

I Silkeborg er regnvand ikke et problem

Nyt boligområde får veje med plads til regnvand

Af Bjarne Madsen

Der kommer mere af det – regnvandet. Og de fleste steder giver det anledning til dybe panderynker og bekymring. Store mængder regn er et problem.

Bare ikke i Silkeborg, hvor tingene vendes på hovedet i det nye boligområde Gødvad Enge. Silkeborg Kommune vælger at se regnvandet som en aktiv ressource, der kan udnyttes. Og ikke som et problem uden værdi. Derfor kan de kommende beboere i Gødvad Enge øst for Silkeborg set frem til boligveje, der er hullede som sier. Der skal være vandbassiner i udvalgte haver. Og på fællesarealer og i grøfter etableres store opsamlingsbassiner.

Gødvad Enge skal nemlig være en bydel i vandbalance, hvor man afprøver forskellige måder at håndtere vandet på. Både når der kommer lidt og når himlens sluser for alvor åbner sig. Det er visionen for bygherrerne, Silkeborg Kommune og Silkeborg Forsyning.

Nye vejbelægninger

- Vandet skal være med til at profilere området som en grøn og klimavenlig bydel med regnbede i haverne, åbne grøfter og hyggelige grønne oaser, forklarer ingeniør Bente Mortensen fra Silkeborg Kommunes afdeling for Teknik og Miljø.

Som en af de første kommuner eksperimenterer Silkeborg Kommune med en ny type vejbelægninger, hvor regnvandet kan trænge igennem. Belægningstyperne er bl. a. permeabel asfalt, betonsten med permeable fuger og plastmåtter med hulrum til betonsten og græs. Belægningerne opsamler vandet, så det langsomt kan sive ned i undergrunden eller videre i grøfter til regnbede.

- Når den smarte vejbelægning kan tage en del af de stadig større mængder regn, kan vi fremover bygge veje, som både kan bruges til at færdes på og til at aflede regnvandet, siger diplomingeniør Steffen Bloch Frandsen fra rådgivningsvirksomheden NIRAS.

Billedtekst:

Fire med fingrene bogstavelig taget dybt begravet både i regnvand og i det nye boligområde øst for Silkeborg. Fra venstre er det Steffen Bloch Frandsen fra NIRAS, Bente Mortensen fra Silkeborg Kommune, Mette Vangkilde Gram fra NIRAS og Malene Caroli Juul fra Silkeborg Forsyning.

(Foto: NIRAS)