

Miljøstasjon til Isfjord Radio

Basecamp Spitsbergen har en tydelig bærekraftig profil som vi stadig ønsker å forbedre. Som medlem av Miljøfyrtårn setter vi årlige mål for forbedring. Isfjord Radio er lokalisert på Kapp Linne ved Isfjorden, ca 90km i luftlinje fra Longyearbyen. Anlegget opereres som hotell med tilhørende restaurant med 42 sengeplasser og 67 serveringsstoler. Hotellet driftes med fullpensjon. All transport av folk, varer og avfall gjøres via Polarsirkel om sommeren og med scooter på vinteren.

For å skåne miljøet mest mulig fraktes det avfall med alle mulige transportter som går fra stasjonen, det begrenser seg likevel til mindre størrelser da både scootere og båter er lastet med passasjerer og deres tilhørende bagasje. Det er derfor nødvendig at det settes opp egne transportturer ifm avfallshåndtering. Vi er miljøbevisste i den grad det er mulig når det kommer til valg av varer og medfølgende emballasje. Driften etterlater seg likevel mangfoldige kg med papp, glass og metall i året som må fraktes med Scooter og Polarcirkel. Det tilbakelegges omtrent 9 600km med et tilhørende drivstofforbruk på 4 000 liter i året. For å konkretisere dette utslippet beregner vi med en formel som baserer seg på at bensin slipper ut 232 gram CO2 pr liter bensin. Årlig CO2-utslipp ender på 928 000 gram, med et utslipp på 970gr pr km. Til sammenligning bruker en stor personbil mellom 180 – 260 gr. CO2 per km.

Som i et ledd i å bli enda mer miljøeffektive søkte vi om å sette i stand en miljøstasjon fra Norges mest ledende leverandør innenfor miljømaskiner, Polar Miljø. Ved bruk av papp-pressen minskes volumet med 8:1, med glassknuseren minskes volumet med 5:1. Forminskningen gjøre at avfallet blir kompakt og lettere håndterbart på allerede oppsatte gjestetransporter. Pappen blir stropet i baller, mens glasset knuses maskinelt og fylles i metallkasser.

Miljøstasjonen halverer søppelmengden, og gir en miljøgevinst som reduserer CO2 utslipp med nesten 50%, som er i tråd med Stortingets vedtak i mars 2015 som sier at Norge som nasjon skal kutte 40 prosent av sine klimagassutslipp sammenlignet med 1990 (kilde ssb.no). Denne installasjonen er et konkret bidrag til denne reduksjonen.

Basecamp Spitsbergen AS ønsker med dette å takke for støtten gitt av Miljøvernfondet.