

## 3.7. Energisparetiltak

### Elektrisk energi

Vaskeanlegget er den mest energikrevende enheten. Anlegget er hel-elektrisk og et gjennomsnittlig vaskeanlegg i den størrelsen trenger ca. 250 kW i drift. Når det i søknaden søkes om gjennomsnittlig 400 kW, er dette tallet satt for å ta høyde for strøm til oppvarming av bygninger (vekt, vaskehall, renseanlegg), samt drift av renseanlegg for vann. TMG jobber nå med å se på ulike vaskeanlegg og renseanlegg for vann, og energiforbruk vil være et kriterium i vurderingene. Det kan også vurderes om solceller kan bidra med noe av energibehovet.

### Drivstoff

Drivstoff er foreløpig satt til diesel for kjøretøy i daglig drift inne på anlegget (hullaster), samt transportkjøretøy som frakter masser inn/ut av området (lastebiler). Foretaket vil fortløpende vurdere biodiesel som et alternativ til fossil diesel. Det er også stor utvikling på elektriske transportmidler innen kategorien tyngre kjøretøy. Forset Grus, som er en av eierne i TMG, har allerede to elektriske lastebiler og samler p.t. erfaringer med dette. TMG har som ambisjon å oppnå nullutslipp på kjøretøy senest innen 2030. Et viktig poeng for TMG er bruk av returtransport der lastebiler som kommer med forurenset masse skal kunne vaske bilen og deretter bringe rene masser tilbake til tiltaksområder i området. Det skal tilstrebes at lastebiler ikke kjører tomme til/fra tiltaksområder og dette vil være et viktig energisparetiltak.