

Beskrivelse av containere med farlig avfall

Avfallet stammer fra Miljørens AS som hadde tillatelse til mottak og mellomlager for spesialavfall fra 1980 til 2003. Avfallet skal ha vært lagret i containerne siden nedleggelsen, og har ikke blitt fanget opp av myndighetene før i november 2014.

Avfallet er oppgitt å være samlet inn fra lokale industribedrifter som bensinstasjoner, bilverksteder, skipsverft, lakkeringsverksteder, produksjonsbedrifter og fra kommunale mottak. Noe avfall er også hentet inn gjennom lokale miljøaksjoner og tankrengjøring.

Det er til sammen ti containere med farlig avfall. Disse er fordelt på to områder, på Flatholmen nordøst for Ålesund sentrum og på Vegsund sør for Spjelkavik. Under er disse beskrevet hver for seg.

Flatholmen

Eiendommen (gnr. 139 bnr. 257) er eid av Ålesund kommune og driftes av Ålesundsregionens havnevesen. Beliggenheten er vist i figur 1 og plasseringen av containerne er vist i figur 2. Det er lagret fem containere, fire av dem er på 40-fot og en noe mindre (se figur 3). Containerne inneholder farlig avfall som er oppgitt å være emballert på 200 liters fat stående på paller. Containerne er lagret på en gruslagt parkeringsplass. Industriområdet er langt fra boligområder. Området er ikke gjæret inn. Alle containerne er avlåst eller sikret med tunge gjenstander i forkant.



Figur 1: Flatholmen ligger nord for Ålesund sentrum, avmerket med en rød sirkel.



Figur 2: Området på Flatholmen der containerne står lagret er skravert med blått.



Figur 3: Bilder av de fem containerne på Flatholmen. Bildet til venstre viser to containere plassert lengst mot fjorden i vest, bildet i midten viser to containere som er lagret i midten og bildet til høyre viser den litt mindre kontaineren som står lengst mot øst.

Innhold i containerene på Flatholmen

Det farlige avfallet skal være emballert på 200 liters fat. Forfatningen på fatene, om avfallet er merket og kvaliteten på merkingen av det farlige avfallet er usikkert. Det er anslått å være om lag 100 stykk fat i hver av de fire store containerne. I den lille blå containeren er det anslått å være rundt 30 fat og en del tom emballasje. Til sammen er det estimert at containerne inneholder om lag 75 tonn med diverse farlig avfall.

Innholdet i containerne skal blant annet være følgende avfallstyper:

- 7051 maling, lim og lakk. Konsistensen vil variere mellom flytende, pastøst og fast. Dette er anslått å være den største fraksjonen.

- 7041 organiske løsemiddel med halogen. Stammer fra fiskeoljebedrifter, renserier m.v.).
- 7042 organiske løsemiddel uten halogen. Stammer fra lakkeringsverksteder, skipsverft, bilverksteder, kommunale mottak m.v
- 7093 småbatteri
- 7094 litiumbaterier
- 7132 baser
- Diverse oljerelaterte produkter

Vegsund

Eiendommen (gnr. 17 bnr. 241 og 267) er eid av Porolon Eiendom AS. Plasseringen er vist på figur 4. Her står fem stykk 40-fots containere. Fire av containerne er lagret på sørsiden av det lange bygget, på gnr. 17 bnr. 241, og en container med bitumen er lagret på nordsiden av bygget, på gnr. 17 bnr. 267. Områdene for lagring er avmerket på figur 5. Området er ikke avlåst og ligger nært boligområder. Avfallet er oppgitt å være emballert med 200 liters fat og 1000 m³ IBCer. Det er usikkert om emballasjen er plassert på paller.



Figur 4: Vegsund ligger innerst i Åsefjorden, sørøst for Ålesund og rett sør for Spjelkavik. Området containerne er lagret på er merket med en rød sirkel. Eier av eiendommene er Porolon Eiendom AS.



Figur 5: Områdene containerne er plassert i er skravert med blått. Fire containere er plassert i området sør for bygget og en container er plassert nord for bygget.



Figur 6: Bilder av de fem containerne på Vegsund. Bildet til venstre viser tre av containerne lagre på sørsiden av bygget, fra venstre rød container nr. 537859, blå container nr. 964789 og grå container nr. 146032. Bildet i midten viser den fjerde containeren som er plassert på sørsiden av bygget, gul container nr. 435754. Bildet til høyre viser rød container nr. 877537 som er lagret på nordsiden av bygget.

Innhold i containerene på Flatholmen

Til sammen er det estimert at containerne inneholder om lag 85 tonn med farlig avfall. Forfatningen på emballasje, om avfallet er merket og kvaliteten på eventuell merkingen er usikkert.

1. Container nr. 537859 (rød):

Er oppgitt å inneholde rester av maling som er emballert i 1000 m³ IBCer. Malingens konsistens kan være en blanding av flytende og pastøst, men noe kan også være fast. Den største mengden av malingen skal være løsemiddelbasert, men noe skal også være vannbasert.

Totalt ca. 20 tonn

2. Container 964789 (blå):

Inneholder malingsavfall og løsemidler (oppgitt å være avfallsgruppe 7041). Skal inneholde mindre mengder avfallsgruppe 7042 ifølge eier. Det skal også være oljerelaterte produkter som oljeavfall/oljefilter, diverse baser (fast og flytende),

diverse batteri som litiumbatteri, småbatteri mm. og diverse polyoler fra madrassproduksjon. Avfallet er emballert på 200 liters fat. Totalt ca. 15 tonn.

3. Kontainer 146032 (grå):

Inneholder malingsavfall og løsemidler (oppgitt å være avfallsgruppe 7041). Skal inneholde mindre mengder avfallsgruppe 7042 ifølge eier. Det skal også være oljerelaterte produkter som oljeavfall/oljefilter, diverse baser (fast og flytende), diverse batteri som litiumbatteri, småbatteri mm. og diverse polyoler fra madrassproduksjon. Avfallet er emballert på 200 liters fat. Totalt ca. 15 tonn.

4. Kontainer 5 435754 (gul):

Inneholder malingsrester, polyoler, løsemidler, småbatterier og baser.

5. Kontainer 877537[3] (rød kontainer på nordsiden av bygget):

Inneholder ca. 14-15 tonn med bitumen (fra asfaltproduksjon) med ca. 95 % fast konsistens og ca. 5 % seigt flytende. Alt er på 200 liters fat. Ca. 80 fat med variabel mengde.