

Søknad om fornyet og endret tillatelse etter forurensningsloven for Knudremyr avfallsanlegg

Dato: 10.04.2026

Søker: Lillesand og Birkenes Interkommunale Renovasjonselskap LiBiR IKS

Org.nr.: 870 934 432

Kontaktperson: Oddbjørn Kylland

Anleggets lokasjon: Knudremyr, Lillesand kommune

Mottaker: Statsforvalteren i Agder

1. Innledning

LiBiR IKS søker med dette om fornyet og delvis endret tillatelse for drift av Knudremyr avfallsanlegg og deponi.

Bakgrunnen for søknaden er at gjeldende tillatelse er av eldre dato og ikke lenger reflekterer dagens drift eller gjeldende krav i lov- og regelverk.

Statsforvalteren har i møte 22.01.2026 bedt om at LiBiR sender søknad som beskriver gjeldende aktiviteter, vannstrømmer, samt eventuelle endringer i avfallsmengder og lagringskapasitet. Denne søknaden er utarbeidet i tråd med disse forventningene.

2. Bakgrunn for søknaden

Avfallsanlegget til LiBiR IKS på Knudremyr har aktivitet både innen mottak og sortering av ordinært avfall, mottak og håndtering av farlig avfall samt drift av deponi. Nåværende tillatelse har særlig fokus på deponidriften og gjenspeiler ikke fullt ut dagens faktiske virksomhet.

LiBiR tar som utgangspunkt at anlegget faller inn under BAT-konklusjoner for avfallsbehandling (2018/1147 – avfallsbehandling), og dagens drift vurderes å ligge innenfor gjeldende BAT-krav.

Vi ønsker videreføring av samtidig lagring av farlig avfall på opptil 100 tonn.

Farlig avfall generelt lagres innendørs i separate fraksjoner. Flytende avfall lagres i fat eller IBC'er stående over oppsamlingsenheter som fanger opp spill. Sluk i farlig avfallsmottak er koblet til tett tank.

Lagring av trykkimpregnert trevirke skjer under tak eller i containere med tett lokk.

3. Dagens drift

Nedenfor følger en beskrivelse av dagens drift:

3.1 Avfallsbehandling og logistikk

- Mottak, sortering og mellomlagring skjer for en bred portefølje av avfallstyper (se tabell i kapittel 5).
- Mottak og deponering av avfall beskrevet i dagens tillatelse
- LiBiR ønsker å opprettholde grensen for samtidig lagring av farlig avfall med dagens 100 tonn (inkl. trykkimpregnert trevirke).
- LiBiR har avsluttet mottak for avløpsslam og kompostering ved anlegget på Knudremyr

3.2 Deponidrift

- LiBiR ønsker å fylle opp eksisterende deponi innenfor godkjent areal og volum begrenset til kotehøyde 80 topp deponi. Deponiet har en egen celle for syredannende gneis inne i ordinær celle for mottak av forurensede masser. Vi ønsker å starte trinnvis tildekking av deponiet etter hvert som deler av deponiet fylles opp. Det vil bli utarbeidet en tildekkingsplan som sendes Statsforvalteren for godkjenning, før arbeidene med tildekking starter.

3.3 Internkontroll

LiBiR IKS har etablert internkontroll i tråd med gjeldende krav, basert på systematisk mottakskontroll og virksomhetens miljøovervåkingsprogram. Mottakskontrollen skal sikre at mottatt avfall er i samsvar med tillatelsen, og eventuelle avvik håndteres gjennom fastsatte rutiner. Miljøovervåking benyttes aktivt for å forebygge og avdekke forurensning og som grunnlag for kontinuerlig forbedring.

4. Vannhåndtering

Detaljerte beskrivelser av overvann og sigevannsystem er videre omtalt i vedlegg 1, Kart over driftsområdet.

- Overvann fra sortering og lagerareal ledes til kommunalt avløpsnett.
- Sigevann fra deponi ledes til kommunalt nett
- Overvann fra gjenvinningsstasjonen ledes til Moelva etter fordrøyning med stengemulighet ved akutt forurensning. Overvannshåndteringen er i henhold til brev sent fra Statsforvalteren i Agder datert 09.05.2023 «*LiBiR - Tilbakemelding på overvannshåndtering - Knudremyr avfallsmottak*» (Vedlegg 2) og teknisk plan for Knudremyr (Vedlegg 3)

For å redusere vannmengdene inn på kommunalt avløpsnett ønsker man for område 5, hvor overvann pr. dags dato er tilkoblet kommunalt nett, en annen overvannshåndtering, ettersom arealene ikke lenger benyttes til kompostering eller lagring av avfall. Delvis tildekking av deponi vil også bidra til å redusere vannmengder inn på kommunalt nett.

5. Avfallstyper, mengder og lagringskapasitet

Tabellen under er basert på den oppdaterte tabellen som oversendt. Mengdene gjelder årlig mottak og maksimal samtidig lagring.

Avfallskode	Avfallstype	Årlig mengde (tonn)	Samtidig lagring (tonn)	Aktivitet
9911	Blandet husholdningsavfall	5000	*	Mottak, sortering, lagring
9912	Blandet næringsavfall	3000	*	Mottak, sortering, lagring
1141–1143	Trevirke	2500	1000	Mottak, sortering, lagring
1131	Park- og hageavfall	1500	1500	Mottak, lagring, oppkutting
1211–1299	Papp/papir	1500	200	Mottak, lagring
1311–1399	Glass	700	50	Mottak, lagring
1411–1499	Metall/metallemballasje	1500	100	Mottak, lagring
7098, 7154	Impregnert trevirke	500	50	Mottak, lagring
7000–7999	Farlig avfall unntatt impregnert trevirke	250	50	Mottak, lagring
1501–1599	EE-avfall	500	50	Mottak, lagring
1711–1799	Plast	1000	100	Mottak, lagring
1601–1699	Forurenset jord og masser (inkl. syredannende)	70 000	**	Mottak, lagring, sortering og deponering

* Kun kortvarig lagring, ** Begrenset av kotehøyde mm.

6. Endringer LiBiR søker om

LiBiR søker med dette om følgende justeringer i tillatelsen:

1. Oppdaterte avfallsmengder og lagringsbegrensninger i tråd med tabellen i kapittel 5.
2. Presisering av at LiBiR ikke lengre håndterer avløpsslam eller driver med kompostering.
3. Oppdatert beskrivelse av vannstrømmer, herunder avrenning til kommunalt nett og Moelva.
4. Videreføring av dagens tillatelse til deponidrift innenfor godkjent areal, høyde og volum.

7. Vedlegg

1. Kart over anleggets oppbygging og driftsområder med beskrivelser av vannhåndtering.
2. Tilbakemelding på overvannshåndtering - Knudremyr avfallsmottak
3. Prinsippgodkjenning teknisk plan Knudremyr - gnr 30 bnr 127

8. Avslutning

LiBiR ber Statsforvalteren om at søknaden tas til behandling som grunnlag for revisjon av tillatelsen i tråd med føringene gitt i møtet 22.01.2026.

Vi står til disposisjon for ytterligere dokumentasjon eller befarig dersom det er ønskelig.

Med vennlig hilsen



Oddbjørn Kylland

Daglig Leder

LiBiR IKS