



 +47 22891100

 [post@miljopark.no](mailto:post@miljopark.no)

 [miljopark.no](http://miljopark.no)

 [utforderen](https://www.instagram.com/utforderen)

 [@miljopark](https://www.facebook.com/miljopark)

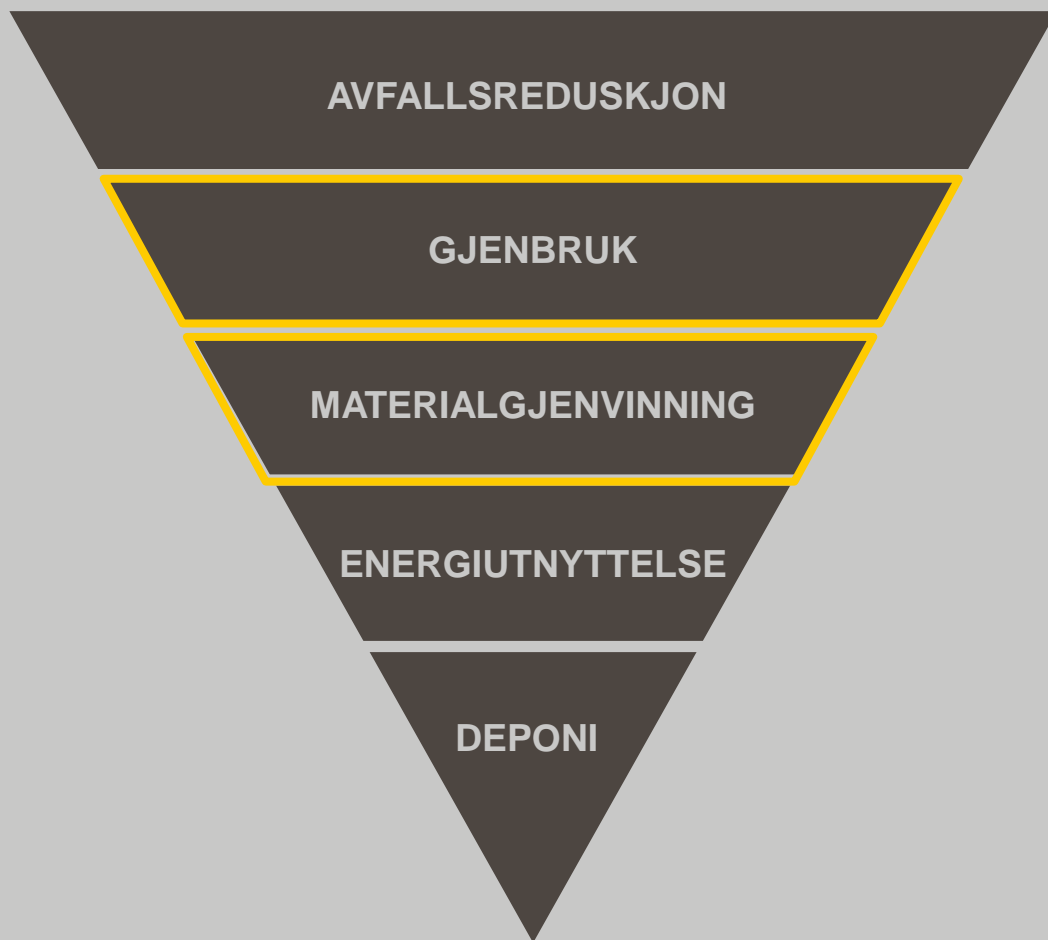


# Rimol Miljøpark (Trondheim)





# Bygger for fremtiden (rydder fra fortiden?)



BYGGFAKTA.NO

De nominerte til Byggenæringens Innovasjonspris 2017



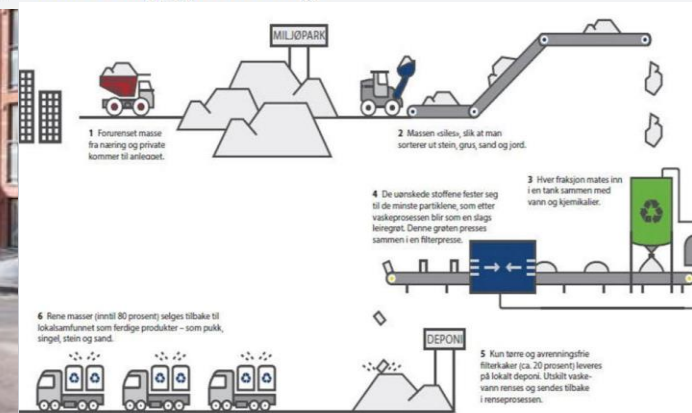
BYGGFAKTA.NO

Prisverdig gjenvinning



DAGSAVISEN.NO

Slik får gammel strøsand nytt liv



KLIKK.NO

Høyteknologisk deponi

Laget løsningen selv i Trondheim.

## Utfordringen ledet til oss til løsningen

### AVFALLSFORSKRIFTEN

#### Kapittel 9. Deponering av avfall

##### § 9-1. Formål

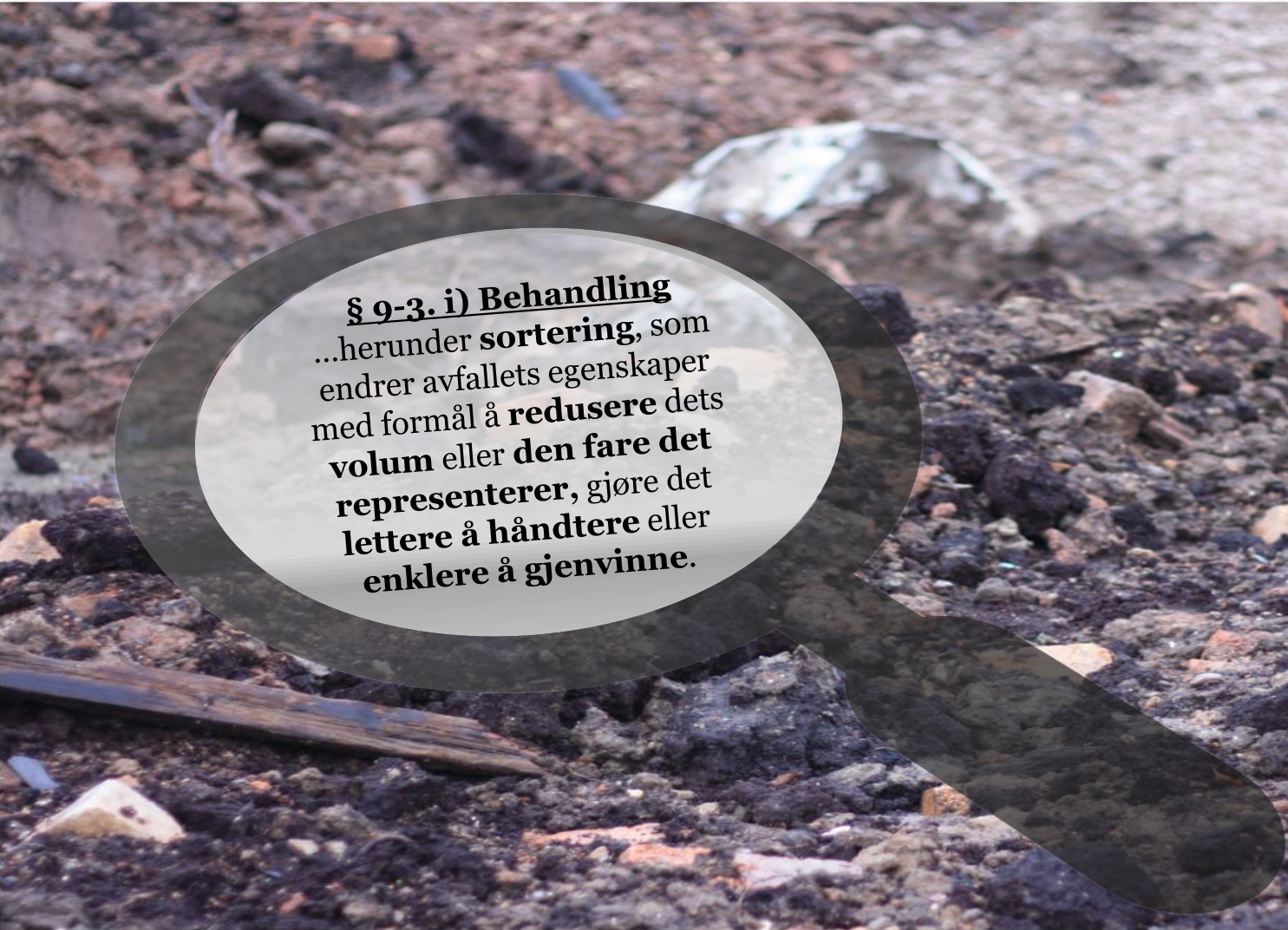
Formålet med bestemmelsene i dette kapittelet er å sikre at deponering av avfall skjer på en forsvarlig og kontrollert måte slik at skadevirkninger på miljøet og menneskers helse forebygges eller reduseres så langt det er mulig.

##### § 9-6. Avfall som tillates deponert på de ulike deponikategoriene

...alt avfall skal behandles før deponering, jf. § 9-3 bokstav i, med mindre behandling ikke kan fremme samfunnsøkonomisk lønnsomme gjenvinningstiltak og redusere helse- og miljøskadene knyttet til avfallet.

##### § 9-3. i) Behandling

...de fysiske, termiske, kjemiske eller biologiske prosesser, herunder sortering, som endrer avfallsets egenskaper med formål å redusere dets volum eller den fare det representerer, gjøre det lettere å håndtere eller enklere å gjenvinne.



**§ 9-3. i) Behandling**  
...herunder **sortering**, som endrer avfallsets egenskaper med formål å **redusere** dets **volum** eller **den fare det representerer**, gjøre det **lettere å håndtere** eller **enklere å gjenvinne**.



# Den sirkulære storbyen



ASFALT



GRUS



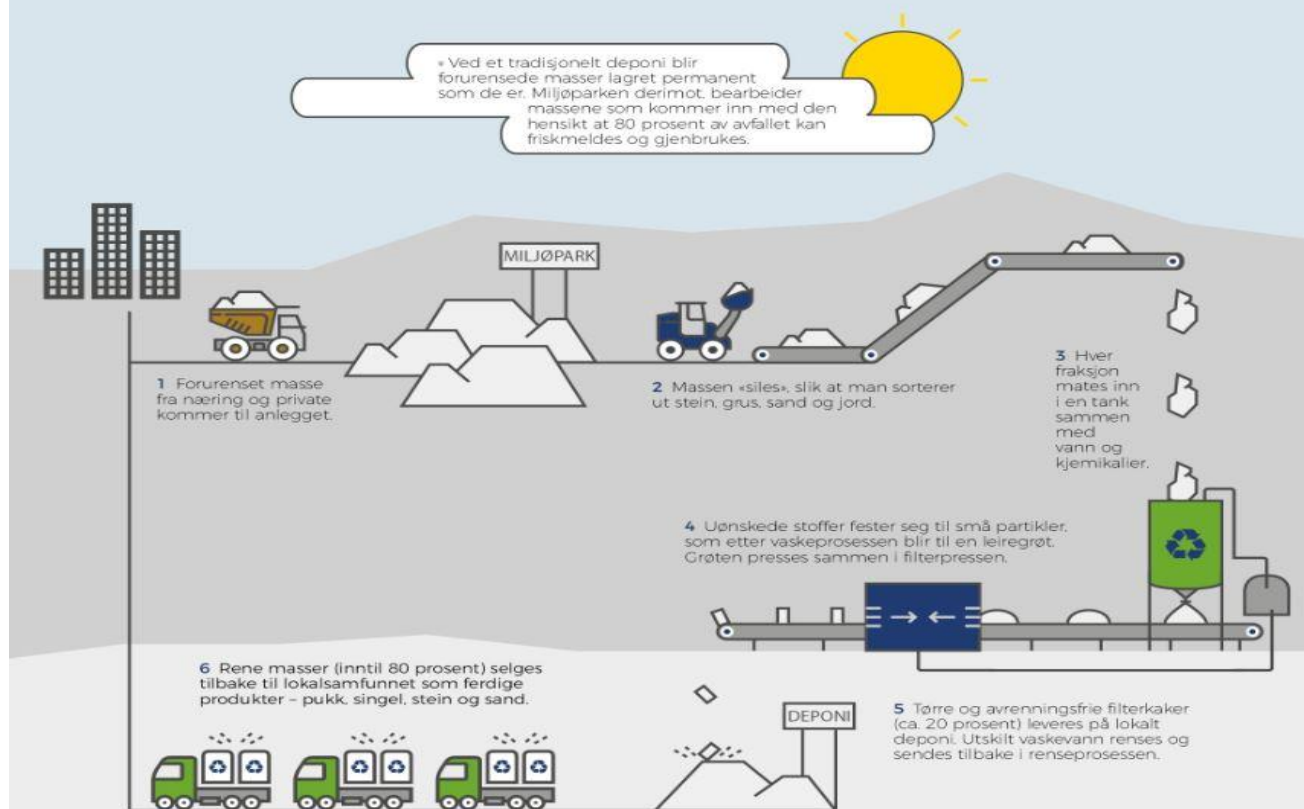
SAND



STRØSINGEL

## #UTFORDREREN

» Ved et tradisjonelt deponi blir forurensede masser lagret permanent som de er. Miljøparken derimot, bearbejder massene som kommer inn med den hensikt at 80 prosent av avfallet kan friskmeldes og gjenbrukes.



# Fullverdige produkter med en rekke fordeler



## *Kvalitet og egenskaper*

*Tilpasset våre behov som et resultat av naturlig seleksjon*



## *Frost og drenering*

*God frostmotstand egnet for frostsikring og drenering*

## *Støv og finstoff*

*Støver og slammer mindre enn tradisjonelle produkter*



## *Forurensning og fotavtrykk*

*Eliminerer behovet naturinngrep og utvinning av begrensede naturressurser*



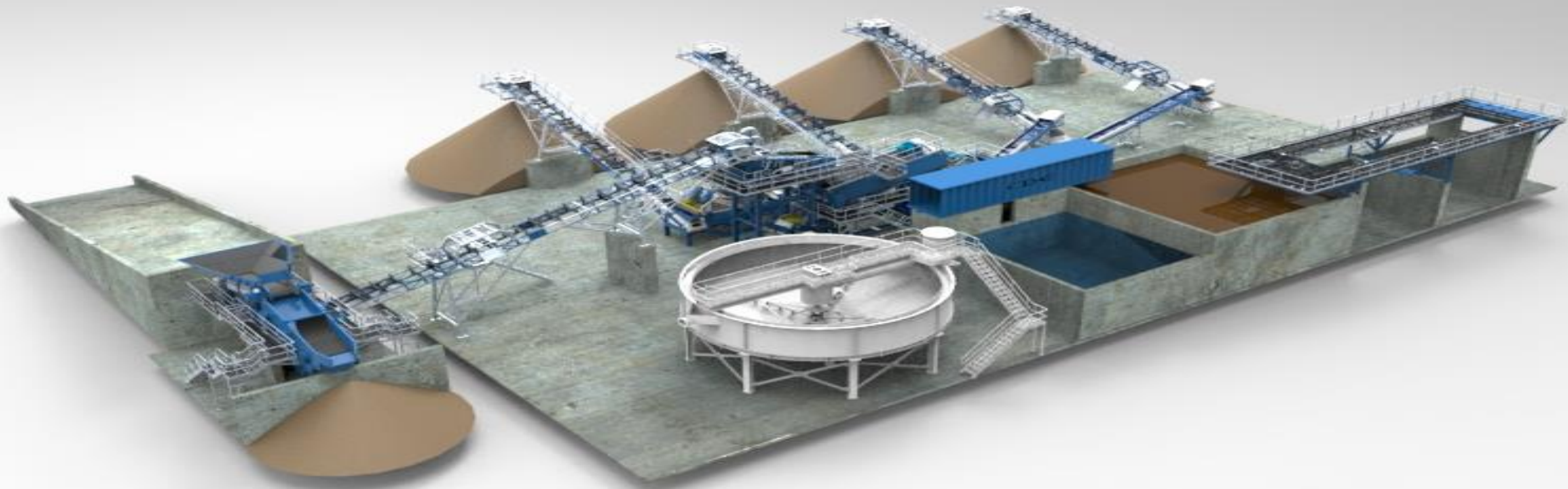
# Situasjon i dag på Nes

- Nes Miljøpark ligger på Esvald Miljøpark i Arnes kommune hvor esvald i dag tar i mot forurensede masser til tradisjonelt deponi. .
- Nes Miljøpark eies av AF (51%), GHG (34%) og Esvald KF(15%)
- Jordrensanlegget for forurenset masser er ferdig oppsatt og er inne i innkjøringsfasen.
- Venter på utslippstillatelsen før en kan sette det i full drift.
- Har allerede betydelige masser på mellomlager som er klare for rensing.
- Tanken er og drifte anlegget ca. 10mnd i året. Dette vil være veldig være avhengig, men ettersom dette anlegget er bygd inn så er håpet om og drifte det så mye som mulig.
- Filterkaken skal deponeres i eksisterende deponier og vasket ferdigvare skal selges.
- Mål for gjenvinningsgrad er 75%.





# Nes Miljøpark – illustrasjon av anlegget





# Nes Miljøpark – byggeprosess (1 av 5)





# Nes Miljøpark – byggeprosess (2 av 5)





# Nes Miljøpark – byggeprosess (3 av 5)





# Nes Miljøpark – byggeprosess (4 av 5)





# Nes Miljøpark – byggeprosess (5 av 5)





# Filterpresse

