



28/01/2022

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 MB van 11 juni 2021 (*Ministerieel besluit tot uitvoering van artikel 4 en 9 van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 oktober 2015 betreffende steun aan niet-productieve investeringen en aan de ontwikkeling van kleine landbouwbedrijven*).

1 INSTAPVOORWAARDEN

Als aanvrager moet u beschikken over:

- een landbouwnummer.
- een KBO-nummer gelinkt met uw landbouwproductie.

2 OVERZICHT VAN DE INVESTERINGEN IN DEZE FICHE: HET STEUNPERCENTAGE EN HET NORMBEDRAG PER EENHEID

In onderstaande tabel leest u welke investeringen in deze fiche worden besproken, wat het steunpercentage, het normbedrag en de normeenheid is.

NPI	Steunpercentage	Normeenheid	Normbedrag (EUR/eenheid)
Elektronische waterpeilmeters (+ peilbuis)	50%	stuk	750
Infiltratiesystemen (WADI en andere)	100%	m ²	110
Ondergrondse infiltratiesystemen	100%	m ³	245

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)

Een bovengrondse infiltratievoorziening infiltreert de neerslag of het aangevoerde hemelwater rechtstreeks in de bodem. Deze NPI zet in op infiltratiekommen/wadi's en infiltratiegrachten en -bekkens.

Het normbedrag is gebaseerd op de projectieoppervlakte van de investering op de grond.

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 Riolerings \(VLARIO\)](#), [de informatie vanuit Vlaamse Milieumaatschappij \(VMM\)](#) en de berekeningsmethode zoals onder andere uitgelegd door [Netwerk Architecten Vlaanderen](#).

3.2.3 Ondergrondse infiltratiesystemen

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. Gekende technieken zijn infiltratiebuizen, verticale infiltratiekolommen, infiltratiekunststofkragen, infiltratiekelders, -velden, -putten en -bakken in beton en infiltratiekolken.

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;

Het normbedrag is gebaseerd op het infiltratievolume.

De investering wordt zo aangelegd dat het hemelwater rechtstreeks van het dak naar de ondergrondse infiltratie stroomt.

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](#).

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.