

PvE menginstallatie

Nr	Eis
1.	Opdrachtnemer dient een zoutmenginstallatie te kunnen leveren voor het aanmaken van een onverzadigde natzoutoplossing (pekkel).
2.	De zoutmenginstallatie dient volledig automatisch en onbemand te kunnen functioneren waarbij alleen handmatig de zoutvoorraad in de installatie aangevuld dient te worden.
3.	De inworpopening heeft een gewenste storthoogte van 1500 millimeter en een maximale storthoogte van 1700 mm De inworpopening in minimaal 1.400 mm breed.
4.	De zoutmenginstallatie filtert eventuele vervuilingen uit het zout en dit wordt afgevangen in vuilopvangbak. De installatie geeft een melding zodra deze opvangbak geleegd moet worden.
5.	De zoutmenginstallatie heeft een zoutvoorraad van minimaal 500 kg.
6.	De zoutmenginstallatie is voorzien van een beveiliging (automatische stop) indien de zoutvoorraad leeg is inclusief een akoestische signalering.
7.	De zoutmenginstallatie is voorzien van een klapdak ter bescherming van de zoutvoorraad tegen regenwater.
8.	De zoutmenginstallatie is geschikt om met alle soorten strooizout te werken.
9.	De zoutmenginstallatie is voorzien van een concentratiemeter/-sensor welke continu de ingestelde concentratie meet. Indien nodig wordt het mengproces automatisch bijgesteld om zodoende een goede concentratie te waarborgen.
10.	De geproduceerde natzoutoplossing wordt direct opgeslagen in de aangesloten vloeistofopslagtank
11.	De zoutmenginstallatie start automatisch het mengproces bij een te laag niveau in vloeistofopslagtank. De zoutmenginstallatie is voorzien van een overvul-beveiliging (automatische stop) voor de vloeistofopslagtank inclusief een akoestische signalering.
12.	De zoutmenginstallatie is zodanig uitgevoerd dat deze volledig bestand is tegen vorst en geschikt om buiten (niet overdekt) te worden geplaatst.
13.	De zoutmenginstallatie werkt op een 400 Volt aansluiting.
14.	De zoutmenginstallatie wordt door Opdrachtnemer vorstvrij aangesloten op de watertoevoer (kraan) van Opdrachtgever, dit is inclusief het benodigd materiaal (slangen e.d.) om de installatie aan te sluiten vanaf de kraan in de opslagloods. Gedurende het schouwingsmoment kan de betreffende aansluiting worden bekeken.
15.	De zoutmenginstallatie dient aangesloten te worden op een alreeds bestaande waterleiding. Die een capaciteit heeft van maximaal 2500 liter/uur
16.	Plaatsing van de zoutmenginstallatie en definitieve locatie op het terrein is in overleg met de Opdrachtgever na definitieve gunning.
17.	De zoutmenginstallatie dient te voldoen aan vigerende wet en regelgeving (inclusief BAL regelgeving) en de verantwoordelijkheid voor het initiëren van de vergunning en/of meldingsplicht licht bij de opdrachtgever

18.	De gehele installatie heeft samen met de opslagtank een vloeroppervlakte van minder dan 30m ²
-----	--