Overzicht van alle duurzame, energiebesparende, etc. voorzieningen welke getroffen worden voor de Van Eeghenstraat 94-98, opgesteld door Ingenieursburo Linssen.
Datum: 29 april 2022

Energievoorziening		
Landelijk eis	**Eis gemeente Amsterdam**	**Van Eeghenstraat 94-98**
Gasloos bij nieuwbouw.	Gasloos bij nieuwbouw. In 2040 geheel gasloos.	Het toepassen van een warmte- en koudeopslag installatie (WKO) op basis van gesloten bodemlussen als basis verwarming. Aanvullend wordt een gas gestookte piekketel voorzien om in koude perioden bij te verwarmen. Hiermee is de installatie voorbereid op geheel gasloos.
		Opwekking van warm tapwater primair via de WKO-installatie en secundair middels de CV-ketel (ten behoeve van Legionella beheersing).
		Hoog rendement split-unit koelinstallatie met een rendement van minimaal: • SCOP (verwarming): 4,21. • SEER (koeling): 5,45.
		Lage temperatuur verwarming en hoge temperatuur koeling voor de klimaatinstallaties.
		Mechanische balansventilatie met warmteterugwinning op basis van CO2-regeling in alle verblijfsruimten.
		LED-verlichting, voorzien van bewegingsmelders in de gemeenschappelijke ruimten en parkeergarage.
		Elektrische oplaadpunten voor auto's, fietsen, etc.
		Regeling energievoorzieningsinstallatie op basis van de buitentemperatuur.
		Luchttoevoerkanalen worden geïsoleerd om energieverlies te voorkomen.
		Warmte-/koude leidingen worden geïsoleerd om energieverlies te voorkomen.
		Energiezuinige liften.
		Regeling energievoorzieningsinstallatie op basis van de buitentemperatuur.