

ENERGIE

Klimaatverandering kunnen we beperken door de vermindering van CO₂. Enerzijds door minder energie te gebruiken, anderzijds door het gebruik van duurzame energie. Bij nieuwbouwprojecten vinden we het belangrijk dat zij geen (grote) extra energievraag met zich mee brengen. Er wordt naar gestreefd dat de energie die het project nodig heeft wordt opgewekt en indien nodig wordt opgeslagen binnen het plangebied. Dit geldt zowel voor de woningen als voor de openbare verlichting.

Er wordt slimme straatverlichting toegepast, die 's avonds dimt tot een veilig niveau. De energie voor de openbare verlichting wordt duurzaam opgewekt. Dit gebeurt op de lantaarnpaal zelf.

De gebouwen zijn NOM-woningen en aanvullende maatregelen doen geen afbreuk aan de gezondheidsaspecten, zoals bijvoorbeeld geluid.

Het plangebied wordt zoveel mogelijk zongericht verkaveld ten behoeve van de plaatsing van zonnepanelen op de daken.

Energie wordt zoveel mogelijk in het plangebied zelf, duurzaam opgewekt en opgeslagen.

Een collectieve buurt warmtepomp-systeem verwarmt en koelt de woningen, waarbij gebruik gemaakt wordt van warmteterugwinning.

STEDENBOUWKUNDIG PLAN

Vertreklocatie gemeentehuis Hoornaar

01 juni 2022
schaal 1: 1.000

projectnr. 21120



0 m 50 m