

Veld		Toelichting
datum	03/28/2025	
Naam Vergunninghouder		
Projectnaam OBES	Energienet Urk (Zeeheldenwijk en Port of Urk)	
Bestemming overgebleven grondwater	Lozen via e gemeentelijke riolering	
Infiltratietype	Bodeminfiltratie	
Type OBES	Doublet	
Onttrekking per uur	2000	m
Onttrekking per dag	48000	m
Onttrekking per maand	1488000	m
Onttrekking per jaar	4760000	m
aantal installaties	1	

installatie nr 1	Zomerbedrijf (koeling)	Winterbedrijf (verwarming)	eenheid
Maximale hh verplaatst grondwater	2380000	2380000	m /jaar
Gemiddelde hh verplaatst grondwater	1588000	1588000	m /jaar
Energie in de bodem	9212	9212	MWh/jaar
max injectietemperatuur	25		°C
gemiddelde injectietemperatuur	17	7	°C
Bodemzijdig vermogen	4,069	13566	kW
Hydrologisch invloedsgebied	1350	1350	in meters vanaf injectiebron(nen)
Thermisch invloedsgebied na 20 jaar	270	270	in meters vanaf injectiebron(nen)

filternummer (moet uniek zijn)	volgnummer monobron/doublet/recirc (zoals aangegeven in de effectenstudie)	put omschrijving	Pompecapaciteit (m3/uur)	X-coördinaat	Y-coördinaat	maaiveldhoogte t.o.v. NAP (m)	Filterlengte (m)	watervoerend pakket	Diepte bovenkant filter onder maaiveld (m)	Max. diepte onderkant filter onder maaiveld (m)	Putfunctie	relatieve temperatuur
K1	1	K	200	171679	517627	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud
K2	1	K	200	171565	517789	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud
K3	2	K	200	171748	517965	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud
K4	2	K	200	172106	518371	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud
K5		K	200	171978	518699	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud
K6		K	200	171958	518959	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud
K7		K	200	172446	518765	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud

K8		K	200	172495	518794	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud
K9		K	200	172443	518549	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud
K10		K	200	172426	518556	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	koud
W1		W	200	171540	517500	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm
W2		W	200	171687	517774	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm
W3		W	200	171626	517877	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm
W4		W	200	171978	518466	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm
W5		W	200	172039	518520	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm
W6		W	200	172127	518994	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm
W7		W	200	172382	518899	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm
W8		W	200	172408	518917	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm
W9		W	200	172281	518510	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm
W10		W	200	172291	518486	-4	35	2 en 3	90	225	Onttrekking en Retournering	warm