

EVservices AS
Lønningsvegen 12
5258 Blomsterdalen

Søknad om tillatelse etter forurensningsloven

Gjelder da eiendom/lokale EVservices AS på Lønningsvegen 12. (Se førsteside)

EVservices er en nullutslipp service leverandør som arbeider med elektromobilitet. Vår visjon er enkel, men svært viktig når det kommer til den triple bunnlinjen, miljøet og avtrykket vi etterlater oss.

EVservices forlenger levetiden til den elektriske bilen gjennom å utfordre «status quo» ved å utvikle egne reparasjons metoder/eget utstyr, egne deler, samt finne hovedårsak til problemet og deretter reparere feilen. Dette være seg høykostnads komponenter som hoved batteri, elmotor og ladesystem mm.

Hovedproblemet i dag er blant annet kompetanse og det at man bytter hele deler/systemer. Noe som igjen er svært lite bærekraftig, ekstremt dyrt og lite effektivt.

I den forbindelse har EVservices inngått samarbeid med flere forsikringsselskaper som f.eks. Fremtind hvor bærekraft står sterkt. Når et el kjøretøy kolliderer og må «skrapes» sendes det til hogging. På veien dit vil da en del av bilene/vrakene komme innom oss på veien slik at vi kan plukke ut disse viktige komponentene, reparere de å få de ut i omløp igjen asap.

Dette er komponenter som gir minimalt med avfall. Vi snakker da om litt (veldig små mengder kjølevæske) Vi står også inne på heldekket betong gulv/asfalt så muligheter for lekkasje ut i miljø er lik null.

- Fasilitetene til EVservices er lagt på regulert industriområde med asfalt/betong dekke. Hallene EVservices bruker til å utføre arbeidet er godkjente vaskehaller/verkstedhaller med Proxy/betong gulv. Godkjent verksted, statens vegvesen.
- I prosess med demontering av komponenter brukes det ikke kjemikalier på noen måte. Det kan dog forekomme noe «utslipp» av kjølevæske, men dette er sjeldent. Ingen andre væsker utover dette.
- Energi kilder er normal bruk av strøm som igjen driver de verktøy vi måtte ha bruk for å utføre operasjonen.
- Anlegget har ikke utslipp.
- Intet utslipp som kan påvirke luft, vann og grunn. Eventuelt farlig avfall blir lagt i spesial kontainer fra BIR. Standard prosedyre.
- Virksomheten ligger i et regulert industriområde rett ved rullebanen til Flesland flyplass. Miljøstanden er god.
- Ingen interesser antas bli berørt av dette på noen måte utover det at vi positivt bidrar til et betydelig lavere karbonavtrykk.
- EVservices genererer så lite avfall som mulig da grunnsteinen i selskapet handler om gjenbruk og bærekraft. Vi reparerer og gjenbruker det vi kan.

- EVservices utvikler i dag et eget miljøregnskap hvor alle dets større operasjoner vil bli målt i avtrykk for å vise hvor stor effekt det selskapet gjør har i bærekrafts bildet. Dette vil også kundene få tilgang til.
- Ingen vedtak til uttalelser fra offentlige organ da det ikke er behov for dette.
- Årlig mottaksmengde vil være +- 300 batterier. Disse tas ut av bilene og vil deretter bli reparert og lagret på ubestemt tid da de vil brukes/selges til andre som trenger erstatte batteriet. Dette er god sirkulær økonomi. Batteriene lages på sikkert sted som ivaretar brann forskrifter mm.
- Lagring av enheter (biler) vil skje ute under tak på asfaltdekke med ingen/svært liten sannsynlighet for noen form av utslipp da alle disse enhetene vil være batteribiler. Er bilene for skadet vil vi heller ikke ta imot disse.
- Området er regulert for industri og er avsperrret/skjermet. Det er lite el ingen støy forbundet med denne operasjonen og utslippsfaktoren er tilnærmet lik null.
- Det vil ikke bli lagret mer enn maks 15 elbiler til enhver tid over en periode på maks 4 uker.

Takk for oppmerksomheten

Skulle det være spm kan jeg kontaktes på 90528277.

Mvh

Joar
EVservices AS

Vedlegg 1. Informasjon om virksomheten

Tabell 1 Bedriftsinformasjon

Bedrift	
Navn	EVservices AS avd Bergen
Beliggenhet/gateadresse	Lønningsvegen 12
Postadresse	5258 Blomsterdalen
Offisiell e-postadresse	jt@evservices.no
Kommune og fylke	Bergen/Vestland
Org. nummer	921716125
Gårds- og bruksnummer	110/70
UTM-koordinater	
NACE-kode og bransje	45.200 Vedlikehold og rep motorvogn,unntatt mc
Kategori for virksomheten	-
Normal driftstid for anlegget	0800-1600
Antall ansatte	21

Tabell 2 Kontaktperson

Navn	Joar Tenfjord
Tittel	Eier/Styremedlem
Telefonnr.	90528277
E-post	jt@evservices.no

Tabell 3 Lokalaviser

Navn	Adresse
-	
-	

Tabell 4 Liste over særlig berørte og aktuelle høringsparter (naboer, velforeninger, etc.):

Navn	Kontaktperson	Telefonnummer	E-post
Ingen			
-			
-			
-			
-			



Vedlegg 6. Mottak, lagring og behandling av avfall

Tabell 1 Avfallstyper og mengder

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Mengde (tonn) som kan lagras til kvar tid	Maksimal lagringstid (veker/månadar)
2411 og 2421	Kasserte kjøretøy	30 tonn (15 kjøretøy)	4 uker

Tabell 2 Avfallstyper, avfallsmengder og behandlingsmåtar:

Avfallsstoffnummer	Avfallstype	Årleg mengde (eining/år)	Behandlingsmåtar	Informasjon om type dekke, skjermingstiltak og lagringshøg
2411 og 2421	Kasserte kjøretøy	600 tonn (300 kjøretøy)	Behandling, fjerne batteri og andre høykostnadskomponenter	Innendørs betongdekke, ute under tak (asfaltdekke)