Omgevingsverordening Zuid-Holland

Klimaatverandering

In artikel 6.27a 'risico's van klimaatverandering' is opgenomen dat in een bestemmingsplan wordt rekening gehouden met de gevolgen van de risico's van klimaatverandering, ten minste voor zover het betreft de risico's ten aanzien van:

a. Wateroverlast door overvloedige neerslag;
b. Overstroming;
c. Hitte;
d. Droogte.

Wateroverlast

Uit de klimaateffectatlas blijkt dat er in het plangebied geen sprake is van wateroverlast bij extreme neerslag. Er wordt met het plan voldaan aan richtlijnen met betrekking tot waterberging en er zal ruimte zijn voor het infiltreren van water.

Overstroming

Uit de klimaateffectatlas blijkt dat er een kleine kans (1/300 tot 1/3.000 per jaar) is op overstroming in het plangebied. Het aspect overstroming is niet van toepassing op de voorgenomen ontwikkeling.

Hitte

Uit de klimaateffectatlas blijkt dat de temperatuur in het plangebied grotendeels overeenkomt met de directe omgeving. Verder naar het noorden is het iets koeler, naar het zuiden iets warmer. De realisatie van het voorgenomen plan zal niet leiden tot een stijging van de temperatuur. Het plangebied wordt in de toekomstige situatie groener, met minder verharding, ten opzichte van de huidige situatie.

Droogte

Om droogte tegen te gaan is het belangrijk om water zo veel mogelijk te laten infiltreren. In de concrete uitwerking van de bouwplannen is het belangrijk om hier extra aandacht aan te schenken, zodat infiltratie geborgd wordt.

Conclusie

Gezien het voorgaande dient er geconcludeerd te worden dat er geen belemmeringen zijn voor het voorgenomen plan vanuit de Omgevingsverordening.

Toelichting uitvoeringsaspecten – duurzaamheid

Het algemene kader voor het milieubeleid van de gemeente Nieuwkoop is vastgesteld in de Duurzaamheidsagenda 'Samenwerken en Verbinden'. Dit beleid kent een directe relatie met de ruimtelijke ordening, bijvoorbeeld met betrekking tot de doelstellingen voor duurzame inrichting, voor duurzame (steden)bouw, alsook voor het klimaat en energiebesparing. Voor kleinere projecten (minder dan 10 woningen) geldt dat de gemeente initiatiefnemers

informeert over duurzaam bouwen via de Infobladen Milieuvriendelijk bouwen en verbouwen.

Planspecifiek

Op het gebied van duurzaamheid heeft het voorliggende plan als doel een positieve bijdrage te leveren aan de doelstelling van de gemeente om in 2050 een vrijwel energieneutrale gemeente te zijn. De nieuw op te richten woning zal voldoen aan de BENG-normen. Dit houdt in dat de woning zeer energiezuinig en met een geringe warmtebehoefte wordt gerealiseerd.

Tevens wordt het plangebied in het groen ingepast, met groen volledig rondom de nieuwe woning. De verharding neemt af. Hittestress wordt hierdoor zoveel mogelijk geminimaliseerd, en hemelwater kan infiltreren. Daarnaast lopen er rondom het plangebied watergangen. Deze watergangen bieden mogelijkheden voor waterberging en afvoer