

Ansökan om Klimatinvesteringsmedel 2021

Lådcyklar– Avdelningen Äldreomsorg samt Avdelningen för Stadsmiljö och lokal

Enskede-Årsta-Vantör SDN
eva.fagerhem@stockholm.se

Kontaktperson Eva Fagerhem

Övergripande klimatmål

Stadsdelsförvaltningen vill få ner mängden CO₂ i stadsdelen och minska de klimatpåverkande växthusutsläppen.

Åtgärd

Intentionen är att ersätta vissa av transporterna som sker med bil och lastbil mellan stadsdelsförvaltningens verksamheter med lådcykel.

Exempel på verksamheter är hemtjänsten och kostenheten där lådcyklar skulle kunna användas till utkörning av tvätt, matlådor, inköp och källsortering. Även vårt vaktmästeri skulle på detta sätt kunna transportera mer varor till övriga verksamheter.

Om anpassning av lådcykel krävs för att uppfylla verksamheternas behov kommer berörd enhet att undersöka möjlighet till ombyggnation.

Åtgärdens mål och syfte

- Mål: Fler transporter ska göras med cykel istället för bil och lastbil. Lådcyklar är tänkt att ersätta vissa dagliga transporter.
- Syfte: Minskad klimatpåverkan.

Åtgärdens klimatmål och klimatnytta.

Som ett sätt att minska användningen av fossilt bränsle vill stadsdelsförvaltningen minska mattransporter och andra transporter inom stadsdelsförvaltningen.

Utsläpp av CO₂ ekv före och efter investering

Med 4 el lådcyklar minskar bilåkandet med i snitt 1 mil/dag(0,5 mil x 4 = 2 mil)

Räknat på att bilarna drar 0,8 liter/mil i stadstrafik så minskar man bensinförbrukningen med 1,6 liter/dag.

Räknat på att el-cyklarna används ca 9 mån/år = 270 dagar så blir besparingen 432 liter/år.

432 x 2,4 gram CO₂ = 1036,8 gram CO₂ = 1,036 kg CO₂/år.

Energibesparingen blir 1,036 kg CO₂/år

Åtgärdens målgruppmål och syfte

Personal och brukare inom stadsdelsförvaltningens verksamheter

Åtgärdens projektorganisation

Avdelningschef äldreomsorg, lokalintendent och miljösamordnare

Avgränsning

Projektet avgränsas till transport av mat och varor med el-lådcykel inom äldreomsorgen samt inom stadsdelsförvaltningens vaktmästeri.

Styrdokument

Stockholm stads Stockholm miljöprogram 2016-2019, delmål 2.5 Fossil energi i transportsektorn ska minska

Fossilbränslefri organisation 2030

Innovativitet och eller uppväxling

Fossilfria transporter har god potential att minska de klimatpåverkande växthusgaserna om de kan ersätta bil och lastbilstransporter. Många av stadens interna transporter ska kunna ske med cykel.

Ekonomi

Åtgärdens totala investering

Summa: 150 000 kr

Påverkan på framtida driftskostnader

Ränta 0,5 % = 750 kr

Avskrivningar 15 år = 10 000 kr

Totalt per år = 10 750 kr