



10/1/2024

## NPI BOVEN- EN ONDERGRONDSE INFILTRATIE EN ELEKTRONISCHE WATERPEILMETERS

Hieronder volgt een opsomming van de voorwaarden en vereisten waaraan de NPI moet voldoen zoals opgenomen in het *besluit van de Vlaamse Regering van 21 april 2023 betreffende steun aan niet productieve investeringen voor milieu- en klimaatdoelen*.

### 1 INSTAPVOORWAARDEN

Als aanvrager moet u **actieve landbouwer** of een **samenwerkingsverband van actieve landbouwers** zijn..

### 2 OVERZICHT VAN DE INVESTERINGEN, HET STEUNPERCENTAGE EN DE KOSTENBEPALING

In onderstaande tabel leest u welke investeringen in deze fiche worden besproken, aan welk steunpercentage ze vergoed worden, en hoe het steunbedrag zal bepaald worden (met offertes of aan de hand van eenheidskosten).

NPI	Steunpercentage	Normeenheid
Elektronische waterpeilmeters (+ peilbuis)	50%	stuk
Infiltratiesystemen (WADI en andere)	100%	m <sup>3</sup>
Ondergrondse infiltratiesystemen: infiltratieput	100%	1
Ondergrondse infiltratiesystemen: infiltratiekolk	100%	1
Ondergrondse infiltratiesystemen: infiltratieblok	100%	1

## 3 VERBINTENISVOORWAARDEN

### 3.1 WAAR?

De subsidie is beperkt tot percelen die in het Vlaamse Gewest liggen.

### 3.2 SPECIFICATIES VOOR DE UITVOERING

#### 3.2.1 Elektronische waterpeilmeters (+peilbuis)

Deze investering omvat een permanente waterpeilmeter, peilbuis en de uitleeseenheid.

Ze is niet subsidiabel bij regenwaterbassins en -reservoirs.

#### 3.2.2 Infiltratiesystemen (WADI en andere)

- 1 Een bovengrondse infiltratievoorziening infiltreert de neerslag of het aangevoerde hemelwater rechtstreeks zin de bodem. Deze NPI zet in op infiltratiekommen/wadi's en infiltratiegrachten en -bekkens.
- 2 De eenheidskost is gebaseerd op het infiltratievolume.
- 3 Omwille van de hernieuwde hemelwaterverordening (2023) wordt er voor deze voorwaarde een onderscheid gemaakt tussen investeringen die werden aangevraagd voor en na het hernieuwen van de wetgeving.
  - a. Indien het infiltratiesysteem wordt aangelegd zonder relatie met een vergunning is er geen minimum van toepassing.
  - b. Indien het infiltratiesysteem wordt aangelegd in het kader van een omgevingsvergunning aangevraagd **voor** 2/10/2023, mag deze niet opgenomen zijn als wettelijke verplichting in deze omgevingsvergunning.
  - c. Indien het infiltratiesysteem wordt aangelegd in het kader van een omgevingsvergunning aangevraagd **op of na** 2/10/2023 komt het volume boven de opgelegde hoeveelheid uit de watertoets in aanmerking voor steun.
- 4 Betreft een afzonderlijke infiltratie. Er wordt geen steun verleend op een gedeelte van een infiltratiesysteem.
- 5 Bij het ontwerp moet u rekening houden met de bodemgesteldheid, een correcte dimensionering en de nood aan een overloop. Advies en uitvoering houden rekening met de expertise die beschikbaar is via [de richtlijnen van de Vlaamse Rioleringen \(VLARIO\)](#), [de informatie vanuit Vlaamse Milieumaatschappij \(VMM\)](#), de berekeningsmethode zoals onder andere uitgelegd door [Netwerk Architecten Vlaanderen](#).
- 6 Ter info: zie ook het [technisch achtergronddocument van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater](#), in het kader van opslag en infiltratie bij omgevingsvergunningen.

### 3.2.3 Ondergrondse infiltratiesystemen

- 1 Bij een ondergrondse infiltratievoorziening infiltreert het aangevoerde hemelwater in de bodem via een ondergronds gebouwde infiltratieconstructie. De infiltratieoppervlakte is hierbij in de meeste gevallen beperkt tot de waterdoorlatende wandoppervlakte onder het waterpeil in de infiltratieconstructie. We onderscheiden de types infiltratieput, infiltratiekolk, en infiltratieblok.
- 2 De eenheidskost is gebaseerd op het infiltratievolume.
- 3 Omwille van de hernieuwde hemelwaterverordening (2023) wordt er voor deze voorwaarde een onderscheid gemaakt tussen investeringen die werden aangevraagd voor en na het hernieuwen van de wetgeving.
  - a. Indien het infiltratiesysteem wordt aangelegd zonder relatie met een vergunning is er geen minimum van toepassing.
  - b. Indien het infiltratiesysteem wordt aangelegd in het kader van een omgevingsvergunning aangevraagd **voor** 2/10/2023, mag deze niet opgenomen zijn als wettelijke verplichting in deze omgevingsvergunning.
  - c. Indien het infiltratiesysteem wordt aangelegd in het kader van een omgevingsvergunning aangevraagd **op of na** 2/10/2023 komt het volume boven de opgelegde hoeveelheid uit de watertoets in aanmerking voor steun.
- 4 Betreft een afzonderlijke infiltratie. Er wordt geen steun verleend op een gedeelte van een infiltratiesysteem.
- 5 Bij het ontwerp houdt u rekening met de bodemgesteldheid, de doorlaatbaarheid van de bodem, de hoogte van de grondwatertafel, de inplanting van de infiltratievoorziening en een correcte dimensionering; Advies en uitvoering houden rekening met de expertise die beschikbaar is via [de richtlijnen van VLARIO](#), [de informatie vanuit VMM](#) en de berekeningsmethode zoals onder andere uitgelegd door [Netwerk Architecten Vlaanderen](#).
- 6 Zie ook het [technisch achtergronddocument van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater](#), in het kader van opslag en infiltratie bij omgevingsvergunningen.

## 3.3 TECHNISCH VERANTWOORDINGSADVIES

### 3.3.1 Elektronische waterpeilmeters (+peilbuis)

Er is geen technisch verantwoordingsadvies vereist voor deze NPI.

### 3.3.2 Infiltratiesystemen (wadi en andere) en ondergrondse infiltratiesystemen

In het technisch verantwoordingsadvies :

- Geeft u de naam en organisatie van de adviseur en de verantwoording van zijn expertise ter zake
- Verantwoordt u de omvang en de geografische locatie van de niet-productieve investering:

- beschrijf de investering (type infrastructuur, waterbron van te infiltreren water, waterinfiltratiecapaciteit van investering, de uit te voeren werken, de te gebruiken materialen, motiveer eventuele overloop) en verantwoord de keuzes
  - duid de ligging van de investering aan op een topografische kaart en verantwoord op basis van omgevingsfactoren
  - geef de berekening van de benodigde dimensionering en infiltratiecapaciteit, zoals bepaald in [artikel 10 van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013](#) houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater
- Geeft u als een milieukundige, natuurkundige en landschappelijke verantwoording
    - een omschrijving van de verwachte meerwaarde van de investering op milieu- en ecologisch vlak, en de bijdrage aan andere beleidsdoelstellingen.
  - Beschrijft u de benodigde onderhouds- en beheerwerken om te voldoen aan de specifieke voorwaarde rond de inzetbaarheid van de investering.