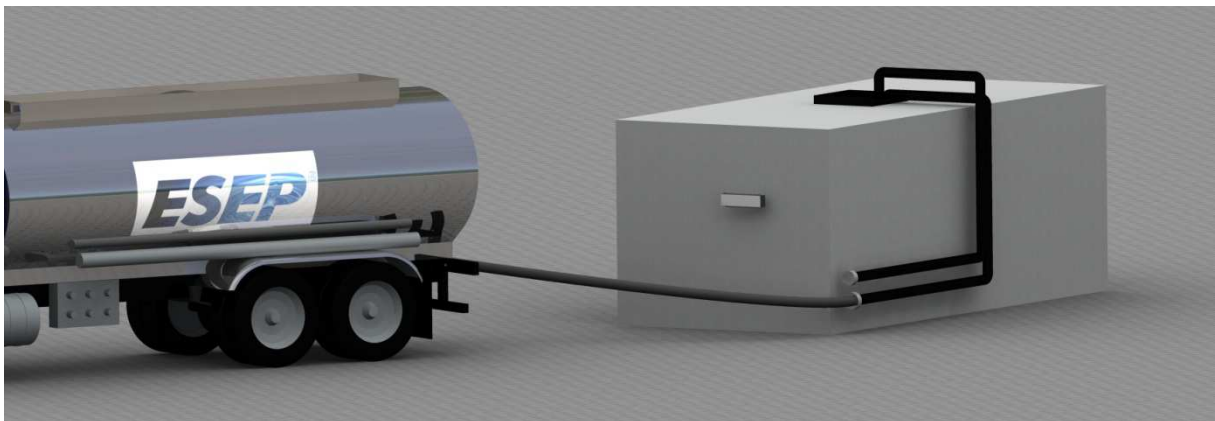




**ESEP Milieutechniek BV**  
Postbus 10069, 6000 GB Weert  
Celsiusstraat 20, 6003 DG Weert  
The Netherlands  
Tel.: + 31 (0) 495-543430  
Fax.: + 31 (0) 495-532135  
E-mail: [info@esep.nl](mailto:info@esep.nl)  
Postbank giro: 3456255  
ABN-AMRO: 42.48.76.329  
IBAN: NL67ABNA0424876329  
BIC: ABNANL2R

Voor België:  
ESEP Milieutechniek  
Postbus 7, 3945 HAM  
Tel.: + 32 (0) 11-241649  
Fax: + 32 (0) 11-242630

**ESEP Milieutechniek** is een specialist in het ontwikkelen, ontwerpen en produceren van milieutechnische installaties. Vanuit deze kennis hebben wij een innovatief volautomatisch natzoutopslag systeem ontwikkeld. Het geheel bestaande uit een betonnen behuizing met een netto inhoud van 30 m<sup>3</sup>, inwendig voorzien van duurzame 3 mm HDPE lining ter bescherming van het gehele systeem waardoor een langdurige vloeistofdichtheid wordt verkregen. De installatie wordt gecompliceerd door aparte vul en afvul leidingen en hiervoor aanwezige besturingskast en pompinstallatie. Het geheel wordt als maatwerk compleet geleverd.



## **Gladheidsbestrijding**

Steeds meer gemeenten, provincies en wegenbeheerders gaan de gladheidsbestrijding te lijf door te sproeien met “nat zout”. Dit biedt namelijk aanzienlijke voordelen ten opzichte van traditioneel droogzout. Natzout is zout waaraan een vloeistof is toegevoegd. Het is geschikt voor preventief strooien en curatief strooien. Dit geldt voor de meeste typen gladheid en weersgesteldheden (aanvriezing, ijzel, sneeuw). Door de bijmenging van vocht begint de dooiwerking direct en de korrels zorgen voor diepte werking. De zoutverdeling is gelijkmatig en homogeen; het oppervlak dat door een machine wordt bewerkt, is groter dan bij droogzout. De dooiwerking is sneller en het natzout hecht beter aan het wegdek (het waait niet op). Doordat het beter blijft liggen, behoudt het natzout langer zijn werking. Hierdoor hoeft er minder snel opnieuw te worden gestrooid. De actieradius en de werksnelheid van de strooi-eenheden nemen toe. Tot slot kan er gebruik worden gemaakt van lagere zoutdoseringen waardoor de milieubelasting minder is.

### **De voordelen op een rij:**

- Langere en effectievere werking dan bij toepassing droogzout
- Hogere verwerkingssnelheid dus snellere reactietijden en grotere actieradius (70 km/h tegen maximaal 40 km/h bij droog zout strooien)
- Minder milieubelasting door minder zoutgebruik. (Droogzout gemiddeld 15 á 20 gram p/m<sup>2</sup>; natzout gemiddeld 8 á 12 gram p/m<sup>2</sup>).
- Door mogelijkheid meer preventief te strooien kan 's avonds gestrooid worden met minder kostbare nachtelijk overuren ten gevolg
- Het overstappen op natzout levert een budgettair voordeel op, in de vorm van besparing op zout en op overuren.

Het ESEP natzout systeem wordt indien gewenst turn-key opgeleverd inclusief sturingskast en pompinstallatie. Alle toegepaste materialen zijn speciaal geselecteerd zodat een lange levensduur wordt verkregen zelfs bij continu contact met natzout. Zo krijgt de toegepaste dompelpomp een speciale zoutbestendige coating en wordt het inwendige en uitwendige leidingwerk volledig uitgevoerd in duurzaam HDPE. Een uitgebreide sturingskast zorgt voor perfecte inzage in de tankniveau 's en resterende opslagcapaciteit. Optische en akoestische signalen geven aan wanneer een maximaal niveau wordt overschreden zodat de veiligheid blijft gewaarborgd.

Het geheel wordt als maatwerk geleverd. Onderhoud en plaatsing behoren ook tot de mogelijkheden. Voor meer informatie kunt u geheel vrijblijvend contact opnemen met onze afdeling verkoop.



**Contact details:**

**ESEP Milieutechniek BV**

**Tel: 0495-543430**

**Email: [info@esep.nl](mailto:info@esep.nl)**

**Referentieprojecten:**

**Gemeente Eindhoven**

**Omrin Friesland**

**Contactgegevens op aanvraag  
beschikbaar**