

BIJLAGE 5: Risicoparagraaf overstromingsgebied

Het plangebied valt onder (binnendijks) overstroombaar gebied en daarmee onder het toepassingsbereik van de Europese Richtlijn Overstromingsrisico's (ROR). De provincie Overijssel verplicht initiatiefnemers een risicoparagraaf op te stellen ten behoeve van het ruimtelijke plan.

Door waterschap WDO Delta is in dat verband in het vooroverleg gewezen op de relevante risicofactoren.

Die - hieronder weergegeven - factoren vormen de basis voor deze "risicoparagraaf overstromingsgebied". Per risicofactor wordt een reactie gegeven met betrekking tot het plan:

- ❖ Er is kans op wateroverlast bij een wateroverlastnorm van eens in de 10 jaar (waarbij bovendien geldt dat 5% van het oppervlak een grotere overstromingskans kan en mag hebben);
 - De huidige plaatselijke omstandigheden en de Infram-scenario's 1A-1B-2A-2B vormen haalbare uitgangspunten voor het beoogde zonnepark-project. Indien en voor zover sprake zou worden van één van de scenario's 3A-3B, waarbij de locatie volledig onder water komt te staan is een zonnepark in de huidige (bouw-)vorm of uitgevoerd als drijvend zonnepark niet haalbaar.
 - Uitgaande van de huidige plaatselijke omstandigheden en een keuze uit de Infram-scenario's 1A-1B-2A-2B levert het overstromingsrisico geen onoverkomelijke problemen op voor de exploitatie van het zonnepark.
 - Initiatiefnemers zijn op de hoogte van het gegeven dat voor de polder Mastenbroek een verhoogde wateroverlastnorm (1:10) geldt ten opzichte van het kassengebied in de aangrenzende polder De Koekoek (1:100). Het is bovendien bekend dat de grondwal die het projectgebied thans tegen overstroming bescherming biedt geen status heeft en niet onder verantwoordelijkheid van het waterschap valt.
- ❖ Extra wateroverlast door de complexe waterhuishoudkundige omstandigheden vanwege ingebolde of wel hol liggende percelen;
 - Enige wateroverlast op delen van het zonnepark vormt geen belemmering voor de exploitatie.
- ❖ Gevolgschade na het onderlopen van het perceel, mocht de grondwal doorbreken;
 - Door qua bekabeling en bouwhoogten rekening te houden met het overstromingsrisico zal van gevolgschade niet of nauwelijks sprake zijn, indien de grondwal zou doorbreken.
- ❖ Verzakking van bouwwerken als gevolg van de complexe bodemomstandigheden en verdere bodemdaling;
 - De gekozen bouwwijze - waarbij sprake is van draagconstructies op palen, die de grond in worden getrild - geeft geen aanleiding om te veronderstellen dat sprake zal zijn van zodanige verzakkingen, dat dat de exploitatie in gevaar brengt.
- ❖ Gezien de complexiteit van het watersysteem mogelijk meer kans op bezwaren uit de omgeving.
 - Het beoogde zonnepark houdt niet alleen rekening met de huidige plaatselijke omstandigheden, maar uitdrukkelijk ook met een bestuurlijke keuze voor één van de Infram-scenario's 1A-1B-2A-2B. Een eventuele bestuurlijke keuze voor een 3A-3B-keuze houdt in dat het thans gepresenteerde zonne-energieproject niet zal worden gerealiseerd.

In algemene zin zijn de volgende aspecten nog van belang:

- ❖ Waterveiligheid;
 - De in het kader van het project uit te voeren bouwwerkzaamheden en werken/werkzaamheden, geen bouwwerken zijnde zullen worden uitgevoerd met in acht name van de voorschriften van de te verlenen vergunning ingevolge de Waterwet. Derhalve zal de waterveiligheid niet worden verminderd.
- ❖ Voorzieningen voor noodsituaties:
 - Het zonnepark vergt uit de aard van de zaak geen voorzieningen voor noodsituaties, zoals vluchtlocaties, en evacuatie routes,
- ❖ Nieuwe stedelijke functie:
 - Een zonnepark kwalificeert als een niet-stedelijke functie. De nieuwe functie die aan dit gebied wordt toegevoegd is tijdelijk van aard, maar uit oogpunt van het gemeentelijke energietransitiebeleid desalniettemin van belang.
- ❖ Anticipatie op bestuurlijke keuze:

- Door rekening te houden met zowel de mogelijke aanleg van drukdrainage als met de mogelijkheid om extra sloten in het projectgebied toe te voegen, wordt geanticipeerd op de bestuurlijke keuze in het dossier “bodemdaling”.

	Het huidige bodempeil in het projectgebied bevindt zich ruim onder N.A.P. en in het gebied is (nog) sprake van bodemverlaging. Er is dus een aanzienlijk risico van overstroming bij doorbraak van een primaire kering. Dat risico is bij initiatiefnemers bekend. Die wetenschap vergt op elektrotechnisch gebied mogelijk extra aandacht. De snelheid waarmee, de mate waarin een onverhoopte overstroming zich voordoet zal dan bepalend zijn voor het schadebeeld. Behoudens ingeval van onderhoudswerkzaamheden zijn er geen mensen op zonneparken aanwezig, zodat er geen mensenlevens in het geding zullen zijn bij een eventuele overstroming van het zonnepark.
---	--

Het bovenstaande leidt tot de conclusie, dat de risicoparagraaf overstromingsgebied geen aanleiding geeft om te veronderstellen dat een uiteindelijke bestuurlijke keuze voor één van de Infram-scenario's 1A-1B-2A-2B een belemmering zal vormen voor de (veilige) realisatie en exploitatie van het zonnepark. Ook ingeval van handhaving van de huidige situatie levert dat - gelet op de tijdelijkheid - geen belemmering op voor het zonnepark.

Anderzijds is het duidelijk, dat het initiatiefplan zich niet verdraagt met een (onverhoopte) bestuurlijke keuze voor een 3A of 3B-scenario, voor zover dat scenario binnen de beoogde instandhoudingstermijn voor het zonnepark zou moeten worden gerealiseerd.