

Bilaga 4 Externt finansierade utvecklingsprojekt Lägesredovisning och förslag till fortsatt arbete med Stockholms Masslogistikcenter i Norra Djurgårdsstaden

Genom Masslogistikcenter har ett gediget utvecklingsarbete genomförts i form av processer och teknisk. Några exempel på detta är:

Projekt	Beskrivning	Projekt- bidrag
”Tystare tätortsnära krossning och masshantering” Vinnova UDI2 dnr 2019-04736 2021-2022	Projektet syftar till att möjliggöra för beställaren att starta tillståndprocesser för tätortsnära masshanteringsplatser samt ställa funktionskrav för bulleroptimering på platsen samt att utveckla verktyg att följa upp ”bullerbudget” och kommunicera med beställare, tillståndsmyndighet och närboende kring bullersituationen på en plats	320 tkr
HCT City: Fallstudie massgods i städer. Piloter och Systemanalys Vinnova dnr 2020- 05149 2022-2024	Projektet ska studera hur HCT-konceptet (High Capacity Transport) kan appliceras i städer, genom piloter i två städer. I projektet testas hypotesen att HCT-konceptet kan förbättra både produktiviteten och transporteffektiviteten avsevärt och därmed minska utsläppen av CO2 och hälsovådliga emissioner, samtidigt som effekter avseende vägsplitage och trafiksäkerhet minskas eller förblir oförändrade. Piloterna inkluderar framtagning och test av nya cityoptimerade fordon, samt nya koncept med uppkopplade fordon, anläggningsmaskiner och broar. Vidare demonstreras digital hantering och tillsyn av tillträdestillstånd samt geo-fencing för exempelvis kontroll av hastigheter och rutter.	220 tkr
”Grusfabriken - Cirkulär masshantering av uppgraderad jord med våtsikt” Vinnova UDI3 dnr 2023-02735 2024-2026	Våtsiktsanläggningar som återvinner blandade schaktmassor till ballastprodukter bidrar, till skillnad från lågkvalitativ återvinning, till att återvinna sand- och grus som kan ersätta naturgrus och natursand. Projektförslaget adresserar i huvudsak mål 9, 11 och 13 inom Agenda 2030. Mål 9 - Projektförslaget bidrar till att skapa nya marknader och arbetstillfällen som kan bidra till en effektiv och jämlik resursanvändning.	890 tkr

	Förslaget stödjer investera i hållbara industrier, och miljövänlig teknik. Mål 11 – Projektförslaget adresserar ett hållbart byggande av bostäder, infrastruktur, offentliga platser, transporter, återvinning kräver ny teknik och samarbete mellan flera sektorer. Mål 13 – Projektet adresserar bekämpning av klimatförändringar genom minskade utsläpp av växthusgaser från byggsektorn.	
”Inköp av optisk sortering för borttagning av tegel, plast m m vid återvinning av schaktmassor” Klimatklivet NV-24-011709/427-13038-2024 2025-2027	Stockholms stad genom Exploateringskontoret ansöker om att investera i optisk sortering för borttagning av byggskräp så som tegel, plast, betong, asfalt vid sortering av förorenade och rena schaktmassor i torr- och våtsortering. Syftet är att uppgradera befintliga schaktmassor som annars skulle gå på deponi.	9,2 miljoner kronor