

ALL-ELECTRIC BOUWEN

De woningbouw in Nederland gaat veranderen. In de nabije toekomst gaat er gebouwd worden zonder aardgas aansluiting. De oplossing is om alternatieve technieken te integreren in het bouwproces. Bij Priontec wordt advies op maat gegeven. Het ontwerp vloeit samen met situatiegerichte installaties.

ENERGIEBEHOEFTE

Verwarmen | Koelen

Door hoogwaardige thermische isolatie toe te passen wordt er minder aanspraak gedaan op de verwarming- en koelinstallatie. Door zorgvuldig te detailleren worden lineaire koudebruggen voorkomen en is er minder warmteverlies.

ENERGIEGEBRUIK

Verwarmen | Koelen | Warmtapwater

Tot heden worden er CV en HR ketels gebruikt voor het verwarmen (en koelen) van gebouwen. Dit principe kan vervangen worden door de warmtepomp. De warmtepomp heeft een elektrische aansluiting en kan een bouwwerk voorzien in verwarming/koeling en warmtapwater.

HERNIEUWBARE ENERGIE

Privé installaties | Collectief

De energie gewonnen uit oneindige bronnen (de zon, wind en aardwarmte) wordt hernieuwbare energie genoemd. De bekende zonnepanelen is een gebruikelijke toepassing voor het privé opwekken van hernieuwbare energie.

Bij een collectief energienet wordt er gebruik gemaakt van een gedeelde (duurzame) warmtebron. Dit principe maakt gebruik van restwarmte uit de industrie, of een geothermie-installatie op grote schaal.

All-electric bouwen betekent onafhankelijk wonen en leven van het aardgas. Het betalen van hoge energierekeningen is verleden tijd. Een verminderd gebruik in fossiele brandstoffen beperkt namelijk de energiekosten. De energie die uw zonnepanelen opwekken worden rechtstreeks gebruikt voor het verwarmen en koelen van ruimtes en warmtapwater. Tevens draagt u bij aan een schonere toekomst van het milieu, dankzij een lagere CO₂-emissie.



ONTWERP EN ADVIES

Priontec biedt u diensten ter bevordering van een integraal energiezuinig ontwerp. Wij ontwikkelen onder meer het voorontwerp, definitieve bouwtekeningen en energieprestatie(EPC)-berekeningen. Wij streven naar een duurzame werk- en leefomgeving voor iedereen.



info@priontec.nl



0597 671 214



[linkedin.com/company/priontec](https://www.linkedin.com/company/priontec)