

Inhoudsopgave

| | |
|--|-----------|
| Overzichtstekening | 2 |
| 2. 2023 01 12 Van de Mheen kritische grens opm gem 9 jan 2024 | 3 |
| 3. 2023 05 12 RE wateroverlast | 4 |
| 4. 2023 05 12 Van de Mheen leidingen kruipruimte 5 dec 2023 | 6 |
| 5. 2024 09 01 FW Water Kruipruimte..... | 8 |
| 6. 2024 09 01 Van de Mheen kritische grens 9 jan 2024..... | 10 |
| 7. 2024 09 01 Van de Mheen kritische grens opm gem en vd Mheen 9 jan 2024 | 12 |



Maten in meters tenzij anders aangegeven;
Hoogtematen in meters L.o.v. N.A.P. tenzij anders aangegeven

| Legenda | |
|---------|---------------------------------|
| Revisie | |
| | Huisaansluiting HWA PVC Ø125 mm |
| | Infiltratiekratten |
| | Zandvangput |
| | Infiltratiekolk |



Onderwerp:
Revisietekening infiltratievoorzieningen

Project:
Kruidenrijk Bloemendal
Barneveld

Opdrachtgever:
Bouwbedrijf R. van de Mheen
Postbus 220
3870 CE Hoevelaken

| | | |
|------------|--------------------|---------------------|
| Gelekd : | Datum : 09-02-2023 | Status : Definitief |
| Gecontr. : | Werknr. : P21A0311 | Document : Tekening |
| Akkoord. : | Formaat : A1 | Schaal : 1:200 |

| | | |
|--|-----------------------|------------------------|
| Tekeningnummer: P21A0311_290 | Bladnr.: 00 | Versie: V1.0 |
|--|-----------------------|------------------------|

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden:

vrijdag 1 december 2023 14:00

Aan:

[REDACTED];

Onderwerp:

Waterhuishoudingsplan Bloemendal fase 2B

Bijlagen:

WHP def 30 nov 2023.pdf

Dag collega's,

Hierbij het waterhuishoudingsplan (WHP) opgesteld door [REDACTED]

- Voor het ontwerp bestemmingsplan. In het bestemmingsplan hoort ook een waterparagraaf gebaseerd op het WHP. Daar hoop ik de komende 2 weken aan toe te komen...
- Als basis voor de civieltechnische uitwerking
- Ter leeringh ende vermaeck

Zoals bekend is er sinds begin deze week sprake van ernstige wateroverlast in Bloemendal fase 1. Uiteraard gaan we op zoek naar oorzaken. Uit dit onderzoek kunnen aanbevelingen komen die ook van toepassing zijn op fase 2A en 2B. Dit kan van invloed zijn op onderdelen van het watersysteem zoals nu in het WHP beschreven. Deze wijzigingen kunnen wellicht in de aanloop naar het vaststellen van het plan gewijzigd worden.

Groeten,

[REDACTED]

[REDACTED]

Van: [REDACTED] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl>
Verzonden: dinsdag 5 december 2023 10:48
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: wateroverlast

Goedemorgen [REDACTED]

Wij passen in de kruipruimte alleen riolering en waterleidingen toe. De nutsaansluitingen zitten in getrokken mantelbuizen van buiten de woning tot in de meterkast.


Ik vertrouw erop je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.


Met vriendelijke groet,

[REDACTED]




Westerdorpsstraat 68, 3871 AZ Hoevelaken
Postbus 220, 3870 CE Hoevelaken

 (033) [REDACTED]

 [REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl

 www.mheen-hoevelaken.nl

 Bezoek onze website voor de actuele projecten

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Verzonden: dinsdag 5 december 2023 10:36
Aan: [REDACTED] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl>
Onderwerp: wateroverlast
Urgentie: Hoog

Hoi [REDACTED]

Nog een kort vraagje leggen jullie ook wel eens kabels en leidingen in de kruipruimte? Zo ja dan moeten deze toch altijd waterdicht of hoe je het ook noemt zijn? Kun je dit bevestigen?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Postbus 63, 3770 AB Barneveld | Raadhuisplein 2, 3771 ER Barneveld |
☎ (0342) [REDACTED] | 06- [REDACTED] ✉ [REDACTED]@barneveld.nl | www.barneveld.nl

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 5 december 2023 10:53
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: FW: wateroverlast

Ter info

Van: [REDACTED] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl>
Verzonden: dinsdag 5 december 2023 10:48
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Onderwerp: RE: wateroverlast

Goedemorgen [REDACTED],

Wij passen in de kruipruimte alleen riolering en waterleidingen toe. De nutsaansluitingen zitten in getrokken mantelbuizen van buiten de woning tot in de meterkast.


Ik vertrouw erop je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]




Westerdorpsstraat 68, 3871 AZ Hoevelaken
Postbus 220, 3870 CE Hoevelaken

 (033) [REDACTED]

 [REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl

 www.mheen-hoevelaken.nl

 Bezoek onze website voor de actuele projecten

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Verzonden: dinsdag 5 december 2023 10:36
Aan: [REDACTED] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl>
Onderwerp: wateroverlast
Urgentie: Hoog

Hoi [REDACTED],

Nog een kort vraagje leggen jullie ook wel eens kabels en leidingen in de kruipruimte? Zo ja dan moeten deze toch altijd waterdicht of hoe je het ook noemt zijn? Kun je dit bevestigen?

Met vriendelijke groet,



Postbus 63, 3770 AB Barneveld | Raadhuisplein 2, 3771 ER Barneveld |
☎ (0342) [redacted] | 06- [redacted] ✉ [redacted] [@barneveld.nl](mailto:[redacted]@barneveld.nl) | www.barneveld.nl

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 9 januari 2024 12:52
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: FW: Water kruipruimte

Ter info

Van: [redacted] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[redacted]@mheen-hoevelaken.nl>
Verzonden: dinsdag 9 januari 2024 11:56
Aan: [redacted]@barneveld.nl>
CC: [redacted]@barneveld.nl>
Onderwerp: RE: Water kruipruimte

Goedemorgen [redacted],

Ik heb navraag gedaan, maar nergens is die 10 cm vastgesteld. Echter maak je in de kruipruimte ventilatie voorzieningen, en als deze dan volledig gevuld is met water dan kun je niet ventileren.

M.b.t. het piepschuim dit is de isolatie van de vloer, deze dikte is afhankelijk de RC-waarde, echter blijft de vrije hoogte vanaf onderkant fundering/ kruipruimte ten alle tijden gelijk. Of je nu 20 cm isolatie hebt of 30 cm. Dat de isolatie nat wordt kan geen kwaad, alleen is het absoluut niet wenselijk dat een geruime periode in het jaar de kruipruimte compleet gevuld is met water.

Ik vertrouw erop je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.


Met vriendelijke groet,


[redacted]



Westerdorpsstraat 68, 3871 AZ Hoevelaken

Postbus 220, 3870 CE Hoevelaken

 (033) 253 [redacted]

 [redacted]@mheen-hoevelaken.nl

 www.mheen-hoevelaken.nl

 Bezoek onze website voor de actuele projecten

Van: [redacted]@barneveld.nl>
Verzonden: woensdag 3 januari 2024 10:11
Aan: [redacted] Bouwbedrijf R. vd Mheen <[redacted]@mheen-hoevelaken.nl>

CC: [REDACTED]@barneveld.nl>

Onderwerp: FW: Water kruipruimte

Urgentie: Hoog

Hoi [REDACTED]

Allereerst nog de beste wensen voor het komende jaar en [REDACTED]
[REDACTED] stelt nog een tweetal vragen. De eerste vraag m.b.t. 10 cm zou je nog even nakijken. Heb je dat al gedaan?
De 2^e vraag gaat over het isolatiemateriaal hoe kijk jij daar tegen aan.
Alvast bedankt.

Mvg [REDACTED]

Van: [REDACTED]@barneveld.nl>

Verzonden: dinsdag 2 januari 2024 15:01

Aan: [REDACTED]@barneveld.nl>

Onderwerp: Water kruipruimte

Dag [REDACTED]

Allereerst een gezond en gelukkig 2024! [REDACTED]

Enkele weken geleden heb je aan [REDACTED] gevraagd of hij een toelichting kon geven op de "kritische grens" van 10 cm lucht tussen waterpeil en onderzijde isolatiemateriaal.
Heeft hij hierop al gereageerd?

Ik zie op foto's van kruipruimtes in Holzenbosch isolatiepakketten van 30 cm dik (piepschuim) ! Zo blijft er een stuk minder te gebruiken ruimte voor water in de kruipruimte over! En wordt sneller de kritische grens bereikt (en mogelijk de brandweer gebeld).
Verder vraag ik me af hoe kwalijk het is dat het isolatiemateriaal een tijdje nat is. Kan [REDACTED] daar ook antwoord opgeven?

Groeten,
[REDACTED]

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

[REDACTED]

Van: [REDACTED] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl>
Verzonden: dinsdag 9 januari 2024 11:56
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Water kruipruimte

Goedemorgen [REDACTED],

Ik heb navraag gedaan, maar nergens is die 10 cm vastgesteld. Echter maak je in de kruipruimte ventilatie voorzieningen, en als deze dan volledig gevuld is met water dan kun je niet ventileren.

M.b.t. het piepschuim dit is de isolatie van de vloer, deze dikte is afhankelijk de RC-waarde, echter blijft de vrije hoogte vanaf onderkant fundering/ kruipruimte ten alle tijden gelijk. Of je nu 20 cm isolatie hebt of 30 cm. Dat de isolatie nat wordt kan geen kwaad, alleen is het absoluut niet wenselijk dat een geruime periode in het jaar de kruipruimte compleet gevuld is met water.


Ik vertrouw erop je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,


[REDACTED]




Westerdorpsstraat 68, 3871 AZ Hoevelaken
Postbus 220, 3870 CE Hoevelaken

 (033) [REDACTED]

 [REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl

 www.mheen-hoevelaken.nl

 Bezoek onze website voor de actuele projecten

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Verzonden: woensdag 3 januari 2024 10:11
Aan: [REDACTED] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>
Onderwerp: FW: Water kruipruimte
Urgentie: Hoog

Hoi [REDACTED],

Allereerst nog de beste wensen voor het komende jaar en [REDACTED]
[REDACTED] stelt nog een tweetal vragen. De eerste vraag m.b.t. 10 cm zou je nog even nakijken. Heb je dat al gedaan?

De 2^e vraag gaat over het isolatiemateriaal hoe kijk jij daar tegen aan.
Alvast bedankt.

Mvg [REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>

Verzonden: dinsdag 2 januari 2024 15:01

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>

Onderwerp: Water kruipruimte

Dag [REDACTED],

Allereerst een gezond en gelukkig 2024! [REDACTED]

Enkele weken geleden heb je aan [REDACTED] gevraagd of hij een toelichting kon geven op de "kritische grens" van 10 cm lucht tussen waterpeil en onderzijde isolatiemateriaal.
Heeft hij hierop al gereageerd?

Ik zie op foto's van kruipruimtes in Holzenbosch isolatiepakketten van 30 cm dik (piepschuim) ! Zo blijft er een stuk minder te gebruiken ruimte voor water in de kruipruimte over! En wordt sneller de kritische grens bereikt (en mogelijk de brandweer gebeld).

Verder vraag ik me af hoe kwalijk het is dat het isolatiemateriaal een tijdje nat is. Kan [REDACTED] daar ook antwoord opgeven?

Groeten,
[REDACTED]

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.

[REDACTED]

Van: [REDACTED] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl>
Verzonden: dinsdag 9 januari 2024 13:33
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Water kruipruimte

U ontvangt niet vaak e-mail van [REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Zie onderstaande reactie in het rood.


Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



**BOUWBEDRIJF
R.VAN DE MHEEN BV**

Westerdorpsstraat 68, 3871 AZ Hoevelaken
Postbus 220, 3870 CE Hoevelaken

 (033) [REDACTED]

 [REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl

 www.mheen-hoevelaken.nl



Bezoek onze website voor
de actuele projecten

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>

Verzonden: dinsdag 9 januari 2024 13:09

Aan: [REDACTED] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[REDACTED]@mheen-hoevelaken.nl>; [REDACTED]

<[REDACTED]@barneveld.nl>

Onderwerp: RE: Water kruipruimte

Dag [REDACTED],

Bedankt voor de toelichting. Voor mijn begrip even enkele vragen ter verduidelijking.

Het belangrijkste is dat de ventilatievoorzieningen niet enige tijd geblokkeerd worden.

Zitten de ventilatievoorzieningen strak onder de betonnen vloer, strak onder de isolatielaag of elders? **De ventilatievoorziening van de kruipruimte zit strak onder/in de isolatie van de betonvloer.**

Geldt de kritische grens van 10 cm dan eigenlijk ten opzichte van ventilatievoorziening? **Kritische grens van 10 cm is dus onderkant isolatie/ ventilatievoorziening.**

En niet per se ten opzichte van isolatielaag want die mag een tijdje nat zijn, zoals je aangeeft.

Wat bedoel je precies met dat de vrije hoogte altijd gelijk blijft? Bedoel je de hoogte tussen onderkant betonvloer en bodem kruipruimte? **Ja de vrije hoogte van de kruipruimte blijft bij onze woning gelijk onafhankelijk van de hoogte van het isolatie pakket.**

Ik hoor graag van je.

Groeten,

Van: [redacted] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[redacted]@mheen-hoevelaken.nl>
Verzonden: dinsdag 9 januari 2024 11:56
Aan: [redacted] <[redacted]@barneveld.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@barneveld.nl>
Onderwerp: RE: Water kruipruimte

Goedemorgen [redacted],

Ik heb navraag gedaan, maar nergens is die 10 cm vastgesteld. Echter maak je in de kruipruimte ventilatie voorzieningen, en als deze dan volledig gevuld is met water dan kun je niet ventileren.

M.b.t. het piepschuim dit is de isolatie van de vloer, deze dikte is afhankelijk de RC-waarde, echter blijft de vrije hoogte vanaf onderkant fundering/ kruipruimte ten alle tijden gelijk. Of je nu 20 cm isolatie hebt of 30 cm. Dat de isolatie nat wordt kan geen kwaad, alleen is het absoluut niet wenselijk dat een geruime periode in het jaar de kruipruimte compleet gevuld is met water.

Ik vertrouw erop je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.


Met vriendelijke groet,


[redacted]



**BOUWBEDRIJF
R.VAN DE MHEEN BV**

Westerdorpsstraat 68, 3871 AZ Hoevelaken
Postbus 220, 3870 CE Hoevelaken

 (033) [redacted]

 [redacted]@mheen-hoevelaken.nl

 www.mheen-hoevelaken.nl



Bezoek onze website voor
de actuele projecten

Van: [redacted] <[redacted]@barneveld.nl>
Verzonden: woensdag 3 januari 2024 10:11
Aan: [redacted] | Bouwbedrijf R. vd Mheen <[redacted]@mheen-hoevelaken.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@barneveld.nl>

Onderwerp: FW: Water kruipruimte

Urgentie: Hoog

Hoi [REDACTED]

Allereerst nog de beste wensen voor het komende jaar en [REDACTED]
[REDACTED] stelt nog een tweetal vragen. De eerste vraag m.b.t. 10 cm zou je nog even nakijken. Heb je dat al gedaan?
De 2^e vraag gaat over het isolatiemateriaal hoe kijk jij daar tegen aan.
Alvast bedankt.

Mvg [REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>

Verzonden: dinsdag 2 januari 2024 15:01

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@barneveld.nl>

Onderwerp: Water kruipruimte

Dag [REDACTED]

Allereerst een gezond en gelukkig 2024! [REDACTED]

Enkele weken geleden heb je aan [REDACTED] gevraagd of hij een toelichting kon geven op de "kritische grens" van 10 cm lucht tussen waterpeil en onderzijde isolatiemateriaal.
Heeft hij hierop al gereageerd?

Ik zie op foto's van kruipruimtes in Holzenbosch isolatiepakketten van 30 cm dik (piepschuim) ! Zo blijft er een stuk minder te gebruiken ruimte voor water in de kruipruimte over! En wordt sneller de kritische grens bereikt (en mogelijk de brandweer gebeld).

Verder vraag ik me af hoe kwalijk het is dat het isolatiemateriaal een tijdje nat is. Kan [REDACTED] daar ook antwoord opgeven?

Groeten,
[REDACTED]

Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden. Deze e-mail en eventuele bijlage(n) zijn alleen bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht onbedoeld heeft ontvangen verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender hierover te informeren. Het is niet toegestaan om een bericht of bijlage die niet voor u bestemd is te vermenigvuldigen, openbaar te maken dan wel te verspreiden.