

Tømiddelgruppen - Kommissorium af 11. september 2012**Formål:**

Gruppen skal udarbejde forslag til strategi for valg af tømiddel og dosering ved forskellige vejtemperaturer og vejtilstande ud fra de forskellige tømidlers smeltekapacitet, frysepunkt, miljøbelastning og økonomi.

Alternative tømidler skal indgå i gruppens arbejde.

Reference: Gruppen refererer til Vinterudvalget.

Bemanning:

Udvalget nedsættes med følgende medlemmer:

Freddy Knudsen	Vejdirektoratet, Driftsområdet (formand)
Claus Anker Hansen	Vejdirektoratet, VDM
Michel Eram	Vejdirektoratet, VDK
Kim Sørensen	Københavns Kommune
Per Attrup	Sund og Bælt
Krister Persson(KRP)	Aarhus Universitet, Bygholm (ad hoc)
Preben Dahl (PRD)	Aarhus Universitet, Bygholm (ad hoc)
Christina Kastrup Madsen	Furesø Kommune
Morten Ingerslev	Skov & Landskab
Simon Skov	Skov & Landskab
Jan Dabros	HNY – FRI (sekretær for gruppen)

Leverandører kan deltage ad hoc.

Referater og mødeindkaldelser følger formandsposten, og referater gøres tilgængeligt på Vejdirektoratet.dk.

Gruppen forventes at arbejde med:

1. Beskrivelse af forskellige tømidlers effektivitet ved forskellige temperaturer, vejtilstand og opløsning ud fra litteratur suppleret med forsøg udført såvel på laboratorie som under praktiske forhold - primært på Bygholm i Horsens.
2. Beskrivelse af de faktiske forhold ved lave vejtemperaturer omkring kørebanetilstand med rim, is, fastkørt sne med forslag til indsats / dosering af forskellige tømidler via bedre kendskab til deres smeltekapacitet og frysepunkt samt væskemængde på kørebane.
3. Erfaringer fra andre lande, herunder anvendelse af magnesium- og calciumklorid samt andre alternative tømidler.
4. Strategi for mere effektiv glatførebekæmpelse ved meget lave vejtemperaturer ($\leq -10^{\circ}\text{C}$). Beskrive problemstillingen under sådanne forhold og komme med løsningsforslag ved brug af forskellige metoder, midler og materialer samt konsekvensbeskrivelse herfor.
5. Udarbejdelse af en praktisk håndbog med anbefalet strategi og dosering for indsats under forskellige temperaturer, vejr- og vejforhold med forskellige tømidler
6. Undersøgelse af de forskellige tømidlers miljøpåvirkning på jordbund, fauna og flora samt vandmiljø.
7. Litteraturundersøgelse af de forskellige tømidlers korrosionsegenskaber på vejudstyr mv.
8. Undersøgelse af andre forhold som følge af trafikens påvirkning af kørebanetilstand.
9. Cost Benefit analyser – herunder ved anvendelse af alternative tømidler.
10. Undersøgelse af saltypens betydning for spredetillede (stensalt, havsalt og vakuumsalt)
11. Opbevaring og blanding af forskellige tømidler.

Der udarbejdes tids-, resurse- og aktivitetsplan for gruppens arbejde.

(Tømiddelgruppen er en omdannelse af ad hoc arbejdsgruppen for glatførebekæmpelse ved lave vejtemperaturer)