



## Goede voorbereiding is het halve werk!

Als installatiebureau kent u hectische tijden en vaak krappe deadlines. U legt maximale creativiteit, kennis en vaardigheden in uw installatieontwerpen. Installatieontwerpen van topniveau, merendeels onzichtbaar én vooral uitstekend functionerend. Uw opdrachtgevers weten u hierom te waarderen.

### Door werkdruk kans op terugloop van kwaliteit

Terugloop van kwaliteit, dat wilt u zeker niet! Willem Asma, bureau voor Installatie Architectuur bezit de juiste kennis en ruim twintig jaren ervaring om u in hectische tijden te ondersteunen bij het ontwerp en de voorbereiding van topinstallaties, persoonlijk en betrokken. Binnen onze geboden diensten, zie bijlage, streven wij naar: eenvoud waar het kan, technisch hoogstaand waar het moet.

### Kosten besparen

De tijdelijke ondersteuning van de expert van Willem Asma, bureau voor Installatie Architectuur op uw werkgebied werkt kostenbesparend. In principe vanuit eigen kantoor, maar daar waar noodzakelijk op uw locatie. Onze werkwijze is er op gericht vooraf het gewenste werkvoorbereidingsniveau te realiseren, zodat in de uitvoering ongewenste meerkosten worden voorkomen. Zo krijgt u meer grip op de zaak.

### Contact

Ik nodig u uit contact met ons op te nemen, wanneer bovenstaande statements u aanspreken. Graag vertel ik meer over onze werkwijze en de mogelijkheden u(w) werk uit handen te nemen.

Ik zie uit naar een persoonlijke kennismaking.

Willem Asma,

Bijlage: Dienstenoverzicht

Wij nemen u(w) werk uit handen.

*Eenvoudig waar het kan, technisch hoogstaand waar het moet.*

**Diensten**  
Ontwerp  
Advies  
Installatie berekeningen  
Cad tekenwerk  
EPN berekeningen  
Epa advies  
Energie label

**Disciplines**  
Verwarming  
Waterleiding  
Riolering  
Sanitair  
Elektrotechniek  
Ventilatie

**Contact**  
De Skries 42  
9254 CX Hurdegaryp  
T 0511 401144  
M 06 19671091  
F 084 2289071  
[www.installatiearchitectuur.nl](http://www.installatiearchitectuur.nl)  
[info@iawa.nl](mailto:info@iawa.nl)

**Algemeen**  
Postbank 3420617  
KVK 1120489  
BTW 112875816 B01



## Dienstenoverzicht

Willem Asma, Bureau voor Installatie Architectuur biedt het volgende uitgebreide dienstenpakket;

### 1. Ontwerp & Advies

Ontwerp en advisering voor diverse installatieonderdelen zoals hemelwater- en vuilwaterafvoer, water, sanitair, gas, verwarming, ventilatie en elektrotechniek. Tevens geeft Willem Asma, Bureau voor Installatie Architectuur advies op het gebied van duurzame energie zoals warmtepompen, zonnepanelen ed.

### 2. Tekenwerk (Acad)

Het verzorgen van tekenwerk zoals ontwerptekeningen, werktekeningen en revisietekeningen

### 3. Calculaties en Berekeningen

Calculaties en kostenraming voor diverse installatiedisciplines.

Berekeningen met behulp van diverse software, o.a. Bink, Vabi, ed:

- Transmissieberekeningen volgens ISSO 51, 53 en 57
- Cv leidingberekening volgens ISSO 18
- Gasleidingberekening volgens NEN 1078 / 2078 en de NPR 3378
- Tapwaterberekening volgens Vewin en ISSO 30 en 55
- Hemelwater- en vuilwaterafvoerberekening volgens NEN 3215 en NTR 3216
- Ventilatieberekening volgens bouwbesluit
- Luchtkanaalberekening, zowel rond als rechthoekig
- Kabelberekening volgens NEN 1010
- Verlichting
- EPC berekening woningbouw volgens NEN 5128
- EPC berekening utiliteit volgens NEN 2916

### 4. Energie Advies

- **EPA W&U:** Energie Prestatie Advies voor zowel woningen als utiliteit.
- **Energielabel W&U:** Verzorgen van energielabeling voor zowel woningen als utiliteit.

## Tariefstelling en voorwaarden

Werkzaamheden worden uitgevoerd tegen een vooraf overeengekomen uurtarief of een volgens een vooraf overeengekomen projectprijs.

Op al onze leveringen en werkzaamheden zijn onze algemene voorwaarden van kracht. De laatst geldende versie kunt u downloaden van onze website.

**Diensten**  
Ontwerp  
Advies  
Installatie berekeningen  
Cad tekenwerk  
EPN berekeningen  
Epa advies  
Energielabel

**Disciplines**  
Verwarming  
Waterleiding  
Riolering  
Sanitair  
Elektrotechniek  
Ventilatie

**Contact**  
De Skries 42  
9254 CX Hurdegaryp  
T 0511 401144  
M 06 19671091  
F 084 2289071  
[www.installatiearchitectuur.nl](http://www.installatiearchitectuur.nl)  
[info@iawa.nl](mailto:info@iawa.nl)

**Algemeen**  
Postbank 3420617  
KVK 1120489  
BTW 112875816 B01