

Muovien lajitteluohje 2024-2025

Syklo, Hyvinkään kiertotalouskeskittymä

Syklon Hyvinkään kiertotalouskeskittymän valitut muovijakeet jatkavat matkaansa KesRec:lle (Keskinen Recycling Oy). Muovien lajittelu materiaalin mukaan väristä riippumatta erillisiin silloihin.

Käytössä oleva jaottelu:

- Putkilaadun HDPE
- Ruiskuvalulaadun HDPE (avonaiset HDPE -esineet)
- Puhalluslaadun HDPE (umpinaiset HDPE -säiliöt)
- PP ja PE-muovia sisältävät putket
- PP-muovit (putket ja muut pp-muoviesineet samaan)
- HDPE kuorelliset kaukolämpöputket

Siilo1: PE ja HDPE-putket (ns. putkilaadun HDPE):

Paineputki tai kaasuputki

- Musta tai musta, jossa sininen, ruskea tai keltainen raita
- Sileä pinta, umpinainen seinämän rakenne
- Isot koot suoria, pienemmät kiepillä tai kaarevia
- Merkintä: HDPE, PE100, PE80 tai PEH



Spiroputki

- Spiiraalimainen rakenne, painava
- Yleensä isoja kokoja (yli 600mm halkaisija)



Värilliset tupla- tai triplakaapelinsuojaputket sekä erityisvahvat kaapelinsuojaputket (jos muovin tunnistetieto löytyy tai se pystytään muuten varmentamaan)

- HDPE, kts. erillinen värillisten kaapelinsuojaputkien tunnistusopas



Nestor Optimus kaapelikanavat (ilman kaapeleita)

- HDPE
- Ylijäämää tai viallisia



Siilo 2: Ruiskuvalulaadun HDPE (HDPE -muovilaatikot ja astiat yms. esineet):

Jäteastiat, laatikot ja laatikkomaiset astiat (ei lasikuituastiat), joissa on vähintään yksi sivu auki.

- Väri voi olla mikä tahansa
- Laatikkomainen rakenne, joku sivusta aina auki
- Metalliosat ja renkaat poistettava
- HDPE





Molok syväkeräysastiat ja kannet

- HDPE



Mustat Molok syväkeräysastian räpylät ja ankkuripalat

- Mustat on valmistettu vuoden 2008 jälkeen
- Materiaalina PE-muovi
- Huom! Ruskeat räpylät ja ankkuripalat on valmistettu ennen vuotta 2008 ja niiden materiaalina on PP-muovi > ne jaotellaan PP-muovien siiloon



Kattoluukku Ormax tai Parloc

- HDPE
- Värejä useimmissa katon väreissä. Voi siis olla musta, tummanharmaa, punainen, tiilenvärisen tai vihreä ja kaikki värit sopivat.



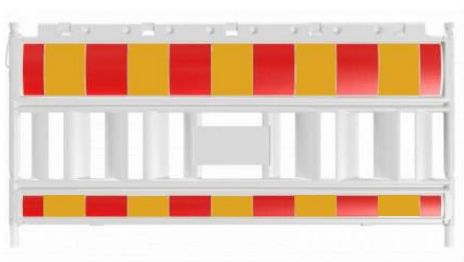
Valmisallas/puutarha-allas (jos muovin tunnistetieto löytyy tai se pystytään muuten varmentamaan)

- PE/HDPE



Työmaa-aitaelementit ja valkoiset tienvarsitolpat

- Valkoinen, heijastettarreja
- HDPE-muovia
- Metalliset tukirakenteet poistettava



Muovilavat (jos muovin PE/HDPE tunnistetieto löytyy)

- Huom! PP-muovilavat PP- muovien kanssa samaan



Siilo 3: Puhalluslaadun HDPE (HDPE muovisäiliöt yms. umpinaiset esineet):

Kanisterit, IBC-kontit, tynnyrit (ei öljykanistereita)

- Väri voi olla mikä vaan
- Umpinainen rakenne
- Metallit poistettava
- HDPE



Siilo 4: Kahden muovilaadun putket (PE/HDPE/PP):

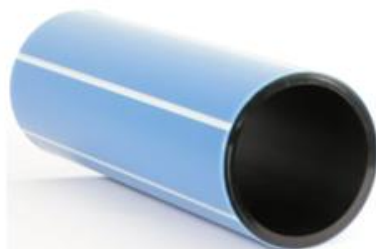
Korrugoitu putki

- Musta ulkopinta
- Sisäpuoli voi olla musta, sininen tai valkoinen
- Haitarimainen ulkopinta, yleensä sileä sisäpinta
- HDPE/PP, puhalluslaatu



Suojakuorelliset paineviemäriputket

- Värillinen kuori PP-muovia
- Musta sisus HDPE



Siilo 5: PP-muovit:

Kaapeli- ja johtokelat (jos muovin tunnistetieto löytyy tai se pystytään muuten varmentamaan)

- PP-muovia
- Huom! Ei PS-muovisia!



Sadevesi-, salaoja- ja pihakaivot (jos muovin tunnistetieto löytyy tai se pystytään muuten varmentamaan)

- Uponorit ainakin PP-muovia



Muovilavat (jos muovin PP tunnistetieto löytyy)

- Huom! PE/HDPE-muovilavat ruiskuvalettujen HDPE -muovien kanssa samaan



Viemäriputket (jos muovin tunnistetieto löytyy tai se pystytään muuten varmentamaan)

- PP tai PP-MD
- Huom! Ei PVC-putkia!



Kattoluukku Plastec, Uniroof Vilpe tai Weckman

- PP-muovi
- Värejä useimmissa katon väreissä.
Voi siis olla musta, tummanharmaa, punainen, tiilenvärisen tai vihreä ja kaikki värit sopivat.



Ruskeat Molok syväkeräysastian räpylät ja ankkuripalat

- Ruskeat on valmistettu ennen vuotta 2008
- Materiaalina PP-muovi
- Huom! Mustat räpylät ja ankkuripalat on valmistettu vuoden 2008 jälkeen ja niiden materiaalina on PE-muovi > ne jaotellaan ruiskuvalulaadun HDPE -siiloon



Siilo 6: Kaukolämpöputket

- Kaukolämpöputket, joissa on HDPE -ulkovaippa



Muita huomioita:

- PE-RT putkissa materiaalin lämpötilankesto on nostettu (raised temperature), joten ne eivät sovellu KesRecin materiaaliksi. PE-RT putket ovat yleensä lattialämmitysputkia.
- Molok ruskeat syväkeräyssäkit (PP) eivät myöskään sovellu KesRecin materiaaliksi.