

Toolkit Netcongestie



Ten behoeve van de sessie MVD 2024 met de gemeente Amsterdam, gemeente Utrecht en Kuijpers Service BV.

OPLOSSINGSRICHTING	MAATREGEL	VOORBEELDEN EN INSPIRATIE
Energiebesparing	Passief bouwen	<ul style="list-style-type: none"> • diverse voorbeelden op de site • natuurlijke ventilatie • natuurlijk zonnescerm • Phase change materials
	Energiebeheer	<ul style="list-style-type: none"> • benoemen energiecoördinator • benoemen energiecoach • AI-regulatie energie • energie regulatiesystemen • lagere stroomspanning • gedetailleerd meten werkelijk energieverbruik
Energiesturing	Verplichte of vrijwillig netcongestiemanagement	<ul style="list-style-type: none"> • maatregelen netcongestie ACM
	Energiehub	<ul style="list-style-type: none"> • eigen publiek energiebedrijf brabant • eigen publiek energiebedrijf Limburg • smart energiehub Zwolle • juridische toolkit opzetten energiehub
	Slim laden	<ul style="list-style-type: none"> • Aloysius stichting en Amsterdam
	Kanaliseren opbrengsten zonnepanelen	<ul style="list-style-type: none"> • voorbeeld NAC stadion • zonnepanelen sporthal aansluiten op zwembad
	type aansluiting en ventilatie optimaliseren	
	Koppelen warmte overschot aan -tekort	<ul style="list-style-type: none"> • hermitage/hortus botanicus

OPLOSSINGSRICHTING	MAATREGEL	VOORBEELDEN EN INSPIRATIE
Opslag / conversie	Buurtbatterijen	<ul style="list-style-type: none"> • diverse voorbeelden
	Conversie / off the grid	<ul style="list-style-type: none"> • Leidsche Rijn College
	Aquathermie	<ul style="list-style-type: none"> • Merletcollege Cuijk
	Ijskelder	<ul style="list-style-type: none"> • scholen Almere en Uden
	Ondergrondse thermische opslag	<ul style="list-style-type: none"> • sportcampus Leidsche Rijn • Thermen Wijchen
	Restwarmte datacenter	<ul style="list-style-type: none"> • diverse gemeenten
	Riothermie	<ul style="list-style-type: none"> • Velesan College Velsen
	warmte koude opslag	<ul style="list-style-type: none"> • diverse voorbeelden
	Cesar thermische accu	<ul style="list-style-type: none"> • Ecodorp Boekel
	Bestaande waterbuffers als thermische accu'	
Alternatieve energiebronnen	Aardgasvrij-ready ipv aardgasvrij	<ul style="list-style-type: none"> • renovatie scholen Utrecht
Benutten ruimte op het net	Actieplan verduurzamen	<ul style="list-style-type: none"> • Planning verduurzaming op basis van ruimte op het net per gebouw