

7. Karensvej

I Skovkvarteret omkring Karensvej er der en naturpræget, frodig beplantning med inspiration fra den omgivende skov. Der er etableret regnbede med spredte træer, så vejen har et grønt udtryk, der minder om en skovbund. Regnbedene opsamler hverdagsregnvand, hvor det stille og roligt nedsviger i regnbedene. Ved skybrud ledes regnvandet videre til Aktivitetsskoven.

8. Aktivitetsskoven

Skovområdet i Klimabyen kaldes for Aktivitetsskoven. Aktivitetsskoven kombinerer klimatilpasning med leg, bevægelse og idræt og læring.

Aktivitetsskoven modtager regnvand fra Julievej og overløb fra Skovkvarteret i skybrudssituationer. Her nedsviger hverdagsregnen i lavninger, mens overløb ledes videre til Langedam/Postens Rende og herefter ud i Lillebælt.

På Aktivitetspladsen er det som at befinde sig i et frodigt delta, når det regner. Flere vandveje mødes og samles til en større bæk og i små søer, hvor regnvandet fra Skovkvarteret opsamles og kan nedsvige.

9. Egevej

På den smalle Egevej er fortovene fjernet og al færdsel foregår på vejen – fortovene er erstattet af regnbede med egetræer (naturligvis).

10. A. C. Hansens Allé

Her hvor A. C. Hansens Alle møder Vestre Kirkegård, er der dannet en lille plads omkring en trappe og et vandbassin. Vandbassinet fyldes med regnvand fra Allékvarterets gader – som løber ned i bassinet i en kaskade. Fra bassinet ledes vandet videre ned gennem kirkegården i en trugformet sti befæstet med klinker og videre ned til havnearealet ad en vandtrappe.

11. Vestre Kirkegård

Vandet fra Allékvarteret ender i kirkegårdens bassin.

12. Sildemarken

Fra regnbedene i dette kvarter ledes overløb til Vestre Kirkegård. Her er der etableret et spejl bassin på ca. 32 m2 med en dybde på ca. 40 cm. Når det regner ledes regnvandet til en rende henover Vestre Kirkegård - og herfra via en vandtrappe ned til Sildemarken og ud i Lillebælt.

13. Brohoved v/Havnegade

Her ender vandet fra bykvarteret og her er etableret et stort sandfang på 4500 l og en olieudskiller til 900 l/s, som regnvandet ledes igennem for rensning, inden udledning til Lillebælt.



Scan koden
hvis du vil vide mere!



VISIT
MIDDELFART
www.visitmiddelfart.dk

Klimaruten i Middelfart





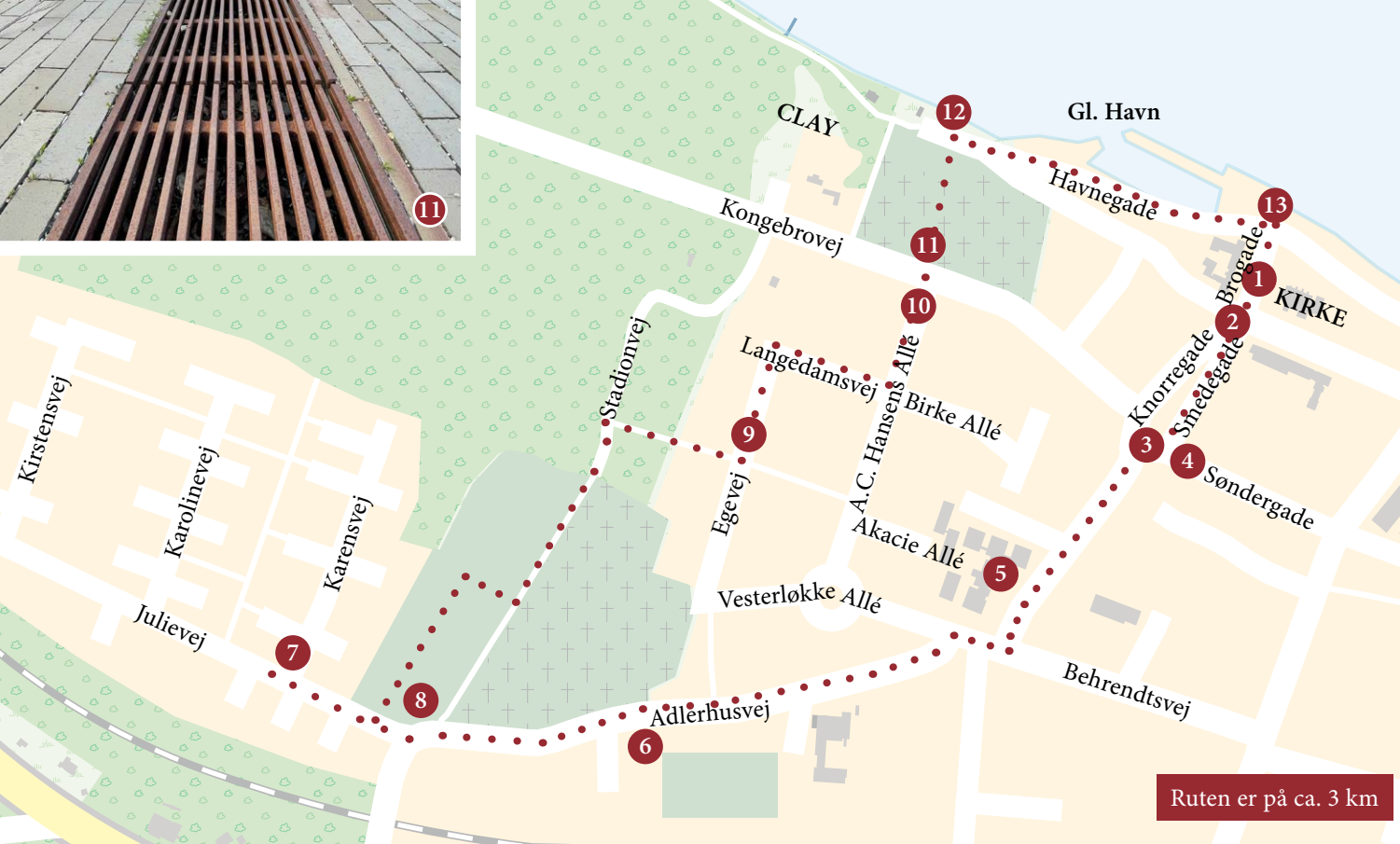
11



4



13



Ruten er på ca. 3 km



3



11



8

KlimaByen er én af Danmarks største klimatilpasningsprojekter. Middelfart har lavet Danmarks smukkeste klimatilpasning, hvor hverdagsregn nedsives og skybrud og ekstremregn håndteres på overfladen. Målet er at aflaste rørene i jorden og samtidig udvikle en smukkere, sjovere og mere levende by.

En af fremtidens store samfundsmæssige udfordringer bliver tilpasningen af vores byer til et klima med mere ekstreme mængder regn. KlimaByen er et eksempel på, hvordan nye innovative klimatilpasningsløsninger kan udvikles.

Klimatilpasningsløsningerne er tilpasset de forskellige kvarterer, hvor regnvandet bliver et synligt urbant element i byen. Ved at integrere klimatilpasning med byudvikling, får man skabt en levende by, der ikke kun er grønnere, sundere og mere sjov at bo i, men også er klimaresilient og forberedt på fremtidens klimaforandringer.

1. Brogade v/Sct. Nicolai Kirken

Her samles vandet fra bykvarteret inden det ledes til Brohovedet. Brostenene er fuget med en cementbaseret fuger, så de ikke udvaskes ved regnskyl. For at kunne lave en cementbaseret fuger er brostenene sat ovenpå en 20 cm tyk betonplade.

2. Marsvinebrønden

Marsvinebrønden står på Fisketorvet i Middelfarts gamle bydel. Sammen med kirkens nye plads er der lavet en ny samlingsplads i byen.

3. Klimatilpasning i Bykvarteret

Bykvarteret består af den nedre del af Adlerhusvej, Skovgade, den gamle bydel og Brogade samt Gl. Havn. Gaderne i den historiske bymidte er generelt smalle, og derfor håndteres regnvandet i render frem for regnbede. Hustagene mod gaden er afkoblet fra kloakken ved, at regnvandet herfra ledes direkte til vejen via render.

I Bykvarteret er der etableret en enkel trugform, så regnvandet kan ledes herigennem ligesom det ses i sydeuropæiske bjergbyer. Trugformen er dyb nok til, at regnvandet kan ledes ned til havnen og videre ud i Lillebælt. Regnvandet ledes på overfladen fra Adlerhusport og hele vejen ned til Gl. Havn. Det er en tur på ca. 950 m for hver enkelt regndråbe.

4. Vandvejen (Søndergade)

På vandvejen benyttes betonrender i den ene side af gaden til forsinkelse af regnvandet.

5. Plejehjemmet Skovgade

På Ældrecenter Skovgade afkobles regnvand fra ca. 4.000 m² tagflader og ca. 2.000 m² parkeringspladser og indkørsler, i alt ca. 6.000 m² areal hvor regnvandet frakobles fælleskloakken. Det betyder, at der årligt tilbageholdes og nedsives ca. 3.700 m³ regnvand i stedet for at belaste den offentlige kloak.

6. Adlerhusvej/Adlerhusport

Indgang fra bykvarteret til Skovkvarteret og den gamle byport til Middelfart.