



## Oppgavebeskrivelse - oppgave Klima og miljø

### Tid til disposisjon

1 time (fra signal til signal)

### Utstyr/materiell som må tas med

**Tillatt utstyr:** Sag, saks, kniv, øks, skrivesaker, tusj, sysaker.

**Tillatt materiell:** Raier, sisal, tau, pose, bøtte, trevirke, stoff og papir.

### Tillatte hjelpemidler

Alle hjelpemidler som befinner seg innenfor <patruljens leirområde> / <fellesområdet> unntatt digitale verktøy som mobiltelefon, smartklokke og lignende.

### Hva oppgaven går ut på

Denne oppgaven har patruljen øvd på og forberedt før kretskonkurransen. Patruljen stiller selv med alt materiell og utstyr de trenger for å gjennomføre oppgaven. Arrangør stiller ikke med materiell. Det ferdige resultatet skal brukes på patruljeområdet resten av Kretskonkurransen for å sortere avfall.

Patruljen skal pionere et **søppelsorteringssystem** hvor det skal være mulig å sortere i 4 eller flere kategorier (plast, papir, restavfall og mat **må** være med). Patruljen må sette seg inn i hvilken sortering som gjelder i sin kommune, og følge dette. Patruljen kan bruke bøtter og/eller poser til sortering og det skal være med tydelig markering på hvilket søppel som skal hvor. Merkingen skal ikke være på selve posen. Det skal brukes minimum én valgfri surring.

Deler er forventet å være prefabrikert deler før konkurransen slik at det kun er montasje, tilpasning og eventuelt pynting som skal utføres under oppgaven. Men alt skal være demontert, og merking skal skje på stedet.

### <Teori/kunnskap>

<Eventuelt eget oppgaveark ved behov>

### Beskrivelse og bedømmingskriterier:

- Funksjonalitet
  - a) Står det av seg selv?
  - b) Er det mulig å bytte poser/bøtter?
  - c) Tåler det vind og vær?
- Minst 4 sorteringsmuligheter
- Tydelig merking (navn, figur el)
- Minimum én surring (alle surringen som brukes skal være korrekte)



- Trekk for andre festemidler enn tau/sisal
- Samarbeid
- Mobilitet (skal etterpå flyttes til patruljeområdet og brukes der)
- Kreativitet

### **Oppgaveinnlevering**

Patruljen skal samlet og med korrekt avmelding levere inn ferdig resultat, samt en eventuell teoribesvarelse innen tiden er ute.