



Søknad om løyve til avfallsanlegg etter forureiningslova

Søknadsskjema for avfallsanlegg

Dette skjemaet kan nyttast ved søknad om løyve til avfallsanlegg i Hordaland, til dømes

- anlegg for sortering, omlasting og lagring av ordinært og farleg avfall
- kompostering av organisk avfall
- mottak og behandling av kasserte køyretøy og fritidsbåtar
- mottak og sortering av EE-avfall
- mottak, lagring og behandling av forureina massar

Drift av deponi og forbrenningsanlegg er regulert i avfallsforskrifta. Skal du søkje om drift av denne type anlegg, sjå eige rettleiingsmateriell på Miljødirektoratet sine heimesider. Ta eventuelt kontakt med Fylkesmannen.

Krav til innhald i søknad

[Forureiningsforskrifta § 36-2](#) lister opp krav til innhald i søknad om løyve. Ved å fylle ut dette søknadsskjemaet vil dei ulike punkta i § 36-2 vere dekkja.

[Forureiningsforskrifta § 36-3](#) set meir omfattande krav til innhald i søknad frå verksemder som er omfatta av industriutslippsdirektivet (IED). Kva for avfallsverksemder dette gjeld går fram av punkt 5 i [vedlegg 1 til forureiningsforskrifta kapittel 36](#). Søkjar må derfor først avklare om aktiviteten det skal søkast om er omfatta av IED. Sjå punkt 1.3. Ein del punkt og vedlegg til søknadsskjemaet gjeld berre for IED-verksemder.

Sakshandsaming

Søknaden må i dei fleste tilfelle på offentleg høyring, jf. [forureiningsforskrifta kapittel 36](#). Vanleg høyringsfrist er minimum 4 veker. Fylkesmannen legg søknaden ut på offentleg høyring, på www.fylkesmannen.no/hordaland og i minst ei avis, og ber om uttale frå kommunen. Søkjar betalar for kunngjeringsa i avisa.

Vanleg tid for sakshandsaming er 6-9 månader frå fullstendig søknad er mottatt.

Gebyr

Fylkesmannen tek gebyr for arbeidet med løyve i samsvar med [forureiningsforskrifta kapittel 39](#) om gebyr til staten for arbeid med løyve og kontroll etter forureiningslova.

Innsending av søknaden

Søknaden skal sendast til Fylkesmannen på e-post til fmhpostmottak@fylkesmannen.no, eller til Fylkesmannen i Hordaland, postboks 7310, 5020 Bergen.

Spørsmål

Spørsmål i samband med søknad om nytt eller endra løyve til avfallsanlegg kan rettast til dei som jobbar med avfall hos Fylkesmannen i Hordaland. Sjå:

<https://www.fylkesmannen.no/Hordaland/Miljo-og-klima/Avfall-og-gjenvinning/>

1 Generell informasjon

1.1 Informasjon om verksemda

Namn på verksemda	Arna Jordsortering AS
Namn på anlegget	Arna Jordsortering AS
Adresse til anlegget	Langedalen 522
Postadresse	
Postnr. og -stad	5268 Haukeland
Telefon verksemd	55243603
E-post verksemd	kontakt@arnajordsortering.no
Organisasjonsnr.	913845420
Fakturaadresse	faktura@arnajordsortering.no

1.2 Kontaktperson

Kontaktperson	Robert Vørøs
Telefon kontaktperson	97555575
E-post verksemd	kontakt@arnajordsortering.no
E-post kontaktperson	robert@arnajordsortering.no

1.3 Søknaden gjeld

- Nyetablering Anna
- x Endring av gjeldande løyve

Kort samandrag av kva søknaden gjeld

Utviding av volum for landbrukskompostering (se vedlagt søknadsbrev)

Planlagt dato for oppstart/ending

Når søknaden er godkjent

Er verksemda omfatta av industriutsløppsdirektivet, jf. [forureiningsforskrifta kap. 36 vedlegg 1](#)? Ja Nei

Gjeld berre IED-verksemdar: Skriv opp punkt i [forureiningsforskrifta kap. 36 vedlegg 1](#) som gjeld for verksemda

2 Lokalisering

2.1 Eigedom

Før opp eigedomen/-ane søknaden gjeld i tabellen under:

Gardsnr.	Bruksnr.
300	4
300	3
300	24

Legg ved kart. Sjå punkt 17. 1 (se side 61 i vedlegg)

2.2 Avstand til naboar

Avstand (m) til næraste nabo

500

Type nabo (heilårs-/fritidsbustad, sjukehus, barnehage, leikeplass, industri osv.)

Bonde gård

2.3 Eksisterande bruk av eigedomen

Omtal eksisterande bruk av eigedomen

Masse mottak / kompostering og gårdsdrift

3 Kommuneplan og reguleringsplan

I kommuneplanen er området sett av til

Masse mottak / kompostering og gårdsdrift

Området er i reguleringsplan regulert til

Masse mottak / kompostering og gårdsdrift

4 Om anlegget og drifta

4.1 Omtale av anlegget, arten og omfanget av verksemda og valt teknologi

Fyll inn «Vedlegg til søknadsskjema til avfallsanlegg» som de finn på Fylkesmannen si nettside. Sjå punkt 17.

Legg ved detaljkart. Sjå punkt 17.

4.2 Driftstid

Kva er planlagt driftstid for verksemda? Fyll inn i tabellen:

Type dag	Set kryss viss drift	Skriv opp klokkeslett
Kvardagar	x	7-15.30
Kveld kvardagar		
Natt		
Laurdag		
Sundag og heilag dagar		

5 Avfallstypar

Avfallstypar skal gå fram av «Vedlegg til søknadsskjema til avfallsanlegg» som de finn på Fylkesmannen si nettside. Sjå punkt 17.

6 Energi

Omtal dersom det er relevant for verksemda. *Gjeld i hovudsak større prosessanlegg som er IED-verksemdar.*

7 Utsleppskjelder

7.1 Avfallshandtering

Dersom det er andre utsleppskjelder frå avfallshandteringa enn det som går fram av aktivitetar i «Vedlegg til søknadsskjema til avfallsanlegg» som de finn på Fylkesmannen si nettside, omtal

7.2 Transport

Gje nærare omtale av transport av avfall til og frå anlegget (einingar, storleik på einingar, frekvens, tid på døgn/veke, ev. miljøeffektar av transport, m.m.)

Se vedlagt dokumentasjon

8 Utslepp til luft, vatn og grunn

8.1 Utslepp til vatn

Fyll inn tabellen under, sjå forklaring til tabell under:

Endringen i løyve vil ikke gi endra utslepp i forhold til dagens løyve. Måle og overvåkingsprogram vert følgd i henhold til gjeldende løyve. Dette måles med kompost prøver hos godkjent laboratorie.

Kjelde	Utslepp av årleg mengde i kubikkmeter	Utslepp via/til ¹	Planlagt type reinsing	Vassdrag/sjø det blir søkt utslepp til	Er det gjort analyse av utsleppet? ²	Utslepps-grense det blir søkt om ³
Prosessvatn ⁴	Nedbør avgjør				Ja. Iht krav i utslippsløyve	Iht. utslippsløyve. Ingen endring i søknad
Avløpsvatn ⁵						
Forureina overvatn ⁶						
Reint overvatn	Nedbør avgjør					
Spyle- og vaskevatn						
Oljehaldig avløpsvatn						
Kjølevatn						
Kloakk større enn 50PE						
Anna, spesifiser						

¹ via eigen leidning, privat fellesleidning, kommunal avløpsleidning, kommunal overvassleidning, infiltrasjon i grunn eller tett tank

² Dersom det blir søkt om utsléppsgrense for nokre parametar, legg ved vedlegg med informasjon om maksimal konsentrasjon det er søkt om. Sjå punkt 17

³ Dersom det er gjort analyse, legg ved vedlegg. Sjå punkt 17

⁴ Vatn som oppstår ved behandling av avfall som t.d. overskotsvatn frå kompostering

⁵ Utslépp under 50 PE skal søkjast om til kommunen, jf. [forureiningsforskrifta kapittel 12](#)

⁶ Alt vatn som har vore i kontakt med avfall, overvatn frå trafikkområde og utandørs lagringsområde skal reknast som forureina avløpsvatn

Omtal kva utslépp til vatn inneheld og særleg om det inneheld helse- og miljøfarlege stoff

Vi tar kun inn rene masser innen for tilstandsklasse 1

Omtal effekt av utslépp av vatn på vassdrag/sjø/grunn

Våre sedimenteringsbasseng samler opp sediment og målinger viser at vi er under grav gitt i løyve. Endringen er ikke av en karakter som gir økning av suspendert stoff eller andre urenheter

8.2 Lukt

Er det venta at verksemda vil føre til lukt for naboar? Ja Nei

Viss ja. Omtal kjelde til lukt og planlagde tiltak for å redusere lukt

Omtal venta tal på lukthendingar per månad

Sjå [Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven, TA 3019/2013](#) for meir informasjon om lukt.

8.3 Støv

Er det venta at verksemda kan føre til støv for naboar? Ja Nei

Viss ja. Omtal kjelde til støv og planlagde tiltak for å redusere støv

Alle våre målinger viser at vi er langt under gitte krav i løyve. Endringen vil ikke føre til økning i støv.

Andre utslepp til luft

Vil verksemda ha andre utslepp til luft? Ja Nei

Viss ja. Omtal kjelde til utsleppet og planlagde tiltak for å redusere utsleppet

8.4 Støy

Er det venta at støy frå verksemda sitt bidrag til utandørs støy ved næraste nabo vil overskride støygrenser i tabell under?

Ja Nei Viss ja, legg ved støyutgreiing. Sjå punkt 17.

Kvardagar	Laurdagar	Sun- og heilagdaggar	Kveld (kl. 19–23), kvardagar	Natt (kl. 23–07), alle døgn	Natt (kl. 23–07), alle døgn
55 Lden	50 Lden	45 Lden	50 Levening	45 Lnight	60 LAFmax

Lden er A-vega ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld. Levening er A-vega ekvivalent støynivå for kveldsperioden 19–23.

Lnight er A-vega ekvivalent støynivå for nattperioden 23–07.

LAFmax er A-vega maksimalnivå for dei 5–10 mest støyande hendingane innanfor perioden, målt/rekna ut med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Støyutgreiinga må gjerast av konsulent med akustisk kompetanse og utrekningsverktøy for denne type utgreingar. Dersom støygrensene vert overskride, må utgreiinga vise forslag til avbøtande tiltak for å redusere støynivået (skjerming, anna plassering, mindre støyande utstyr, anna driftstid mv.) og rekne ut støynivået etter at desse eventuelle avbøtande tiltaka er gjennomført.

9 Miljøtilstanden i området der verksemda ligg

9.1 Vatn

Kort omtale av resipienten

Våga bekk

Er det gjort resipientundersøking? Ja xNei Legg ved vedlegg. Sjå punkt 17.

Er det gjort straumundersøking? Ja Nei Legg ved vedlegg. Sjå punkt 17.

9.2 Naturmangfald

Omtal naturmangfald som kan bli påverka av aktiviteten det er søkt om

Se vedlagt dokumentasjon

9.3 Forureina grunn

Er det grunn til å tru at det kan vere forureina grunn under eller nær anlegget? Ja Nei
xViss ja, omtal nærare

IED-verksemder har krav om tilstandsrapport som skal leggest ved søknaden. Sjå punkt 17.

10 Oversikt over interesser som aktiviteten kan få følgjer for

Omtal kjente interesser og aktivitetar i området. Dette punktet blir elles ivaretatt under høyring.

Se vedlagt dokumentasjon

11 Førebygging og tiltak for å avgrense avfall frå drifta

Omtal kva verksemda gjer for å førebygge og kva tiltak verksemda gjer for å avgrense avfall og auke gjenvinning av avfall frå drifta

Se vedlagt dokumentasjon

12 Teknikkar som kan førebygge og avgrense forureining

Omtal kva for teknikkar verksemda brukar for å førebygge og avgrense forureining

Se vedlagt dokumentasjon

IED-verksemder må dokumentere bruk av de beste tilgjengelege teknikkar, jf. forureiningsforskrifta kapittel 36 vedlegg 2. Det er venta at BREF som dokumenterer beste tilgjengelege teknikk er venta å komme i 2018. Legg ved dersom aktuelt. Sjå punkt 17.

13 Program for utsleppskontroll til ytre miljø (måleprogram)

Legg ved forslag til program. Sjå punkt 17.

14 Vedtak eller uttaler frå offentlege organ

Opplys om eventuelle vedtak eller uttaler frå offentlege organ som har fått saka til ettersyn

--

15 Konsekvensutgreiing

Er det gjort risikovurdering av hendingar/aktivitetar som kan føre til forureining?

Ja Nei Viss ja, legg ved vedlegg. Sjå punkt 17.

Er det gjort konsekvensutgreiing?

Ja Nei Viss ja, legg ved vedlegg. Sjå punkt 17.

16 Anna

Andre fordelar og ulemper ved tiltaket

<p>Behovet for kompostering av denne type avfall er stort i Bergen og omland. Nærmeste anlegg ble lagt ned våren 2019, samt at noen ikke godkjente mottak er avsluttet og det er behov for økning i nærområdet for å unngå ulovlig disponering.</p>

17 Vedlegg

Nedanfor i tabellen er det lista opp aktuelle vedlegg: (Vedlegg sendt Mattilsynet inneholder beskrivelse og kart, listet opp nedenfor)

17.1 Alle verksemder

Vedlegg til punkt	Innhald	Lagt ved
2.1	Oversiktskart som viser lokalisering av anlegget, avstand til næraste nabo, bekk/elv og utsleppspunkt	x
4.1 og 5	Oversikt over avfallstypar og korleis dei skal handterast. Bruk «Vedlegg til søknadsskjema til avfallsanlegg» som de finn på Fylkesmannen si nettside	x
4.1	Detaljkart som viser avgrensing av området, kvar på området dei ulike avfallstypane skal handterast og lagrast, type dekke, overvassleidningar, avløpsleidningar og eventuelle reinseanlegg	x

17.2 IED-verksemder

Vedlegg til punkt	Innhald	Lagt ved
9.3	<i>IED-verksemder: Tilstandsrapport for forureina grunn</i>	

17.3 Moglege andre relevante vedlegg, t.d.

Vedlegg til punkt	Innhald	Lagt ved
8.1	Eventuelle utsleppsgrenser det blir søkt om og analysar av utslepp til vatn	x
8.4	Eventuell støyutgreiing	x
9.1	Eventuelle resipientundersøkingar og straumundersøkingar som er utført	x
13	Forslag til program for utsleppskontroll (måleprogram)	x
15	Eventuell risikovurdering og konsekvensutgreiing	x
	Anna vedlegg.....	
	Anne vedlegg.....	
	Anna vedlegg.....	

Type avfall	Maksimal årleg mottaksmengde i tonn	Maksimal lagringsmengde i tonn	Maksimal lagringstid (veker/månader)	Aktivitet *	Dekke **
Blanda næringsavfall					
Blanda hushaldsavfall					
Emballert restavfall (i ballar)					
Bioavfall og slam					
Kjøkken- og matavfall fra stor- og småhushald					
Animalske biprodukter					
Slam, organisk					
Park- og hageavfall	4000	4000	12 måneder	Kompostering	Ranke på bakke
Trevirke					
Flis, spon og bark					
Hestemøkk	600	20	2 veke	Kompostering	Ranke på bakke
Farleg avfall					
Stykkgoods					
Tank > 2 m3					
Tank > 10 m3 (petroleumumsprodukt)					
Anna, spesifiser i merknadsfelt					
EE-avfall					
Alle typar EE-avfall					
Særskilte produktgrupper. Oppgi produktgrupper etter avfallsforskrifta § 1-1a i merknadsfelt					
Masser og uorganisk materiale					
Forureina jord					
Jord forureina med framande artar					
Rein betong, tegl og takstein					

Forurenset betong, tegl og takstein					
Gips					
Keramikk og porselen					
Asfalt					
Slagg, støv, bunnaske, flygeaske					
Slam, uorganisk					
Koste- og sandfangsmassar					
Anna, spesifiser i merknadsfelt					
Transportmiddel					
Kasserte køyretøy					
Kasserte fritidsbåtar under 15 m					
Kasserte fritidsbåtar over 15 m					
Anna, spesifiser i merknadsfelt					
Plast					
Papir, papp og kartong					
Gummi					
Glas					
Tekstil, skinn, møbel og inventar					
Metall					
Smittefarleg avfall					
Stikkande og skjerande frå legekontor, tannlegekontor, sjukeheimar o.l.					
Avfall frå sjukehus. Spesifiser					
Anna, spesifiser i merknadsfelt					
Avfall frå drifta****					
Strukturmateriale					

Andre avfallstypar ikkje nemnt over, spesifiser				
Total omsøkt avfallsmengde	4600	4020		

* Omtal korleis dei ulike avfallstypene skal handterast. Til dømes behandling, sortering, lagring, miljøsanering, pressing, kverning, knusing, settling, omlasti

** Omtal type dekke for dei ulike avfallstypene og aktivitetane. Til dømes asfalt, betong, grus

*** Omtal type skjerming for dei ulike avfallstypene og aktivitetane. Til dømes innandørs, under tak, utandørs, i tett konteinar, lufttett konteinar, tank. For ut

**** Oppgi avfall frå drifta som skal lagrast på anlegget. Til dømes sikterest

ng, deponering, fragmentering, kompostering, avvatning, balling

tandørs lagring av avfall oppgje maksimal lagringshøgde

Avfallstyper
Norsk Standard NS 9431:2011

1100	Bioavfall og slam
1111	Kjøkken- og matavfall fra stor- og småhusholdninger
1127	Animalske biprodukter (abp)
1127	Animalske biprodukter (abp)
1127	Animalske biprodukter (abp)
1127	Animalske biprodukter (abp)
1127	Animalske biprodukter (abp)
1126	Slam, organisk
1131	Park- og hageavfall
1141	Rent trevirke
1142	Behandlet trevirke
1143	Flis, spon og bark
1149	Blandet bearbeidet trevirke
1127	Animalske biprodukter (abp)
1200	Papir, papp og kartong
1211	Avis- og magasinpapir
1221	Brunt papir
1231	Emballasjekartong
1241	Drikkekartong
1251	Kontorpapir
1299	Blandet papir, papp og kartong
1299	Blandet papir, papp og kartong
1299	Blandet papir, papp og kartong
1300	Glass
1311	Klar glassemballasje
1312	Blandet glassemballasje
1321	Klar glassemball. m/metall
1322	Blandet glassemballasje med metall
1331	Vindusglass, ikke laminert
1341	Laminert glass
1351	Pryd- og bruksglass
1399	Blandet glass
1400	Metall
1411	Metallemballasje
2411	Kjøretøy med retursystem
1451	Rent umagnetisk metall
1452	Blandede metaller
1499	Blandede metaller med andre materialer
1500	EE-avfall
1501	Salgsautomater
1502	Store husholdningsapparater
1503	Små husholdningsapparater
1504	Kabler og ledninger
1505	Databehandlings-, telekommunikasjons- og kontorutstyr
1506	Leker, fritids- og sportsutstyr
1507	Fastmontert utstyr for opvarming, aricondition og ventilasjon
1508	Belysningsutstyr

1509	Medisinsk utstyr
1510	Overvåknings- og kontrollinstrumenter
1505	Databehandlings-, telekommunikasjons- og kontorutstyr
1512	Elektrisk og elektronisk verktøy
1505	Databehandlings-, telekommunikasjons- og kontorutstyr
1599	Blandet EE-avfall
1503	Små husholdningsapparater
2311	Batterier
1510	Overvåknings- og kontrollinstrumenter
1518	Elektroteknisk utstyr
1599	Blandet EE-avfall
1600	Masser og uorganisk materiale
1601	Rene masser
1601	Rene masser
1611	Betong uten armeringsjern
1612	Betong med armeringsjern
1613	Tegl og takstein
1614	Forurenset betong og tegl
1615	Gips
7250	Asbest
1617	Mineralull
1618	Keramikk og porselen
1619	Asfalt
1671	Slagg, støv, bunnaske, flygeaske
1681	Slam, uorganisk
1699	Blandet uorganisk materiale
1700	Plast
1711	Folieplast, emballasje
1712	Folieplast, annen
1721	Hardplast, emballasje
1722	Hardplast, annen
1731	Ekspandert og ekstrudert plast, emballasje
1732	Ekspandert og ekstrudert plast, annen
1799	Blandet plast, blandede fraksjoner (ikke emballasje)
1800	Gummi
1811	Personbildekk
1812	Traktor og lastebildekk
1813	Anleggsdekk
1814	Andre dekk
1899	Blandet gummiavfall
1900	Tekstil, skinn, møbler og inventar
1911	Tekstiler, lær og skinn
1912	Møbler og inventar
2200	Kjemikalier
2400	Transportmidler
3000	Radioaktivt avfall
6000	Medisinsk avfall

7000	Farlig avfall
9911/9912	Blandet husholdningsavfall/ Blandet næringsavfall
1411	Metallembalasje
1322	Blandet glassembalasje med metall
1721	Hardplast, emballasje
1231	Embalasjekartong
9911/9912	Blandet husholdningsavfall/ Blandet næringsavfall

Område – kompostering.
Arna Jordsortering AS
Revidert: 01.03.2017

U ren transport vei til vaske synk



Område – kompostering.
Arna Jordsortering AS
Revidert: 01.03.2017

Ferdig kompost

Mottak

Vending av ranker



Område – kompostering.
Arna Jordsortering AS
Revidert: 01.03.2017

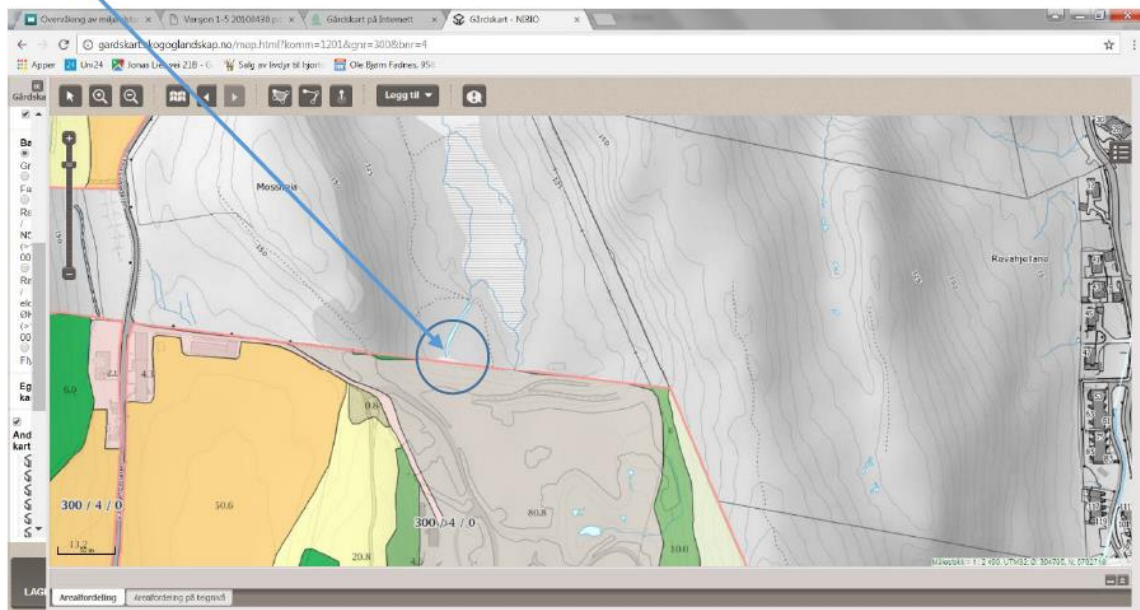
Ren sone

Uren sone



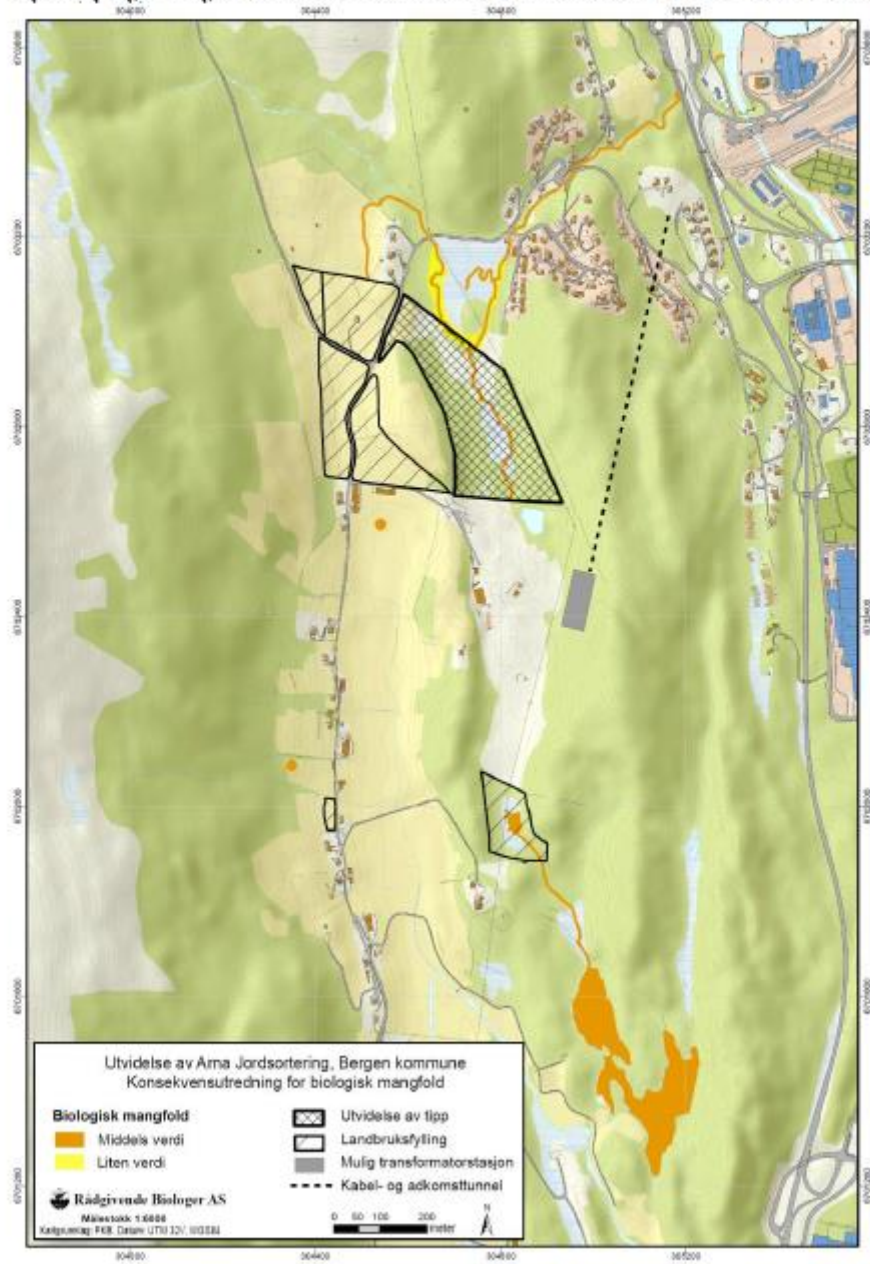
Område som overvåkes

Våga bekk – prøvetagningspunkt v/ utløp til bekk.



VEDLEGG 2: Verdier for biologisk mangfold i influensområdet

Oversikt over kartfestede verdier i influensområdet. Rodlisteobservasjonene (punkter) har middels verdi. Elveleiene som kan tenkes berørt av tiltaket har også middels verdi, samt myrtjernet sør for anlegget og Krokavatnet (viltområde og innsjø). Gjørør-heggekogen langs bekkene nord for



Område som overvåkes

Våga bekk – prøvetagningspunkt v/ utløp til bekk.

