

Brug av maskiner

Maskinel sortering af strandplast



FORMÅL OG MÅL

Undersøge muligheden for maskinel sortering af det plastaffald, der indsamles på stranden i et kommercielt plastsorteringsanlæg.

SÅDAN GJORDE VI

Ved indsamling af affald fra stranden, blev plast sorteret for sig selv. Da der var indsamlet en container med plast, blev den kørt til RenoNord, der er et fælleskommunalt forbrændings- og sorteringsanlæg.

Det indsamlede plast blev sorteret i anlæget og der var ikke problemer til trods for, at det indeholdt en del sand.

RESULTAT

I forhold til den maskinelle sortering kan vi konkludere, at det er muligt at sortere det plast der er indsamlet på stranden.

Plastaffaldet blev sorteret sammen med det øvrige plastaffald fra husholdninger så det er ikke muligt at give et estimat for hvor meget der blev udsorteret til genbrug.

FREMADRETTET OG MULIGHEDER

Problemet er at det affald som vi samler på stranden, skal sorteres, så det alene er plast, der afleveres til anlægget. Det kan også være en udfordring,

Der indsamles en mængde affald på stranden, som på nuværende tidspunkt sendes til forbrænding. Vi vil gerne undersøge, om det er muligt, hvis man sorterer plast fra det almindelige affald, at maskinelt sortere plast i et kommercielt plastsorteringsanlæg så det kan genbruges.

at platen ikke må indeholde for meget sand.

INDBLANDEDE AKTØRER

- RenoNord
- Jammerbugt kommune

