

Conclusies

Kleine windturbines bij waterschappen

Haalbaarheid

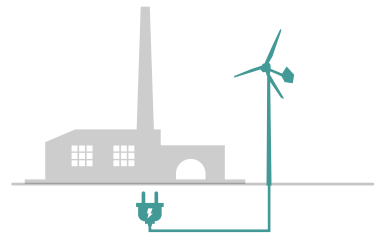
>5 m/s
20m hoogte



Kies voor een gunstige windlocatie in Nederland



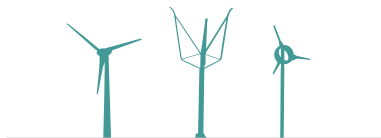
Objecten hebben lokaal invloed op de efficiëntie



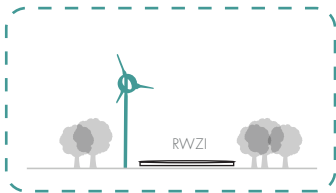
Vrijwel alle kleine windturbines vanaf 10kW zijn financieel haalbaar

bij een inkooptarief van 0,14 €/kWh en een minimaal direct verbruik van minstens 90%

Ruimte



De verhoudingen en vormgeving van de turbine spelen een rol in beleving



Ruimtelijk is de windturbine onderdeel zijn van een ensemble

De windturbine sluit qua formaat aan op de omliggende objecten en het landschap

Beleid



Er zijn grote verschillen in het beleid voor kleine windturbines

Er is geen landelijk beleid voor kleine windturbines (afgezien van milieuregels)

De verschillen tussen provinciaal en gemeentelijk beleid zijn groot en beleid is in ontwikkeling of ontbreekt

Draagvlak



Betrek de omgeving tijdig

De ervaring leert dat de plaatsing van windturbines - ongeacht de grootte, tot weerstand kan leiden bij omwonenden

Locatie?



Locatie in beeld? Gebruik de QuickScan!

Met de QuickScan uit dit onderzoek kunt u snel zien of de locatie potentie heeft voor kleine windturbines

Financiële effectiviteit | 100% direct verbruik | zonder subsidie

		Interne rentevoet*	terugverdientijd (in jaren)
	DW54	14,86%	7
	MWF 8.5	5,17%	13
	WES34/100	3,76%	14
	WES50	0,15%	20
	WES250	-0,13%	21
	EAZ12	1,00%	18
	SWP25	0,66%	19
	Tulyp	0,14%	20
	BestWind10	-0,13%	21
	Montana	-8,03%	>25
	Antaris10	-12,70%	>25

*De IRR (internal rate of return, IRR) is een financiële indicator waarmee het netto rendement (na aftrek van de kosten) van de investering in procenten wordt uitgedrukt. Hoe positiever de IRR, des te aantrekkelijker de investering.