

Byrum og klimasikring



Klimabyen i Middelfart

I Middelfart har man været i gang med flere klimatilpasningsprojekter.

M.J. Eriksson vandt udbuddet med klimatilpasning af det historiske bykvarter, hvor man vil udnytte terrænets naturlige fald til at aflede regnvand via vejoverfladerne, videre til Lillebælt. Vejene omprofileres til en trugform, så de kan håndtere dagligdags regn såvel som skybrud.

Alle ejendomme i området, som ligger med facaden helt ud til vej/fortov afkobles kloakken ved at lede tagvand til vejen. I alt er der blevet annulleret 200 brønde med tilhørende ledninger.

På havnepladsen etableres et bassin, som markerer endepunktet for vandets vej gennem byen. Vi istandsætter desuden flere pladser med henblik på at gøre dem opholdsvenlige, hvilket omfatter brolægning, beplantning og inventar og desuden LAR-løsninger i form af bede, render og bassiner.

Entreprisen har omfattet jord-, lednings-, belægnings- og beplantningsopgaver:

- Omprofilering af kørebanearealer: 7400 m²
- Brolægning: 4800 m²
- Sætning af teglklinter som kantsten: 1400 lbm.
- Jordarbejde, udgravning, modellering: 4500 m³
- Ø145/160 mm — filterdræn: 20 lbm.
- Ø160 mm afløbsledning: 10 lbm.
- Ø315 mm afløbsledning: 45 lbm.
- Etablering af afløbsarrangement ved bassinet på Havnegade — herunder 2 stk. Ø600 mm samlebrønde, 1 stk. Ø1500 mm regulatorbrønd, 1 stk. Ø2000 mm sandfangbrønd (4,5 m³), 1 stk. Ø2500 mm lamel-olieudskillerbrønd samt tilslutning til udløbsbrønd til Lillebælt og montering af WaStop tilbagefølsventil
- Beplantningsarbejde: 50 træer og 330 m² stauder.
- Annullering af vejafvandingsanlæg: Ca. 100 rendestens-/nedløbsbrønde og tilhørende ledninger 5 stk. Ø425 mm brønde, 77 stk. Ø315 mm, 17 stk. Ø200 mm inkl. stik og tilhørende linjeafvandning.

Bygherre

Middelfart Kommune
Middelfart Spildevand A/S
Strandvejen 100
5500 Middelfart

Kontrakt

Hovedentreprise
Kontraktsum;
DKK 18 mio.

Udførselsperiode 2017 - 2018

