



20 tips voor duurzaam verbouwen in de gemeente CUIJK Duurzaam Cuijk

U heeft een aanvraag gedaan bij de gemeente Cuijk voor een bouwvergunning. Dit is hét moment om na te denken over slimme duurzame maatregelen voor uw gebouw. Voor een lagere energierekening of meer comfort in huis. In deze brochure laten we u aan de hand van 20 tips zien waar u aan kunt denken op het gebied van energie, bouwmaterialen en natuur. Ook leest u hoe de gemeente u kan ondersteunen.



ENERGIE

Slim omgaan met energie is goed voor het milieu en kan u veel geld schelen. De gemeente Cuijk heeft de ambitie om in 2045 energieneutraal te zijn. Dit kunnen we alleen samen bereiken. Laten we beginnen met:

1. Zonnepanelen

Op veel Cuijkse daken liggen al zonnepanelen. Dit is de meest rendabele maatregel van dit moment en dat is logisch. Met zonnepanelen wek je zelf groene stroom op, je bespaart veel geld op je energierekening en het rendement is een stuk hoger dan op een spaarrekening. Volgens de Consumentenbond (2019) verdient u de zonnepanelen in 6 tot 7 jaar terug en geniet u daarna nog jarenlang van uw eigen stroom.

2. Waterzijdig inregelen van de cv installatie

Besparen met een goed ingestelde cv-installatie valt veel te winnen. Zowel in comfort als in een flink lager energieverbruik. Je kunt dit bij de aanschaf van een nieuwe ketel laten doen, maar ook achteraf. Lees [hier](#) meer over het waterzijdig inregelen van de cv installatie en subsidiemogelijkheden. Voor meer informatie over besparende maatregelen en subsidiemogelijkheden kunt u ook het [energieloket](#) benaderen.

3. Kierdichting

Kierdichting is vaak een zwak punt, met onnodig warmteverlies tot gevolg. Met muurisolatie bespaart u veel op uw energierekening. Dit is dan ook een maatregel die u snel terugverdient. En wist u dat er veel warmte via het dak verdwijnt, ook als u de zolder niet gebruikt? Dat komt doordat warme lucht opstijgt. Met het isoleren van uw dak kunt u veel energie besparen.

4. Triple glas

Zijn uw ramen en/of kozijnen aan vervanging toe? Dan is dit een goed moment om na te denken over welk type glas voor uw huis de slimste keuze is, lees hier meer.

5. Zonneboiler

Met een zonneboiler gebruik je de zon om tapwater op te warmen. Hiermee bespaart u ongeveer de helft van uw energieverbruik onder de douche en in de keuken. Gaat u de badkamer verbouwen? Lees hier hoe u warmte kunt terugwinnen uit uw douchewater.

6. Vloerisolatie

Vloerisolatie is niet alleen goed voor het milieu maar ook heel fijn voor uw voeten. Wat een slimme oplossing is voor uw huis hangt af van bijvoorbeeld uw type vloer, of u een kruipruimte heeft, of u van plan bent vloerverwarming aan te leggen, of de vloer te vervangen. Kijk hier voor advies op maat.

7. Het Cuijks Energiehuis

Twijfelt u of een specifieke maatregel zinvol is? Of heeft u andere vragen? Om de week op woensdagavond kunt u in de bibliotheek van Cuijk terecht voor een gratis energiespreekuur. In 30 minuten beantwoordt een onafhankelijk adviseur al uw vragen over verduurzaming. Voor vragen over energie kunt u het Energieoket bereiken op 085-0410070 of info@brabantwoontslim.nl

Goed geïsoleerde huizen zijn energiezuinig en houden de warmte in de zomer goed tegen. Weetjes over een airco en maatregelen die een airco overbodig maken lees je hier.

BOUWMAATREGELEN

Heeft u al nagedacht over welke bouwmaterialen u gaat gebruiken? Duurzame bouwmaterialen zijn veilig en gezond voor mens en milieu. Veel standaard bouwmaterialen zijn gemaakt van niet hernieuwbare grondstoffen. Die grondstoffen raken daardoor op. Wist u dat er goede milieuvriendelijke en betaalbare alternatieven bestaan voor gangbare bouwmaterialen?

8. Duurzame bouwmaterialen

Voor de meeste gangbare bouwmaterialen bestaan inmiddels goede milieuvriendelijke en betaalbare alternatieven. Duurzame bouwmaterialen zijn veilig en gezond voor mens en milieu. Een overzicht met duurzame materialen vindt u hier.

9. Scheiden of hergebruiken sloopmateriaal

Wordt er ook gesloopt? Probeer dan de materialen zoveel mogelijk gescheiden te verwerken of te hergebruiken.

10. Gerecycled beton

De productie van beton veroorzaakt wereldwijd ruim 5% van de totale CO₂-emissie. In 2030 wil de sector 100% van het betonafval hoogwaardig hergebruiken. Datzelfde jaar moet de CO₂-uitstoot 30% lager liggen dan in 1990. Gerecycled beton is beton op basis van secundaire grondstoffen, zoals gerecycled zand, grind en/of betongranulaat, die vrijkomen bij de sloop van bestaande gebouwen. Lees hier meer.

11. Geen uitlogende materialen

Materialen als lood, zink of koper zijn uitlogende materialen. Wanneer ze worden blootgesteld aan de buitenlucht en in aanraking komen met regenwater, spoelen er deeltjes uit die uiteindelijk in het oppervlaktewater terecht komen. Gebruik daarom voor dakbedekking en dakgoten geen uitlogende materialen.

INSTALLATIES

Een verbouwing is een goed moment om eens kritisch naar uw installaties te kijken. Zijn de bestaande installaties nog op orde? Als het tijd is om ze te vervangen, dan is dit hét moment om installaties te kiezen die ook geschikt zijn voor de toekomst. En zijn er mogelijkheden om op uw dak zelf elektriciteit op te wekken of uw tapwater te verwarmen?

12. Zonder aardgas verwarmen en koken

Net als alle huizen in Nederland gaan ook de huizen in [Cuijk](#) in de toekomst van het aardgas af. Een grote verbouwing is vaak een goed moment om alvast na te denken over hoe u uw huis in de toekomst duurzaam kunt gaan verwarmen. Lees [hier](#) meer over de mogelijkheden. Als uw woning in de toekomst niet meer met aardgas verwarmd kan worden, kunt u ook niet meer op aardgas koken. Het vernieuwen van uw keuken of gasfornuis is een mooi moment om over te stappen op [inductie](#).

13. Ventilatie

Is uw ventilatiesysteem aan vervanging toe? Denk dan aan een ventilatiesysteem met warmteterugwinning. Zo'n systeem warmt de binnenkomende lucht alvast op met de warme lucht die naar buiten gaat. Op die manier verdwijnt er veel minder warmte uit huis. Lees [hier](#) meer over energiezuinig ventileren.

14. Elektriciteit

Wist u dat gemiddeld 40% van de energierekening van huishoudens opgaat aan elektriciteit? Lees [hier](#) hoe u kunt besparen.

GROEN & WATER

Klimaatverandering zorgt voor 'extremer' weer. Zoals heftige regenbuien die veel schade veroorzaken en lange periodes van hitte en droogte. En dat merk je, ook in je eigen tuin. Groen in de tuin werkt als airco in de zomer en zorgt dat het regenwater goed weg kan stromen bij zware buien. [Natuurinclusief bouwen](#) helpt u hierbij.

15. Regenwater afkoppelen

Gaat het regenwater van uw dak nog rechtstreeks het riool in? [Afkoppelen van regenwater](#) is niet moeilijk, en voor inwoners van Cuijk is er [subsidie](#) beschikbaar.

16. Voorzieningen voor vogels en vleermuizen

Denk bij isolatie van uw muur of dak ook aan de dieren: wanneer u uw muur of dak gaat isoleren, verdwijnen daarmee ook nestplaatsen voor vogels en vleermuizen. Die zitten immers graag in gaten in huizen. Als u nestkasten, neststenen of nestkast verwerkt in de muur geeft u deze dieren een nieuwe plek. Lees [hier](#) meer. Lees [hier](#) meer over verblijfplaatsen in huizen of bekijk de [checklist groen bouwen](#).

17. Groene gevels en daken

Groene gevels en daken gaan [opwarming](#) van de stad tegen, werken als waterbuffer bij hevige regenbuien en zorgen voor een gelijkmatiger binnenklimaat in het gebouw

18. Klimaatproof tuin

Als er veel tegels in de tuin liggen, kan het regenwater niet goed de grond in zakken. En in een hete zomer wordt het in een tuin met veel tegels erg warm. Een groene tuin geeft verkoeling, voorkomt wateroverlast en houdt in droge periodes meer vocht vast. Een boom is een natuurlijke parasol en wist u dat één boom evenveel verkoeling biedt als tien airco's? Kijk ook hier.

19. Groene tuin

Insecten zoals bijen en vlinders zijn heel belangrijk in een tuin. Ze zorgen voor de bestuiving van bloemen en zijn voedsel voor andere dieren. Hoe lok je nuttige insecten naar je tuin? Lees het hier en hier.

20. Dieren in de tuin

Hoe prettig voelen vogels, egels en vleermuizen zich rondom uw huis? U kunt ze eenvoudig een handje helpen. In huizen met een goede kierdichting en isolatie zijn weinig nestplaatsen voor vogels en vleermuizen. Om deze dieren toch ruimte te geven, zijn prefab inbouwvoorzieningen het beste. Ze zijn zeer betaalbaar en eenvoudig in te passen tijdens de verbouwing. Mocht dat niet passen, dan zijn externe nestkasten ook mogelijk. Kies een aantal kasten dat past bij de behoefte van de soort. Op de website van de Vogelbescherming heeft tips voor een vogelvriendelijke tuin en voor het maken of kopen van nestkasten. De Zoogdiervereniging heeft tips voor egels en voor vleermuizen in uw tuin.

SUBSIDIEMOGELIJKHEDEN

Via de website van de gemeente vindt u meer informatie over de mogelijkheden voor een starterslening of duurzaamheidslening.

Tot slot

In de gemeente Cuijk werken we aan woningen die passen in een gasloze en energieneutrale toekomst. We willen een gemeente zijn die goed toegerust is op klimaatverandering en waar ruimte is voor biodiversiteit. Het doel is om energieneutraal te zijn in 2045. Dit moeten we met elkaar doen, voor elkaar. Van een stip op de horizon maken we stappen voor vandaag: concreet, haalbaar en dichtbij huis. Iedereen doet wat, en ook kleine acties tellen mee. **Ga jij ook voor duurzaam verbouwen?**



Duurzaam Cuijk