



DOKUMENTATION AF DRIFT OG LEVETID FOR FASKINER

FASKINER MED OVERLØB TIL REGNBED I ENERGYFLEXHOUSE

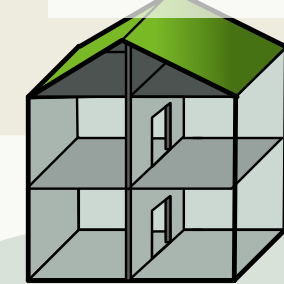
	REGNVAND FRA	BEFÆSTET AREAL (M ²)	MATERIALE	HULRUMS- PROCENT	VOLUMEN (M ³)
FASKINE 1	VEJ + ANKOMSTPLADS	625	PLASTKASSETTER QBIC FRA WAVIN	96%	35
FASKINE 2	ENERGYFLEXFAMILY	400	FASKINEPOSER MED LECA FRA SAINT-GOBAIN WEBER	50%	4
FASKINE 3	ENERGYFLEXLAB	400	PLASTKASSETTER RICOFILL FRA NYRUP PLAST A/S	96%	4

HVORFOR FASKINER MED OVERLØB TIL REGNBED?

Klimaændringer og stigende mængder regnvand presser afløbssystemer i både Danmark og udlandet. Det er derfor vigtigt at kunne udforske nye muligheder for at aflede regnvandet.

Der er etableret faskiner mange steder i Danmark. Der mangler dog generelt dokumentation for, hvor godt de virker - eksempelvis hvor hurtigt tømmes de i forbindelse med en længerevarende regn? Skal faskinen renses på trods af en sandfangsbrønd i tilløbet? - Og i så fald hvor ofte? Vil rødder være til gene til trods for at faskinen bliver beskyttet af en geotextil? Endelig er oplysninger om faskinernes levetid mangelfuld. Skal de graves op efter en årække fordi funktionsevnen er nedsat?

EnergyFlexHouse



INNOVATIONSFORLØB I ENERGYFLEXHOUSE

1 2 3 4

- 1 Demonstasjonsanlæg for kommuner og forsyningsselskaber.
- 2 Værktøj til dokumentation af drift og levetid for faskinerne.
- 3 Måling af vandmængde og fast stof i ind- og udløb af faskinerne samt TV-inspektion.
- 4 Erfaringer med placering af faskinerne i et område med lerjord og høj grundvandsstand.



SAMARBEJDSPARTNERE

DTU MILJØ, WAVIN
NYRUP PLAST A/S
SAINT-GOBAIN WEBER



EnergyFlexHouse
TEKNOLOGISK INSTITUT

FORSKNINGS- OG INNOVATIONSSSTYRELSEN MEDFINANSIERER ENERGYFLEXHOUSE