MINI-WINDMOLENS

Mini-windmolens bieden zichtbare duurzame oplossing bij uw huis of bedrijfspand



L&B

duurzame installatie techniek



INVESTERING IN DE TOEKOMST

Mini-windmolens, ook wel Urban winturbines genoemd, zijn een goede aanvulling op zonnepanelen. Door de gunstige prijs-prestatie verhouding is de terugverdientermijn relatief kort. Deze duurzame turbine kan zowel in 'stedelijke omgevingén worden geplaatst als op industrieterreinen. Dit betekent dat ze optimaal functioneren onder het windregime in bebouwde omgeving en plotselinge windvlagen en turbulenties goed kunnen weerstaan. Daarnaast zijn deze mini-windmolens veilig, stil en vormen ze een visueel en constructief geheel met hun omgeving.







De meeste traditionele wiekenmolens hebben een rendement van rond de 40%. Onze mini-windmolens gaan daar, doordat de wind wordt gevangen in een turbine, ruimschoots overheen. Het vermogen van onze mini-windmolens ligt daardoor tussen de 0,5 en 20 kW. De opgewekte elektriciteit kan direct in het gebouw en/of op locatie worden verbruikt.

DE VOORDELEN VAN COMPACTE WINDMOLENS

Een uitstekende aanvulling op of alternatief voor zonne-energie

- CO2 besparing door groene elektriciteitsopwekking
- Draagt bij aan energiebesparing en duurzame energieopwekking in gebouwen
- Geen energieverlies zoals bij transport van energie bij grote centrales naar bebouwde omgeving
- Met windmolens verlaagt u de energierekening en wordt u minder afhankelijk van stijgende energieprijzen (80% stijging sinds 2000).
- Voor ondernemers zijn er subsidiemogelijkheden en fiscale voordelen te behalen. L&B informeert u graag over de actuele regelingen.
- U onderneemt aantoonbaar duurzaam.

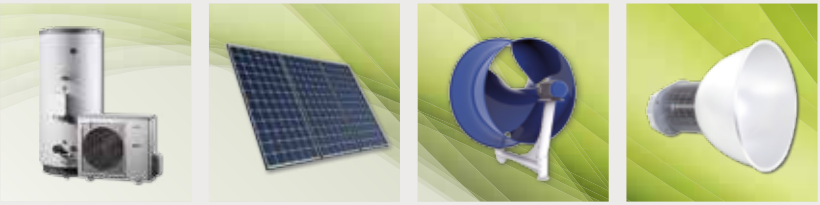
De opbrengst van uw mini-windmolen is van diverse factoren afhankelijk zoals het type mini-windmolen, de locatie waar de mini-windmolen wordt geplaatst en de hoogte van de rotor ten opzichte van het maaiveld. Bovendien is het rond gebouwen lastiger de opbrengst te berekenen. Windregime, gebouwvorm, gebouwhoogte en ruwheid van de omgeving spelen allemaal een rol. Hierdoor moet per locatie berekend worden wat de opbrengst van een mini-windmolen zal zijn.



L&B duurzame installatie techniek

L&B adviseert geheel vrijblijvend en maakt een degelijke inschatting van de investering en de opbrengsten in uw situatie.

Uw totaal leverancier voor vele duurzame oplossingen:
Warmtepomp Zonnepaneel Mini Windmolen Led verlichting



L&B bv | duurzame installatie techniek Eniggaburren 17 8711 HP Workum
+31(0) 515543 080 info@lenbbv.nl www.lenbbv.nl

UNETO VNI

L&B
duurzame installatie techniek