

Beslutsunderlag

Utfärdat 2024-11-19

Diarienummer 0557/24

Handläggare Kajsa Lager

Telefon: 031-618422

E-post: kajsa.lager@renova.se

Investering i ett elfordon

Förslag till beslut

Styrelsen för Renova AB föreslås godkänna investering i ett elfordon.

Ärendet

Renova AB, Affärsområde tilldelningar vill investera i ett elfordon för insamling på Hisingen, Göteborg.

Sammanfattning

För att bidra till Göteborgs Stads och Renovas mål att öka antalet elektrifierade fordon vill vi ersätta ett äldre fordon (med förbränningsmotor) med ett elfordon. I överenskommelse med Kretslopp och Vatten och gemensam önskan att utöka antalet elektrifierade fordon vill Renova, Affärsområde Tilldelningar investera i ett elfordon för insamling på Hisingen, Göteborg.

Beskrivning av ärendet

I nuläget är merparten av Renovas tunga fordonssflotta försedda med förbränningsdrivlina i några fall gas resp. vätgas. I enlighet med mål i Göteborgs Stad och Renova att ersätta fordon med förbränningsmotor med elektrifierad drivlina.

Gemensamt med Kretslopp och Vatten är vi överens om att ersätta ett antal befintliga fordon med elfordon. I detta fall ett till insamlingsområde Hisingen, Göteborg. Även medarbetarnas arbetsmiljö förbättras bl.a. genom minskat buller och vibrationer.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Investeringen i ett elfordon om 6 mkr innebär en ökad kostnad mot normala ca 3,5 mkr. Beräknad avskrivningstid är 7 år. Den ökade kostnaden är avstämd med Kretslopp och Vatten.

- Förväntad inverkan på stadens driftskostnader är en ökning om 2,5 mkr över 7 år.

Bedömning ur ekologisk dimension

Utfasning av tunga fordon med förbränningsmotor innebär att internationella-, nationella-, stadens- och Renovas miljömål uppfylls. Renova AB har mål under 2024 att köpa in 5 elektrifierade tunga fordon vilket investeringen bidrar till.

Bedömning ur social dimension

Renova har inte funnit några särskilda aspekter på frågan utifrån denna dimension.

Samverkan

Samverkan kring målen om ökad elektrifiering av fordonsflottan har skett lokalt samt genom affärsplanen.

Bolagets bedömning

Renova vill investera i en elektrifierad lastbil för att bidra till nämnda mål och vi bedömer att det, från kundens önskemål och flera dimensioner, är fördelaktigt att genomföra investeringen.

Beslut av principiell beskaffenhet

Frågan inte är av sådan principiell beskaffenhet eller annars av större vikt att frågan ska hemställas till Göteborgs Stads Kommunfullmäktige för ställningstagande.

Bilagor

-