

Avfallsplan for Wacker Chemicals Norway AS

Sist revidert 22. Mai 2024



Avfallshåndtering for Wacker Chemicals Norway AS

Hensikten med denne løsningsbeskrivelsen er å få til en helhetlig, effektiv og korrekt behandling av materiale og avfall. Nøkkelpersoner hos Wacker Chemicals Norway AS holder seg oppdatert i forhold til lover og forskrifter på området. Disse har også ansvar for at deklareringsavfall utføres på riktig måte. Målsetningen er å redusere avfall gjennom gjenbruk og økt bevissthet. Avfallsplanen blir jevnlig revidert spesielt før dedikert avfallsstasjon er på plass. Når dette er i orden ute og i produksjonshallen vil oppsamlingspunkter tegnes opp på kart og avfallstyper beskrevet mer i detalj.

Deponiet Lagunen er klassifisert i kategori 2 i henhold til avfallsforskriften og tillates benyttet for deponering av:

- Mikrosilika
- Rester av brente karbonmaterialer og ildfaste foringer for smelteovner og øser
- Avfall fra kvartsvaskeanlegget
- Slagg fra raffineringprosesser
- Brukte big bags og filterposer som ikke kan gjenbrukes

Alt avfall som deponeres skal registreres, loggføres og veies før deponering. Deponiet er merket opp med grensepåler og uvedkommende har ikke adgang.

Div. Avfall:

Avfallstyper	Spesialavfall	Plassering	Ansvarlig	Mottaker
Restavfall til forbrenning	Nei	Containere på 10-20 m ³ . Flere små tippcontainere. Komprimatorer.	Internt: De forskjellige avdelinger og interntransport varsler lageret når det er fullt. Eksternt: Lager varsler Retura	4 tømmes ukentlig. Egen plan for avfall kai. Retura
Klær, sko og tekstiler	Nei	Container 10-20 m ³ . Plasseres på lageret og ved garderobes. Sorteres.	Internt: De forskjellige avdelinger og interntransport varsler lageret når det er fullt.	Anropstømming. Retura.
Papp	Nei	Container ved slurrytank Flere små tippcontainere (blå+oransje), komprimatorer	Interntransport	Tømmes ukentlig. Retura
Metall	Nei	Containere 10 – 30 m ³ Ved egnet oppsamlingsplass	Mek. Avd og Lager	Anropstømming. Retura
Trevirke	Nei	35 m ³ containere	Interntransport	Anropstømming. Hovstein
EE-avfall Transformatorer og elektromotorer	Nei	Utenfor el avdeling	El. Avd	Metallco
EE-avfall ledning, kabel	Nei	El avdeling	Mek. Avd	Leveres som metall. Retura, Veglo
Dekk	Nei	Egen oppsamlingsplass utendørs	Til gjenvinning. Sjøstad.	Leveres dekkleverandør ved skifte – Overaae
Blåserør u trevirke	Nei	Sammen med metall	Mek.Avd	Prod. Kutter opp
Blåserør m trevirke	Nei	Container 22m3 utenfor felles kontrollrom. Blandet rest	Lager	Retura
Tettemasse inkl. Plastemballasje og t-plugger	Nei	1 m ³ plastcontainer. Bak HO3 og ved heis HO4, ved HO8, ved HO2	Produksjon	PAH fri, leveres Retura
Temperatur-målere/ Prøvetakingsutstyr	Nei	Små containere. I tappeområder, 1 pr ovn. Går deretter som EE-avfall.	Produksjon	Retura
Ildfastmateriale fra øser	Nei	Kjøres bort med hjullaster og veies	Kaia	Deponeres
Ildfastmateriale fra meiling av tut og øseverksted	Nei	Kasse øseverksted.	Lars Georg Fiske	Deponeres

Avfallstyper	Spesialavfall	Plassering	Ansvarlig	Mottaker
Radiklonstøv og off-grade silica	Nei	Radikloner	Filteret	Deponeres
Big bags	Nei	Lagres ikke	Som plast. Lageret	Leveres som plast. Retura
Defekte filterposer	Nei	Lagres ikke	Filteret	Retura
Raffinerings-slanger, Hydraulikkslanger	Nei	Blandet avfall liftcontainer	Lageret	Retura
Øselokk, betongrester	Nei	Samles ved oppskjørsel til flishugger. Meisles i kampanjer. Stål leveres som metall. Ildfast deponeres	Produksjon plasserer øselokk i container. Transport foretar videre sortering.	Stål leveres Retura. Ildfast betong deponeres.
Feiestøv i tappehall	Nei	Tømmes i container i ferdigvarelager	Monika Helland (reinhold)	Container tømmes ute ved skolledunge
Feiestøv i ferdigvarelager	Nei	Tømmes i skollebinge ferdigvarelager	Ikke behov for varsling	Går til resmelt
Feiestøv uteområde	Nei	10 m ³ Container v/råvarelager (plassering 18 og 15 på tømmeplan Retura)	Monika Helland (reinhold)	Hentes av Retura
Støvsugestøv – etasjer ovnshus	Nei	22 m ³ Container Råvarelager. Støv i bigbag fra ovn 8 legges i container.	Monika Helland (reinhold)	Hentes av Retura
Støvsugestøv ved knuseanlegg	Nei	Dunge på uteområde	Kai	Selges/resmelt
Brukte hvitevarer	Ja/Nei	Farlig avfall lagres i miljøcontainer	Skjøstad	Retura
Masser fra Sandfangkummer	Ja/Nei	Sandfangkum	Leif Gjengstø. Bestilles ved behov. Skjøstad ved farlig avfall	Vanlig avfall: hentes av Slettås og leveres til Rimol Miljøpark, eller av Retura. Farlig avfall: hvis det har vært utslipp av diesel/ oljer anses innholdet i sandfangkum som spesialavfall og skal leveres til Veglo.
Matavfall	Nei	Containere 140 liter	Lageret	Hentes av Retura. Går til biogassproduksjon hos Ecopro, Verdal.
Prosjekter	Ja/Nei	Avfall under prosjekter (eks riving av ovn 6) får egne plasseringer.	Prosjektleder	Div. Mottakere spesifisert under prosjekter.

Spesialavfall (farlig avfall):

Avfallstyper	Spesialavfall	Plassering	Ansvarlig	Mottaker
EE avfall – eltek utstyr, telecom, kontorutstyr	Ja	Miljøcontainer	Skjøstad	Retura, Veglo
Lysstoffrør og glødelamper, PC skjermer	Ja	Miljøcontainer	Skjøstad	Veglo
Batterier	Ja	Miljøcontainer; bilbatteri på pall Andre batteri legges i bøtte på pall	Skjøstad	Hentes av Veglo. Skiller mellom bly og Lithium
Maling – lim – lakk	Ja	Miljøcontainer; i merket beholder	Skjøstad	Veglo
Kjemikalier	Ja	Miljøcontainer; i merket beholder	Skjøstad	Veglo
Spillolje	Ja	Egen tank nedenfor vaskeplassen	Skjøstad	Veglo
Brukte elektrodebitar (kalsinert)	Nei	Samles i område mellom svartlager og flishuggeri.	Produksjon	Kun elektrodemasse leveres som farlig avfall. Veglo (Elektrodebitar går til gjenbruk/solgt).
Elektrodemasse (ukalsinert)	Ja			
Grease	Ja	Miljøcontainer. Samles opp i pose i fat i smørebua	Skjøstad	Veglo
Masser fra Sandfangkummer	Ja/Nei	Sandfangkum	Leif Gjengstø. Bestilles ved behov. Skjøstad ved farlig avfall	Vanlig avfall: hentes av Slettås og leveres til Rimol Miljøpark, eller av Retura. Farlig avfall: hvis det har vært utslipp av diesel/ oljer anses innholdet i sandfangkum som spesialavfall og skal leveres til Veglo.
Brukte hvitevarer	Ja/Nei	Farlig avfall lagres i miljøcontainer	Skjøstad	Retura.
Prosjekter	Ja/Nei	Avfall under prosjekter (eks riving av ovn 6) får egne plasseringer.	Prosjektleder	Div. Mottakere spesifisert under prosjekter.