etter hvert kan det bli behov for å utvide åpningstidene for å ivareta forventninger til servicenivå og for å spre trafikken dersom mengdene avfall som kommer inn øker.

3.5 Bemanning og kompetanse

Anlegget er bemannet med 1-2 personer i åpningstiden. Operatørene i deponiet er i utgangspunktet maskinførere som har fått intern opplæring i drift av deponi. Det er fokus på kompetanse, og vi benytter oss av kurstilbudene til Avfall Norge og andre aktører i bransjen.

3.6 Driftsrutiner

Det finnes etablerte rutiner for driften av deponiet. Disse er også beskrevet i form av prosedyrer:

Prosedyrer for deponiet:

- Prosedyre for mottak av avfall til deponi
- Prosedyre for mistanke og stikkprøvekontroll
- Prosedyre for innveiling på vekt i Skjørdalen
- Prosedyre for mottak av uønskede arter
- Prosedyre for overvåking og vedlikehold av biofilter
- Prosedyre for måling av restvolum og setninger i deponi
- Prosedyre for inspeksjon og spyling av sigevannsrør
- Prosedyre for drift og overvåking av sigevannsanlegg
- Prosedyre for årsrapportering og egenkontrollrapportering for deponi

Prosedyre for anlegget i Skjørdalen:

- Prosedyre for mottak av matavfall og slam til Ecopros mellomlager – felles prosedyre med Ecopro
- Overvåking og beredskap Skalet (Skalet er det lokale navnet på Skjørdalen)
- Prosedyre for mottak av impregnert treverk og kreosotbehandlet treverk for mellomlagring

Det gjennomføres regelmessige driftsmøter mellom driftsledelse og operatører på anlegget, der det også er fokus på rutiner knyttet til daglig kontroll med faktorer som kan ha innvirkning på miljøet.

3.7 Avfallsfraksjoner til anlegget i Skjørdalen

Følgende avfallsfraksjoner tas imot pr. i dag, og med følgende mengder (2019):

Tabell 1: Oversikt over avfallsfraksjoner mottatt på deponiet i 2019

Avfallskode	Varenavn	Mengde 2019 (tonn)
1604	Forurensede masser	8672
1611	Betong uten armeringsjern	129
1612	Betong med armeringsjern	246
1613	Tegl og takstein	70
1614	Forurenset betong og tegl	13
1615	Gips	82
1617	Mineralull	717
1621	Takpapp/tjærepapp	0,4
1671	Slagg, støv, bunnaske og flygeaske	1395
1672	Blåsesand	313
9918	Ristgods, silgods. Sandfang	1006
9915	Sikterest	3987
9914	Sorteringsrester	2089
1399	Blandet glass	0,9
1699	Blandet uorganisk materiale	1592
1341	Laminert glass	13
	DEKKMASSER:	
1601	Rene masser	4319
	FARLIG AVFALL:	
7250	Asbest	385
7096	Slagg, støv, flyveaske, katalysatorer, blåsesand mm	649

Tabell 2: Oversikt over avfallsfraksjoner mottatt til mellomlagring i Skjørdalen i 2019

Avfallskode	Varenavn	Mengde 2019 (tonn)
1616	Gips til gjenvinning	8672
7098	CCA-impregnert trevirke	954
7154	Kreosotimpregnert trevirke	150

4. Tekniske beskrivelser og deponiets oppbygging.

4.1 Beliggenhet

Deponiet til Innherred Renovasjon er et ordinært deponi som er lokalisert i Skjördalen i Verdal Kommune. Deponiet er avgrenset av en bratt fjellside mot sørvest og en noe slakere dalside mot nordvest. Dalen har retning sørvest-nordvest, og dalbunnen har helning mot nordøst. Skjördalsbekken renner gjennom dalen.

Det omkringliggende området er hovedsakelig utmark, preget av skog og myr i bratt terreng. Området benyttes som turområde, og det finnes flere turstier i området.

Nærmeste bebyggelse er Ecopro biogassfabrikk. Den ligger ca. 300 m mot sør og omfatter kun industribruk. Nærmeste bolig ligger ca. 1 km mot nordøst, ved Øvrums gård. Det ligger også flere boliger ved Øster-Ravlo gård, ca. 1,2 km sørvest for Skjördalen avfallsanlegg.



Figur 2: Kartet viser beliggenheten av deponiet (rød prikk)

4.2 Grunnforhold

Undersøkelser i forbindelse med utbyggingen av deponiet viser at området består av marine finsedimenter (leire og silt) som danner et praktisk talt tett bunnsjikt. Det ble også funnet at området er et såkalt utstrømningsområde for grunnvann. Med dette menes at grunnvann som kommer fra dalsidene transporteres langs et permeabelt lag under det tette laget, og grunnvannet presses opp gjennom det tette laget opp til overflata.

På grunn av det tette leirlaget og oppadstrømmende grunnvann, vil ikke sigevann fra avfallet komme på avveie og forurene grunnvannet i området.

4.3 Overflatevann

Skjørdalsbekken renner gjennom Skjørdalen. I forbindelse med etableringen av deponiet ble bekken lagt i rør under deponiet frem vannhånderingsanlegget i nordenden. Det er to tilførselsbekker til Skjørdalsbekken fra vest, en i sørenden og en i nordenden av deponiet. Tilførselsbekken i nord er lagt i rør.

4.4 Oppbygging

Deponiet er bygd opp med dobbel bunntetting. Det vil si dobbel duk hvor den nederste duken er en tett membran, mens den øverste duken er en fiberduk. Under membranen er det etablert drenering, mens sigevannssystemet ligger over membranen.



Figur 3: Legging av gummimembran på trinn 1 på deponiet

Deponiet er bygd etappevis i 5 trinn. Etableringsfasen var som følger:

Trinn 1: tatt i bruk i mars 1995

Trinn 2: klart til bruk 1998

Trinn 3: klart til bruk 2001/2002

Trinn 4: klart til bruk 2005

Trinn 5: prosjektert i 2007, antatt klart til bruk 2008



Figur 4: Trinn 2 er klargjort.

Mellom trinn 2 og 3 ble det laget en branncelle for ekstra sikkerhet med tanke på brann. Per i dag er trinn 1 og 2 avsluttet. Trinn 3 er det fortsatt delvis drift på og der er det etablert mellomlager for slam for Ecopro.

På trinn 4 ligger mellomlageret for impregnert og kreosot.

Da deponiet ble prosjektert var planen at det skulle bli benyttet til restavfall. Massene i de første trinnene er derfor i all hovedsak restavfall.

På midten av 2000-tallet endret regelverket seg og Innherred Renovasjon begynte å levere rest til forbrenning i stedet for å legge det på deponi.



Figur 5: Første lass levert på deponiet i mars 1995

4.5 Sigevann

Sigevannet fra deponiet samles via et nettverk av oppsamlingsrør (sugere) i bunnen av deponiet som er koblet til et hovedrør som går midt i deponiet. Sigevannsrørene på trinn 1 og 2 er koblet sammen, mens hovedrøret for trinn 3 -5 er felles og følger bekken under deponiet fra toppen av trinn 5 til at den svinger ut til siden i trinn 3. Det er to hovedrør fra trinn 5 og helt fram til midten av etappe 3, hvor hovedrørene kobles sammen til ett. Fra kanten av deponiet går hovedrøret på utsiden av deponiet og ned til sigevannsstasjonen som er plassert i nordenden og nedenfor etappe 1.

Viser til tegninger for oppbygging av sigevannet, vedlegg 2-4 «Oppbygging av sigevannsanlegg». Vannet ledes med selvfall til sigevannsstasjonen og videre til Verdal Kommunes avløpsnett og inn til deres renseanlegg.

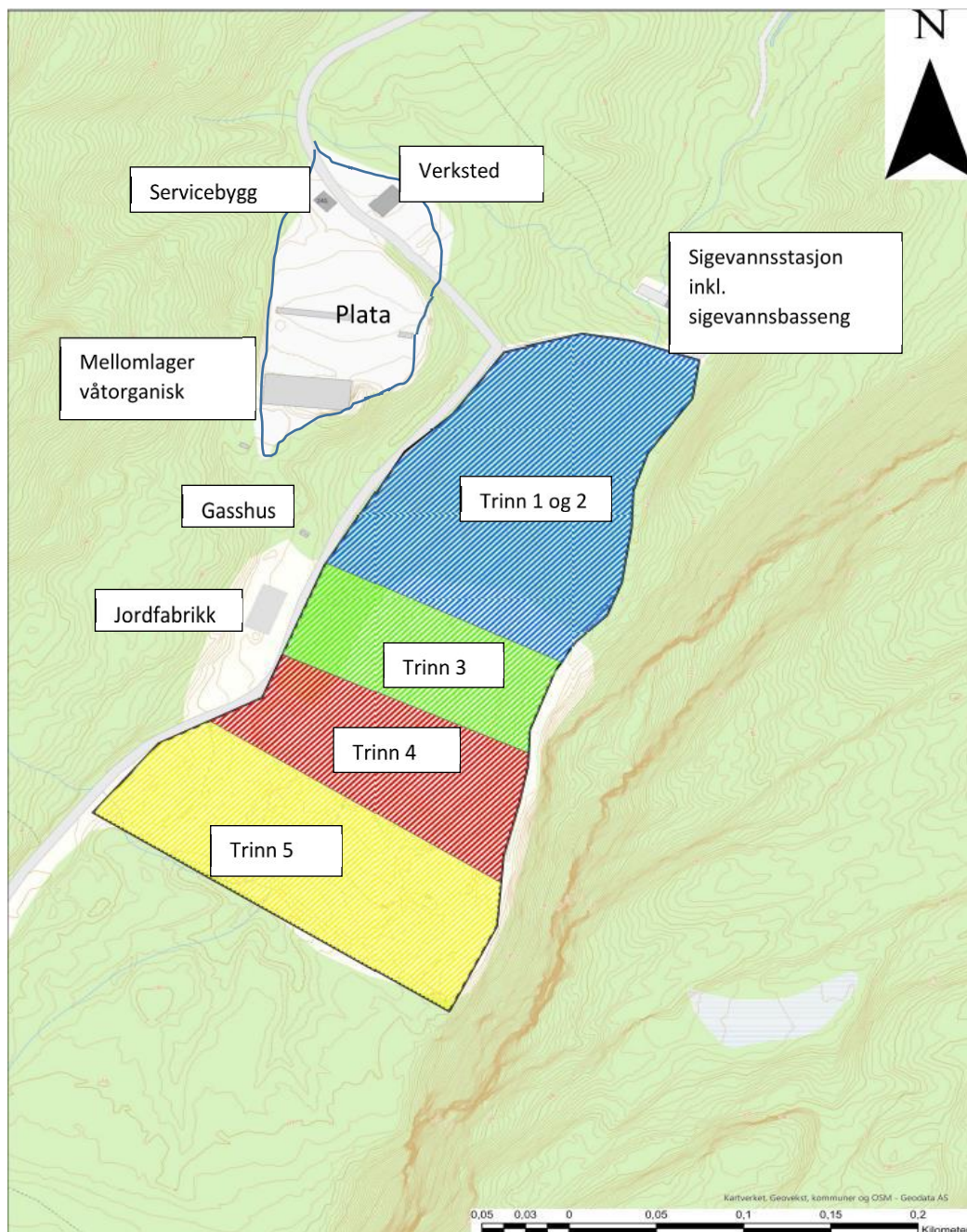
Vi har en avtale med kommunen på et påslipp på 36 m³ sigevann i timen. I normal drift ligger ofte påslippet på ca 4-6 m³/time. I tilknytning til sigevannsstasjonen har vi et bufferbasseng med en kapasitet på 200 m³.

4.6 Overvannssystem

Avrenning fra deponiets overflate ledes til sigevannssystemet eller infiltreres på deponiet.

Takvann og vann fra asfalterte flater, f.eks. ved mellomlageret for matavfall (plata), ledes også til sigevannssystemet.

Langs deponiet er det anlagt oppsamlingsystem/ledningsnett for oppsamling av overflatevann fra omkringliggende areal. Dette for at deponiet ikke skal tilføres vann fra områdene rundt.



Figur 6: Deponiets oppbygging

4.7 Deponiets vannbalanse

I 2018 lagde Innherred Renovasjon en ny og oppdatert vannbalansemodell som benyttes til å beregne den årlige vannbalansen. Denne modellen ble grundig gjennomgått av Sweco i forbindelse med deres risikovurdering som ble utført nå i 2020. Innherred Renovasjon føler seg derfor sikker på at den modellen som nå er utarbeidet er et godt hjelpemiddel til å sikre at vi har kontroll på vannbalansen i deponiet.

Vannbalansen for 2019 ble levert som en del av egenkontrollrapporten.

4.8 Deponigass

I 2017 påla fylkesmannen at IR skulle utrede hvordan vi skulle ta hånd om gassutslipp på deponiet etter at gassanlegget ble avvirket. Dette har vært en langtekkelig prosess som vi nå endelig ser ut til å ha landet. I 2020 har vi hatt rådgivere fra Cowi til å gjøre en mengde målinger på deponiet for å utrede om etablering av biofilter var en mulighet for å ha kontroll på gassutslipp. Deres utredning er nå ferdig, og resultatene viser at gassutslippene på vårt deponi er lave sammenliknet med andre deponi. Kartleggingen viser at deponiet har utslipp på spesifikke områder og de fant det derfor mest hensiktsmessig at biofilter ble etablert eksakt på disse områdene. Biofilteret skal bidra til å få gassutslippene på vårt deponi ytterligere ned. Etableringen av biofilteret ferdigstilles senhøsten 2020 og det utarbeides prosedyre for overvåking og vedlikehold. Som dokumentasjon rundt dette prosjektet legger vi ved sluttrapporten fra Cowi, se vedlegg 5 «Stadfesting av deponigassemissjon og forslag til tiltak i Skjördalen deponi»

5. Miljørisikovurdering

Sommeren 2020 er det utført en miljørisikovurdering i regi av Sweco. Rapporten fra denne undersøkelsen er vedlagt, se vedlegg 6 «Miljørisikovurdering Skjördalen avfallsanlegg»

Følgende punkter har i risikovurderingen blitt identifisert som ikke akseptable og av en karakter som krever avbøtende tiltak:

Årsak	Miljørisikoer	Tiltak
Overbelastning av sigevannsopsamlingsystem.	Forurensning av Skjördalsbekken.	Øke kapasiteten på sigevannsbassenget.
Mellomlagring slam.	Brudd med utslippstillatelse, økt mengde med sigevann, lukt, skadedyr, smittefare.	Avklare tillatelse til å mellomlagre slam på deponiet, etablerer nødvendig interne prosedyre, og vurderer bedre sikring mot nedbør, skadedyr og lukt.
Mellomlagring impregnerte trevirke.	Brudd med utslippstillatelse og økt brannrisiko.	Avklare tillatelse til å mellomlagre impregnerte trevirke, se også brannrisiko tiltak under «Brann».
Masser infisert av fremmede arter.	Spredning av fremmede arter til ytre miljø.	Etablere skriftlige prosedyrer for håndtering av infisert avfall.
Deponigass	Brann og eksplosjon.	Målinger og vurderinger pågår, se også brannrisiko.
Brann	Helsefare, og utslipp av miljøgifter i røyk og sløkkevann.	Utarbeidelse av beredskapsanalyse-/plan, etablering av rutiner og utstyr til deteksjon og bekjempelse av brann.

Figur 7: Tabell hentet fra Miljørisikovurdering Sweco vedlagt denne søknad, vedlegg 6

5.1 Vurdering av og foreslåtte tiltak på de ulike funnene:

1. Overbelastning av sigevannssystem: Det etablerte sigevannsbassenget (bufferbassenget) er ikke tilstrekkelig i forhold til behovet når vannmengdene inn på kommunenes renseanlegg overstiger nivået som er regulert i avtale mellom Innherred Renovasjon og Verdal Kommune. I perioder med ekstrem nedbør har vi alarm på høy vannmengde, og da styres overflatevannet fra plata til Skjördalsbekken. Slike tilfeller rapporteres internt, til kommunen og Fylkesmannen.

Det er etablert rutiner for å følge med bekken, bl. a i form av daglig visuell kontroll og kvartalsvise vannprøver for å ha kontroll på vannkvaliteten i bekken.

Flere mulige løsninger skal utredes i 2021:

- Ytterligere utredning av risiko for forurensing av bekken ved store nedbørsmengder
- Øke kapasiteten på bufferbasseng
- Utrede muligheten for lokal rensing av vann slik at man unngår å belaste kommunens renseanlegg.

Det er satt opp handlingsplan for dette arbeidet.

2. Mellomlagring av slam

Det har vært etablert et mellomlager for slam oppe på deponiet. Dette er slam som skal til Ecopro, men som av kapasitetsgrunner må mellomlagres. Mellomlageret skal flyttes til lagerbygg ved siden av mellomlager for matavfall (på plata). Det er satt av midler i nest års investeringsbudsjett, og en foreløpig skisse over utbedringer av dagens hall er laget. Det tas sikte på å ha gode rutiner i forhold til eventuell miljørisiko knyttet til dette.

3. Mellomlagring av impregnert treverk

Impregnert treverk mellomlagres og knuses i dag før det leveres til godkjent mottak. På sikt jobber vi for å få en annen løsning på denne fraksjonen. Se omtale av denne fraksjonen under Kap.6.3 i denne søknaden.

4. Masser infisert av fremmede arter

Risikovurderingen avdekket at det ikke er gode nok rutiner for mottak/deponering dersom man mottar slike masser i deponiet. Det er så langt ikke deponert betydelige mengder av denne fraksjonen. Det etableres prosedyre for mottak av masser infisert med uønskede arter.

5. Deponigass

Risikovurderingen påpeker fare for brann og eksplosjon knyttet til deponigass. Det er gjennomført risikovurdering mht. brann i deponiet og konklusjonen er at det er svært lav risiko for dette.

6. Brann

Risikovurderingen vurderer faren for brann som liten, basert på typen masser som deponeres. Konsekvensen av en brann vil allikevel være stor i form av helsefare og utslipp av miljøgifter i røyk og slokkevann. Det er i etterkant utført en risikovurdering når det gjelder brann i/ved deponiet. Risikovurderingen bekrefter at det er lav risiko for brann, men at vi oppdaterer våre interne prosedyrer med tanke på en slik risiko.

6. Ønskede endringer i ny tillatelse

6.1 Endringer i mengder det søkes om i forhold til dagens tillatelse

Følgende tabell gir en oversikt over mengder i dagens tillatelse og mengder vi søker å få inn i vår nye tillatelse.

Dagens konsesjon	Dagens konsesjon tonn/år	Det søkes om tonn/år
*Ordinært og inert avfall	15 000	30 000
Ristgods og sand fra sandfang	3 000	3 000
Gips	1 000	1 000
Asbest	500	750
Slam fra oljeutskillere	250	1 000
Avfall fra sandblåsing som inneholder farlig avfall	1 000	1 000
Bunnaske/slagg fra forbrenningsanlegg som ikke inneholder farlige stoffer	2 000	5 000
Jordmasser som inneholder uønskede arter	3 000	3 000
SUM	25 750	43 750

**I henhold til Avfallsforskriften kap. 9, tolker vi det dithen at forurensede masser faller inn under definisjonen for ordinært avfall. I ny konsesjon er det ønskelig at deponering av forurensede masser er en del av mengden tillatt mottatt av ordinært og inert avfall.*

6.2 Tydeliggjøring av kap. 3.8 i dagens tillatelse

Dette kapittelet omhandler tillatte mengder til mellomlagring og behandling av avfall. IR er av den oppfatning at innholdet i dette kapittelet lett kan mistolkes og ønsker å få endra teksten slik at det blir tydeligere hva vi har tillatelse til.

IR søker om tillatelse til å mellomlagre følgende fraksjoner

På deponiarealet

- Ordinært og inert avfall inklusive forurenset masse i forkant av deponering

På anlegget utenfor deponiet:

- Ordinært og inert avfall i påvente av ekstern disponering. IR benytter i dag eksempelvis areal til følgende fraksjoner
 - Hageavfall
 - Gips
- Matavfall og slam for Ecopro
 - IR søker om tillatelse til mellomlagring av matavfall og slam for Ecopro i egnet lagerbygg. Avfallet vil da bli lagret under ordnede forhold under tak. Avrenning vil bli tatt hånd om i henhold til anbefalinger i fra risikovurderingen. Egen prosedyre for håndtering av disse fraksjonene er utarbeidet i samarbeid med Ecopro. Mengdene på lager vil variere, men det er god rullering på massene.

6.3 Behandling og mellomlagring av farlig avfall

Innherred Renovasjon mottar mellom 2000-3000 tonn CCA og kreosotimpregnert trevirke årlig. I dag er praksis at materialene mellomlagres på deponiet og knuses med kompaktor før videre behandling hos godkjent mottak. Innherred Renovasjon er klar over at denne praksis sannsynligvis er gjenstand for BAT-vurdering da knusing regnes som behandling. Årsaken til at materialene knuses er for å optimalisere transporten og dermed minske miljøpåkjenningen og kostnadene.

Vi ønsker at ny konsesjon gir oss tillatelse til behandling og mellomlagring av CCA og kreosotimpregnert trevirke utendørs. Behandlingsmetode kan bli knusing eller kverning. Vi mener at miljørisiko er godt ivaretatt ved at avrenning går via vårt etablerte sigevannssystem.

Liste over vedlegg til søknaden:

- Vedlegg 1: Naboliste**
- Vedlegg 2: Oversikt over sigevannsrør i deponiets trinn 1 og 2**
- Vedlegg 3: Oversikt over sigevannsrør i deponiets trinn 3 og 4**
- Vedlegg 4: Oversikt over sigevannsrør i deponiets trinn 5**
- Vedlegg 5: Stadfesting av deponigasseemisjon og forslag til tiltak i Skjørddalen deponi (Cowi 2020)**
- Vedlegg 6: Miljørisikovurdering Skjørddalen avfallsanlegg (Sweco 2020)**

Med hilsen

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur