



Sundmolen

Köpenhamn är tillsammans med Malmö i Södra Sverige centrum för Öresundsregionen. Tack vare sin attraktiva placering attraherar staden människor från hela regionen. Staden växer fort och Köpenhamns 540.000 invånare kommer fram till år 2025 att öka med 100.000 personer.

Den nya stadsdelen Nordhavnen kommer att bli hem till många av dessa nya invånare. Området är ett av de största och mest ambitiösa stadsutvecklingsprojekten i Skandinavien under de närmaste åren. När området är fullt utbyggt, kommer det inrymma 40.000 invånare och 40.000 arbeten.

Ambitionerna för området är mycket höga gällande stabila och hållbara lösningar. Förnybar energi, optimal resursanvändning, hållbara transporter och inte minst avfallshantering är delar som ligger i fokus när området utvecklas.

Logiwaste levererar ett stationärt sopsugssystem för automatisk insamling av fyra fraktioner avfall i området Sundmolen Väst och Öst, en del av Nordhamnen. Fullt utbyggt kommer systemet att hantera avfall från 850 bostäder.

Systemet inkluderar cirka 60 stycken avfallsinkast som placeras utomhus eller väggmonterat inomhus, hela stamnätet, alla kvartersnät samt terminal och styrsystem. I ventilrum används en kombination av klaffventiler och lagring i böj.

Logiwaste levererar en modern lösning för automatisk insamling av restavfall, hårdplast, papper och kartong. Lösningen gör det enkelt, hygieniskt och bekvämt för de boende att slänga sitt hushållsavfall. Samtidigt reduceras behovet av tunga transporter i området.

Projektinformation

Kund:By og Havn
Plats:Köpenhamn, Danmark
Användning:Bostadsområde
System:DN 350 och DN400 mm stationärt sopsugssystem
Antal fraktioner:Fyra. Restavfall, Hårdplast, Papper, Kartong

Avfallsmängd:15 ton/vecka
Antal inkast:60, fullt utbyggt
Rörlängd:1000 meter
Terminal:Fyra filtercontainers
Påbörjat:2016
Driftstart:2017

Kontaktuppgifter

Logiwaste AB
Stora Wäsby, gamla stallet
194 37 Upplands Väsby, Sverige