

REMISEPARKEN PÅ AMAGER

SIKRING AF EKSISTERENDE TRÆER, STYRKELSE AF RODNET OG INDEHOLDENDE EN SKYBRUDS LØSNING

Remiseparken på Amager er et kombineret kultur-, bevægelses- og naturlandskab. Et grønt, moderne og inviterende byrum.



Projektet har medvirket til at gøre et tidligere utrygt boligområde til en attraktiv destination i byen. Parken er i dag ikke kun et grønt åndehul på Amager, men også en del af en større klimatilpasningsstrategi for Københavns Kommune. Projektet blev afsluttet i 2020. I dag ses et flot resultat, som er fremtidssikret og til stor gavn for klimaet og parkens brugere.

Opgaven

I hele arbejdsprocessen med parken var det vigtigt at passe godt på de eksisterende træer og bevare flest mulige. Samtidig skulle der anlægges en række nye træer med de bedste vækstbetingelser. Med projektet øgedes antallet af træer samlet set med ca. 230 stk.

Derudover skulle underlaget styrkes for at betonstien, der skulle anlægges, kunne klare kraftige regnskyl, bære redningskøretøjer og fremadrettet vil undgå differenssætninger.



Prisvindende fremtidssikret projekt

Remiseparken har vundet flere priser og fremhæves igen og igen. Projektet har blandt andet vundet:

Jubilæumsudgaven af Dansk Landskabspris 2021:

<https://bog1.dk/remiseparken-vinder-dansk-landskabspris-2021/>

Københavns Kommunes Bygningspræmiering 2021:

<https://www.landskabsarkitekter.dk/Aktuelt/remiseparken-tildeles-kobenhavns-kommunes-bygningspraemiering-2021/>

Mattles rolle

Mattles bidrag til renoveringen af Remiseparken var blandt andet at revitalisere de eksisterende træer. Rodnettet skulle bevares mest muligt og bygges ind under den nye betonsti, som samtidig skulle fremtidssikres mod differenssætninger. Betonstien skulle desuden kunne aflede vand ved kraftige regnskyl og underlaget være stabilt nok til, at stien ville kunne bære redningskøretøjer.

Det gjorde vi

Mattles ArborRaft system blev brugt til at sikre rodnettet for både nye og eksisterende træer under betonstien. Samtidig er stien nu fremtidssikret i forhold til rodhævninger og differenssætninger og kan indgå som en del af skybrudssikringen i København Kommunes klimatilpasningsstrategi.

Derudover har vi leveret forskellige vækstmedier til henholdsvis nye og eksisterende træer, for at sikre optimal trivsel og vækst.



Materialer brugt i projekt Remiseparken

Mattle ApS har brugt:

- Ca. 1400m³ Type 1 og Type 2 jord.
 - FLL-type 2 jord er anvendt under ArborRaft-systemet til de eksisterende træer. Her er tilføjet Perlhumus til jorden for at revitalisere de blivende træer.
 - Til en del af de nye træer blev der anvendt FLL-type 1 jord, også med Perlhumus for at forbedre etableringen af de nye træer.
 - Der er plantet 80-90 træer i FLL-type 1 jorden.
- Der er anvendt ca. 1100m² ArborRaft kassetter til de eksisterende træer
- ArborRaft-systemet indgår som skybrudssikring, og de knap 1100m² kan tilbageholde og nedslive ca. 93m³ vand, til gavn for træerne.

Se mere om Perlhumus her: <https://mattle.dk/loesninger/jordforbedring-og-vaekstoptimering-fll-substrat-perlhumus/>

Se mere om FFL-type 1 og 2 jord her: <https://mattle.dk/produkter/mattle-optima-fll-basis-substrat-type-2/>

Se mere om ArborRaft her: <https://mattle.dk/loesninger/arboraft-sandwichopbygning/>

»Det har været spændende at være en del af projekt Remiseparken. Parken er et virkeligt fremsynet og bæredygtigt projekt. Der er taget højde for både skybrudssikring, bevaring og revitalisering af eksisterende træer samt forebyggelse af rodhævninger med en regnvandssikret og stabiliserende belægning.«

- udtaler Christian Mattle, indehaver af Mattle ApS, og fortsætter:



»Det er enhver landskabsingeniørs drøm at deltage i sådan et projekt. At Remiseparken så ovenikøbet efterfølgende har vundet adskillige priser, giver os håb om, at flere lignende projekter fremadrettet vil se dagens lys til fordel for biodiversitet, cirkulærøkonomi og regnvandssikring.«

Se mere om projektet Remiseparken her:

- <https://bogl.dk/remiseparken/>
- <https://www.urbanplanen.com/vinderforslag-remiseparken>



MATTLE APS - DET KLOGE VALG TIL EN ENDNU GRØNNERE FREMTID

Skal vi også hjælpe dig?

Se mere om Mattle ApS her:
<https://mattle.dk/>

