

TOEKOMSTBESTENDIG

SAMEN VOOR EEN DUURZAMERE WERELD



Hoppenbrouwers

— TECHNIEK —

WAAR
TECHNIEK
LEEFT

Klaar voor de toekomst?

Ga voor een duurzamere wereld

Hoppenbrouwers Techniek heeft als ambitie de duurzaamste installateur te worden. Dat dragen we graag uit aan onze opdrachtgevers. Maar natuurlijk geven we ook graag het goede voorbeeld.

Ontdek in dit e-book hoe Hoppenbrouwers zich inzet voor een toekomstbestendige wereld. Met behulp van slimme innovaties, vergroenen en duurzame oplossingen dragen we daaraan bij. Neem het in je op, haal er lessen uit en laat je inspireren.



Inhoudsopgave

Duurzame ambitie	4
Duurzaamheid sijpelt door de vezels van Hoppenbrouwers	7
Ying & Yang	8
Tips om zelf te vergroenen	9
Wat betekent de energietransitie voor de woningbouw?	10
Samen naar een betere toekomst	12



Duurzame ambitie

Wij zetten extra stappen

De ambitie van de Nederlandse overheid om bijna de helft minder CO2 uit te storen voor 2030 is voor velen niet onbekend. De maatregelen kunnen we ook dromen. Kantoorpanden moeten voor 2023 een energielabel C hebben. Nieuwbouwwoningen worden Bijna Energie Neutraal Gebouwd (BENG). En via een Erkende Maatregelenlijst energiebesparing (EML) moeten negentien bedrijfstakken maatregelen treffen. Deze gestelde maatregelen hebben een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Zomaar wat voorbeelden van [maatregelen](#) om de klimaatdoelen te behalen. Volgens Projectleider Elektrotechniek Bas Tekath niet ambitieus genoeg. Met Hoppenbrouwers Techniek wil hij extra stappen zetten. Clusterleider Duurzame Energie Wouter Hendrickx sluit zich daar helemaal bij aan. Beide mannen maken zich hard voor een duurzamer bedrijf. Én een duurzamere wereld.



Kortetermijndenken is verleden tijd

Volkomen logisch dat iedereen werkt naar de doelen die zijn gesteld door de overheid. Een kantoorpand met [energielabel C](#) is immers al duurzamer dan eentje met label E. Toch is het niet voldoende voor Bas. “Liever kijken we verder vooruit. Want wie weet welk energielabel je vanaf [2050](#) moet hebben. Beter om het in één keer goed te doen, dan nogmaals aan te passen”

“Maak meteen een gerichte investering voor de lange termijn”, vult Wouter aan. “Vertel ons wat jouw toekomstplannen zijn. En wij zorgen dat het toekomstbestendig wordt ingericht.” Dat kan makkelijk met een energielabel A.

Het goede voorbeeld

Hoppenbrouwers zet daarin graag het goede voorbeeld. We lopen vooraan in de race naar een duurzamere wereld. Dus ziet Bas het liefst al onze panden met energielabel A. Of zelfs energieneutraal. “Als wij extra stappen zetten, blijven we voorlopen als [duurzame installateur](#).”

Natuurlijk zijn wij ook niet perfect. Maar we zijn niet bang om te vallen en op te staan. En ambitieuzer te denken dan de klimaatdoelen van de overheid. Wouter: “Om intern aan de slag te gaan met duurzamer worden, adviseer ik een kapstok waar duurzaamheidsonderwerpen onder vallen.” Met één specifiek onderwerp voelen mensen zich sneller eigenaar erover.

De kapstok van duurzaamheid

Etnisch inkopen doen
Arbeid en recht
Duurzaam bouwen
Interne bedrijfsvoering

Onder de categorieën, verdeelt Wouter weer kleinere onderwerpen. “Zo kan onder duurzaam bouwen, duurzaam opwekken en opwarmen vallen. Door het in hapklare categorieën te verdelen, gaat het vanzelf door heel het bedrijf leven.”

Vooraan staan

De ambitie van Wouter en Bas is voelbaar. En het leeft binnen het bedrijf. Het liefst gaan Wouter en Bas verder dan het verduurzamen van kantoren en woningen. Wouter: “Waarom zouden we niet verder gaan en scholen en andere panden verduurzamen en voorzien van een energielabel? Laten we vooraan in de wedstrijd staan.”



Uiteraard snappen Bas en Wouter de terughoudendheid. Weten we zeker dat de gestelde eisen volgend jaar niet veranderen? Of worden doelen weer aangepast net wanneer je aan de eisen voldoet? “Helemaal voorbereid op wat de overheid in de toekomst gaat doen, ben je nooit”, geeft Bas toe. “Maar we kijken naar trends en weten bij eisen als de NTA 8800* dat die niet zomaar overboord worden gegooid. Het zijn gegronde eisen om de energieprestatie van gebouwen te bepalen. Die blijft zo.”

Feit

NTA 8800 is een nieuwe afspraak die de energieprestatie van gebouwen meet.

Duurzaam advies op maat

Ondanks dat beide mannen de klimaatdoelen weinig ambitieus vinden, zetten ze alles op alles om onze klanten het beste te helpen. Bijvoorbeeld met eerlijk en vooruitstrevend advies naar de markt. “Hoe we een bedrijf het beste kunnen helpen, ligt aan hun toekomstplannen en ambitie. Dat is puur maatwerk. Daarom duiken we samen in de wensen en behoeften. Om zo tot een toekomstbestendig plan te komen,” aldus Bas. Hoe start jij met het verduurzamen van jouw bedrijf?



Duurzaamheid sijpelt door de vezels van Hoppenbrouwers

Onze checklist

- ✓ Duurzame relatie met onze opdrachtgevers
- ✓ Medewerkers staan op één
- ✓ We kiezen voor een milieubewust wagenpark waar gemiddelde CO2-uitstoot per gereden kilometer per auto omlaag wordt gebracht
- ✓ De gemiddelde CO2-uitstoot per medewerker laten we per jaar dalen
- ✓ We installeren circulair waar nodig

Hoppenbrouwers als duurzaamste installateur



Ying & Yang

Duurzaamheid & innovatie

Innovatie en duurzaamheid. Twee begrippen die vaak in één adem genoemd worden. Innovatieve oplossingen worden bestempeld als duurzaam. Maar is dat wel altijd terecht? We durven er kritisch naar te kijken. En zelfs toe te geven dat voor we een innovatie duurzaam is, we het eerst moeten uitproberen. We nemen je mee in onze visie.

Stimuleren van innovatie

Duurzaam kun je zijn door volledig back to basic te gaan en je af te sluiten van iedere vorm van techniek. Maar dat doen wij liever niet. Je houdt er de positieve ontwikkelingen van de mens voor onze planeet ook mee tegen. Dus moeten innovatie en duurzaamheid wel degelijk samen worden gebruikt. Nieuwe technologieën, zoals domotica die kantoren steeds slimmer maken, helpen de aarde en de mensen juist.

Feit

Domotica is een naam voor slimme apparaten in een woning of kantoor die het comfortabeler maakt om te wonen en energie bespaart. Door de automatiseringen wordt je huis, maar ook je kantoor smart.

Vallen en opstaan

Duidelijk. Toch gaat verduurzamen niet altijd van een leidendak. En is het zaak altijd kritisch te kijken naar nieuwe ontwikkelingen die als duurzaam worden bestempeld. Zo was de pelletkachel, waar pellethout wordt gebruikt, twee jaar geleden nog een gesubsidieerde ontwikkeling. En moeten velen er nu niks meer van hebben. De manier van het hout verkrijgen, bleek toch minder duurzaam dan gedacht.

Is dat erg? Nee. Vaak zal pas in de praktijk blijken hoe duurzaam het product echt is. Laten we dus even wachten met de stempel 'duurzaam' erop drukken tot we het in de praktijk hebben getest. Dat is zelfs een vrij logisch volgorde. Uit de praktijk blijkt namelijk dat een duurzame ontwikkeling is.



Tips om zelf te vergroenen

Voor jezelf en je collega's

Kies voor een groene tuin in plaats van tegels: water wordt beter weggeleid en het voorkomt plassen water na een flinke regenval

Maak een groene gevel om je huis in warme zomers als vanzelf te laten afkoelen

Ga voor een domoticsysteem zodat verlichting niet onnodig lang aanstaat en de thermostaat als vanzelf wordt gereguleerd

Kies voor klimaatsystemen en isoleer voldoende

Hergebruik materialen

Wat betekent de energietransitie voor de woningbouw?

Energietransitie voor woningen: dit zijn de uitdagingen

De energietransitie gaat de woningbouw niet onopgemerkt voorbij. Huizen worden geacht vanaf 2050 energieneutraal te zijn. Oftewel weg met het aardgas en laat betere isolatie en duurzaam energie opwekken maar komen. Waar nieuwbouwwoningen sinds 2020 al zo goed als energieneutraal worden gebouwd, staan woningcorporaties voor een lastig parket als het gaat om bestaande bouw. Hoe komt dat en waar doen woningcorporaties goed aan als het gaat om verduurzaming?

Alles over de wet- en regelgeving van de energietransitie

Energietransitie bestaande woningen

Verduurzaming is een groot aandachtspunt binnen woningcorporaties. Echter brengt de energietransitie voor bestaande huizen de nodige moeilijkheden met zich mee. Zomaar een hele wijk sociale huurwoningen verduurzamen, is een flinke investering. Voordat bijvoorbeeld een cv-installatie vervangen kan worden door een warmtepomp, gaan daar een aantal zaken aan vooraf. De woning heeft goede isolatie nodig, bijvoorbeeld in de vorm van dubbelglas en dakisolatie.



Twijfels verduurzaming binnen woningcorporaties

Naast het prijskaartje, heerst er twijfel bij de woningverenigingen. De ontwikkelingen rondom verduurzaming volgen elkaar rap op. De vraag is of er tegen 2050 opnieuw veranderingen zijn die invloed hebben. Dat is het jaar waar heel Nederland overgestapt moet zijn naar groene energie. Wordt een eventuele combinatie van waterstofgas voor verwarming en zonnepanelen voor stroom in de toekomst een optie? Dan hadden corporaties liever niet de hele gasinfrastructuur verwijderd.

Duurzaamheid voor nieuwbouw

De lat voor energietransitie voor nieuwbouwwoningen ligt een stuk hoger. Alle nieuwbouw dat na 2020 wordt gebouwd wordt al zeer energiezuinig ingericht. De gaskraan is nergens meer te bekennen. Nieuwbouwwijken krijgen een warmtepomp geïnstalleerd voor heel de buurt. En isolatie is de standaard. Als stok achter de deur zijn er verplichte eisen voor alle nieuwbouw sinds 1 januari 2021. Ook wel de Bijna Energieneutrale Gebouwen (BENG) genoemd. Deze vervangt het energieprestatiecoëfficiënt (EPC).

Waar doe je als woningcorporatie goed aan?

Alhoewel de energietransitie de nodige hobbels op de weg kent, hoeven woningcorporaties niet stil te zitten. Hoppenbrouwers denkt graag mee over verduurzaming. Heb je als corporatie de middelen te investeren in duurzaamheid, kies dan voor oplossingen die in de toekomst relevant blijven zoals zonne-energie. Als business partner lichten we je in over toekomstige plannen en huidige duurzame oplossingen die toepasbaar zijn.

Inventariseer met ons wat voor jou mogelijk is op het gebied van de energietransitie voor woningen.

Neem contact op met een expert



Samen naar een betere wereld

Maak van Hoppenbrouwers jouw duurzame partner

Als duurzame installateur zitten we niet stil. En weten we waar we over praten. Laat ons je helpen om ook duurzame stappen te zetten. Ga met ons in gesprek voor inspiratie en maatwerk advies.

Bekijk onze website www.hoppenbrouwerstechniek.nl voor al onze disciplines en werkzaamheden en bel ons op 013 511 72 27 voor meer informatie.

Of neem contact met een van onze andere vestigingen.
[Bekijk hier het overzicht van onze locaties.](#)



