

Infiltratieberekening



BimBuildings B.V.

Meeuwenlaan 2

8011BZ Zwolle

038 303 5355

info@bimbuidings.nl

www.bimbuidings.nl

Project: Bouw Informatiecentrum Nijverdal

Opdrachtgever: Het Voorland

Projectnummer: OW-HV-25002

Datum: 11-03-2025

Auteur: RDB

Inhoud

1.	Situatie	3
2.	Berekening	4

1. Situatie



Figuur 1

Dakoppervlak units: 208,4 m²

Dakoppervlak kubus: 30,5 m²

Terreinverharding 73,1 m²

TOTAAL 312 m²

2. Berekening

Bergingseis gemeente Hellendoorn: 60L/m²

	Oppervlak	Eis	Totaal te bergen
Dak units	208,4 m ²		
Dak kubus	30,5 m ²		
Terreinverharding	73,1 m ²		
TOTAAL	312 m²	60L/m²	18720 L

Het water wordt doormiddel van natuurlijke infiltratie geïnfiltreerd achter het bouwwerk (zie figuur 1)

Totaal te bergen: **18720 liter / 18,72 m³**