RIVIERKOM

‘VERSTERKTE DIJKEN HOUDEN NEDERLAND VEILIG’

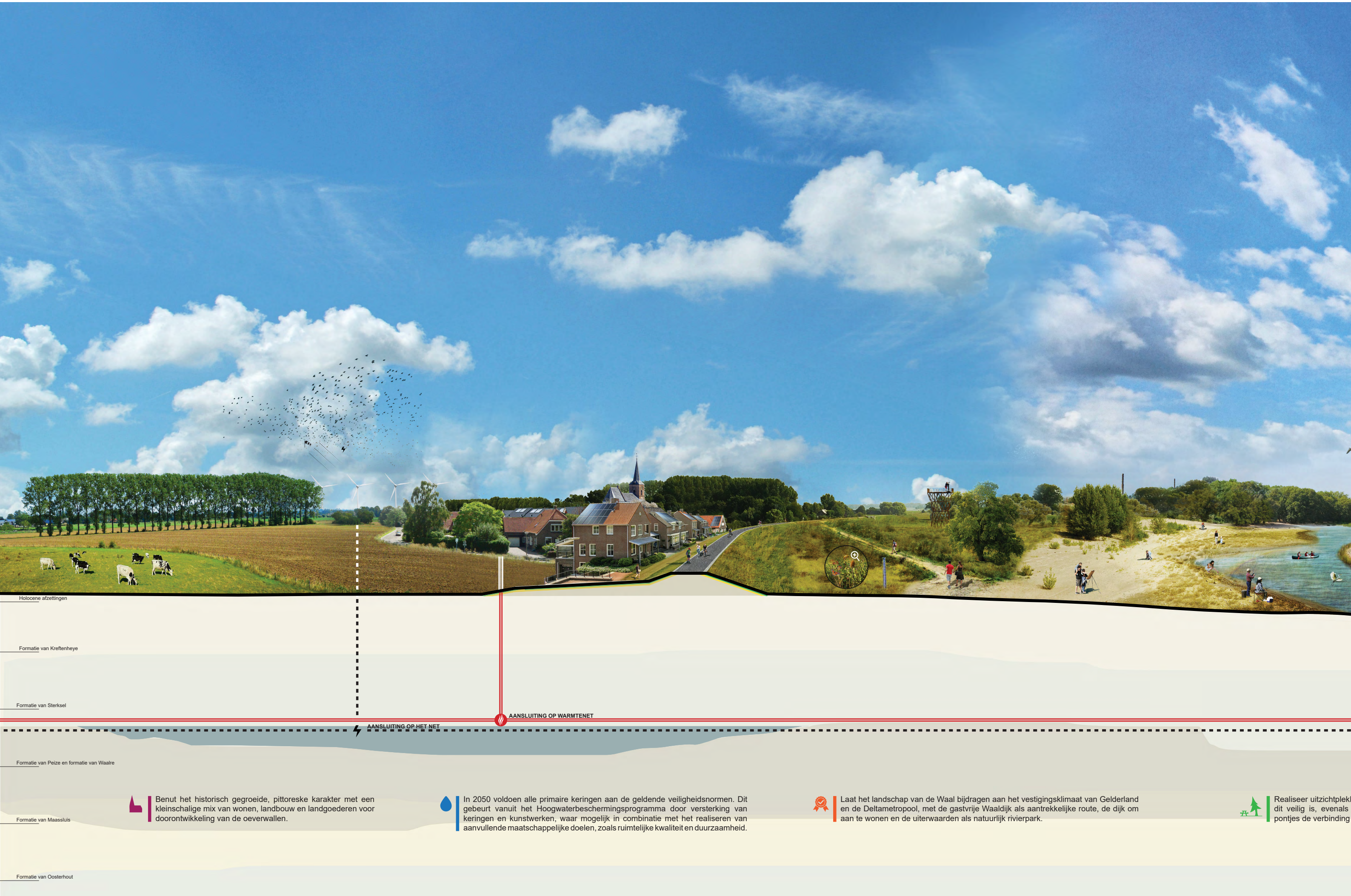
‘MOOIE EN TOEKOMSTBESTENDIGE DIJKWONINGEN’

DIJK

‘GASTVRIJE WAALDIJK IS EEN ICONISCHE FIETSROUTE DOOR RIVIERENLAND’

UITERWAARD

`UITERWAARDEN ALS RIVIERPARK, ADEMRUIMT VOOR STEDEN EN DORPEN’


Holocene afzettingen
Formatie van Kreftenheye
Formatie van Sterksel
AANSLUITING OP WARMTENET
AANSLUITING OP HET NET
Formatie van Peize en formatie van Waalre
Formatie van Maassluis
Formatie van Oosterhout

Benut het historisch gegroeide, pittoreske karakter met een kleinschalige mix van wonen, landbouw en landgoederen voor doorontwikkeling van de oeverwallen.

In 2050 voldoen alle primaire keringen aan de geldende veiligheidsnormen. Dit gebeurt vanuit het Hoogwaterbeschermingsprogramma door versterking van keringen en kunstwerken, waar mogelijk in combinatie met het realiseren van aanvullende maatschappelijke doelen, zoals ruimtelijke kwaliteit en duurzaamheid.

Laat het landschap van de Waal bijdragen aan het vestigingsklimaat van Gelderland en de Deltametropool, met de gastvrije Waaldijk als aantrekkelijke route, de dijk om aan te wonen en de uiterwaarden als natuurlijk rivierpark.

Realiseer uitzichtplekl
dit veilig is, evenals
pontjes de verbinding

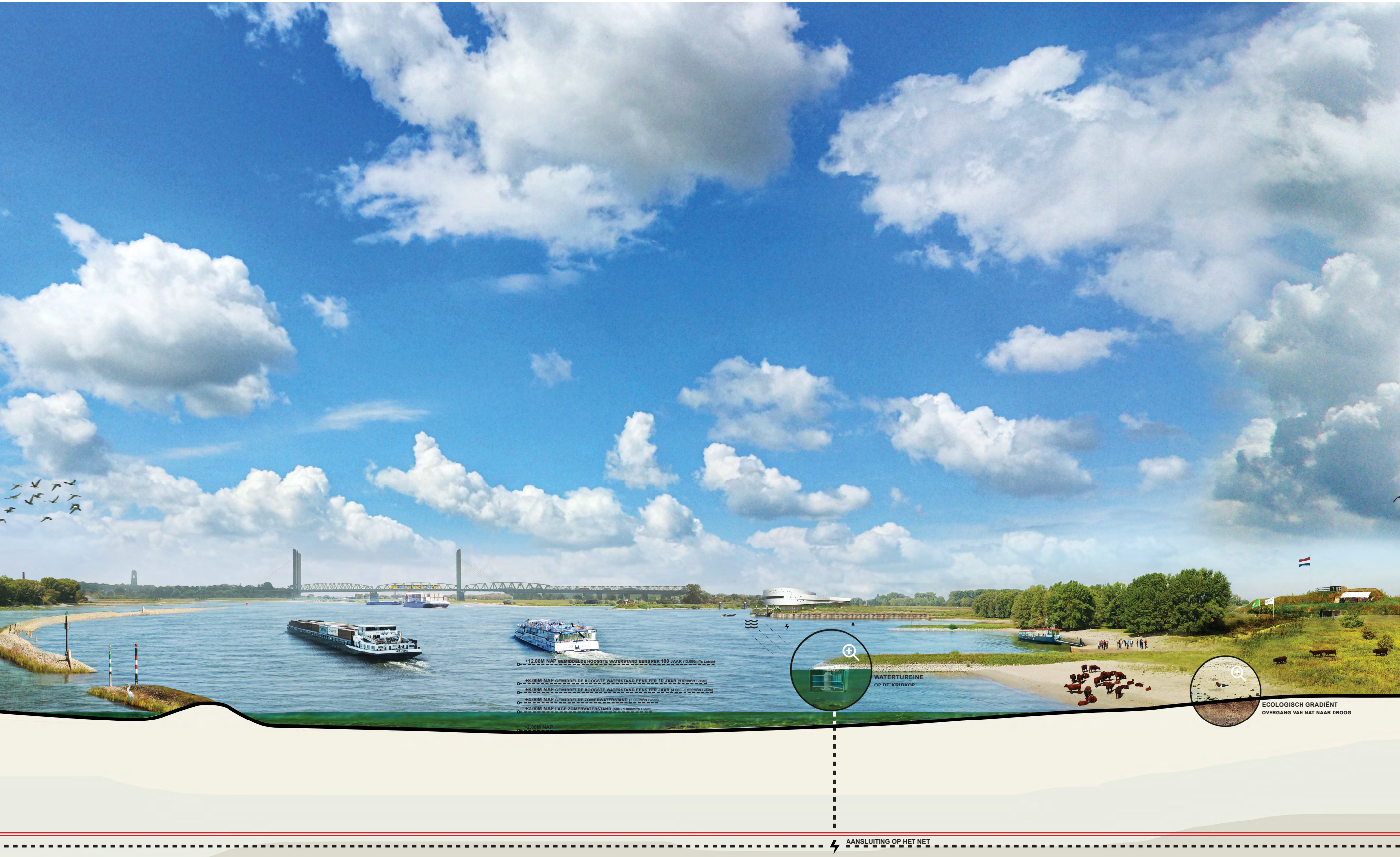
RIVIER DE WAAL

TE

‘SCHOON VERVOER OVER DE WAAL IS VOLWAARDIG TRANSPORT’

‘DE WAAL DRAAGT BIJ AAN DUURZAME ENERGIE’

‘WAAL, DYNAMISCHE WERKRIVIER MET NATUURLIJKE UITERWAARDEN’


+12.00M NAP GEMIDDELDE HOOGSTE WATERSTAND EENS PER 100 JAAR (13.000m^3/s Lobith)
+8.00M NAP GEMIDDELDE HOOGSTE WATERSTAND EENS PER 10 JAAR (9.000m^3/s Lobith)
+6.00M NAP GEMIDDELDE HOOGSTE WATERSTAND EENS PER JAAR (4.000 - 5.000m^3/s Lobith)
+4.00M NAP GEMIDDELDE ZOMERWATERSTAND (2.000m^3/s Lobith)
+2.00M NAP LAGE ZOMERWATERSTAND (500 - 1.000m^3/s Lobith)
-2.00M NAP
WATERTURBINE
OP DE KRIBKOP
ECOLOGISCH GRADIËNT
OVERGANG VAN NAT NAAR DROOG
AANSLUITING OP HET NET

ken en maak strandjes toegankelijk waar kanosteigers en visstekken. Maak met tussen de linker- en de rechteroever.

€ De Waal, als onderdeel van de Gelderse Corridor, is een Europese transportader; goede bevaarbaarheid is cruciaal. Ga erosie van de rivierbodem tegen en combineer dit met herinrichting van de uiterwaarden voor meer omgevingskwaliteit.

Werk aan het samenspel tussen dijkversterking, rivierverruiming en gebiedsontwikkeling op basis van de identiteit van de Waal.

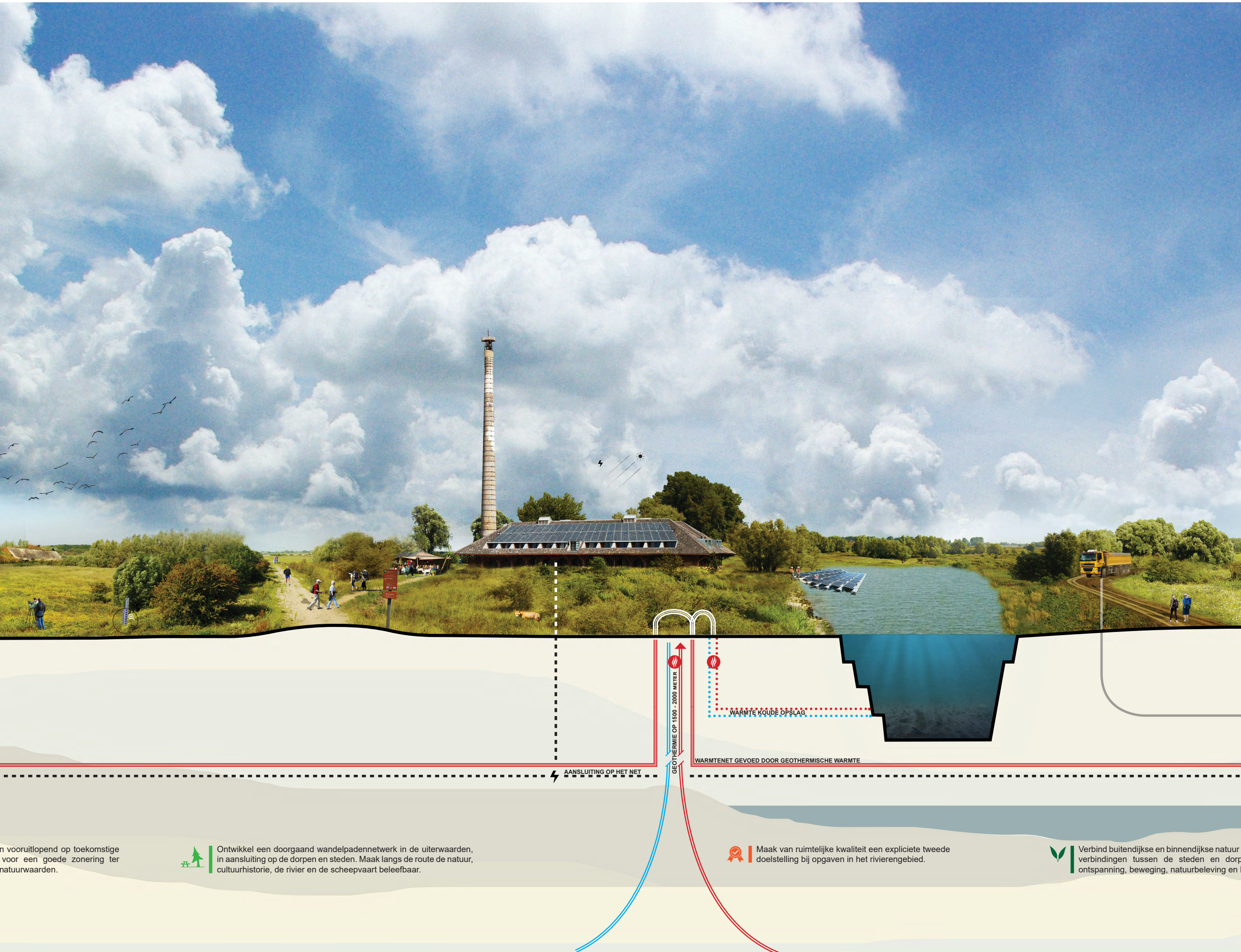
Maak nieuwe natuurgebieden compensatieopgaven. Zorg bescherming van kwetsbare

UITERWAARD

‘EEN TOEGANKELIJK EN BELEEFBAAR LANDSCHAP’

‘NIEUW LEVEN VOOR HOOGWATERVRIJE TERREINEN’

‘VERBEELDING VAN EEUWENLANGE STRIJD TEGEN EN MET HET WATER’


WARMTE KOUDE OPSLAG
GEOTHERMIE OP 1500 - 2000 METER
WARMTENET GEVOED DOOR GEOTHERMISCHE WARMTE
AANSLUITING OP HET NET

n vooruitlopend op toekomstige
voor een goede zonering ter
natuurwaarden.

Ontwikkel een doorgaand wandelpadennetwerk in de uiterwaarden, in aansluiting op de dorpen en steden. Maak langs de route de natuur, cultuurhistorie, de rivier en de scheepvaart beleefbaar.

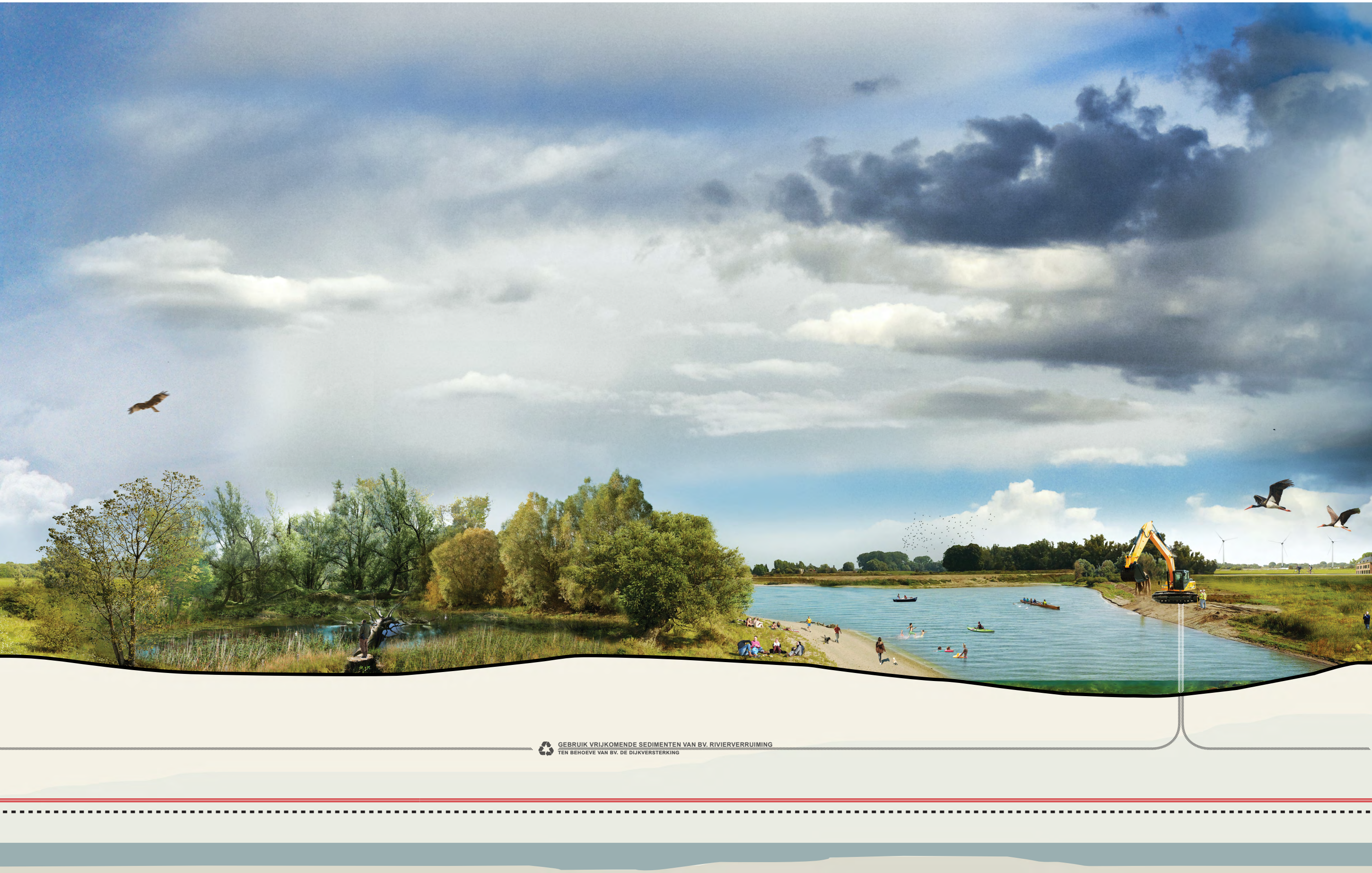
Maak van ruimtelijke kwaliteit een expliciete tweede doelstelling bij opgaven in het rivierengebied.

Verbind buitendijkse en binnendijkse natuur
verbindingen tussen de steden en dorp
ontspanning, beweging, natuurbeleving en

‘HET LANDSCHAP IS DE TROTS VAN IEDERE STREEK EN REGIO’

‘RIVIERVERRUIMING ZORGT VOOR KLIMAATADAPTATIE’

‘RIVIERLANDGOEDEREN ALS GROENE CULTUURPARELS’


GEBRUIK VRIJKOMENDE SEDIMENTEN VAN BV. RIVIERVERRUIMING
TEN BEHOEVE VAN BV. DE DIJKVERSTERKING

met elkaar. Creëer aantrekkelijke
en en de uiterwaarden. Voor
het tegengaan van hittestress

Creëer ruimte voor nieuwe ooibossen. Dit is een belangrijke ontwikkelopgave, want ooibossen zijn zeldzaam.

Realiseer het Gelders Natuurnetwerk, met daarin Natura 2000-gebieden, als onderdeel van ons nationaal en Europees natuurnetwerk.

Verbeter de ecologische waterkwaliteit (Kaderrichtlijn Water). Werk aan herstel van leefgebieden, geef vissen ruimte en houdt het water schoon en gezond.

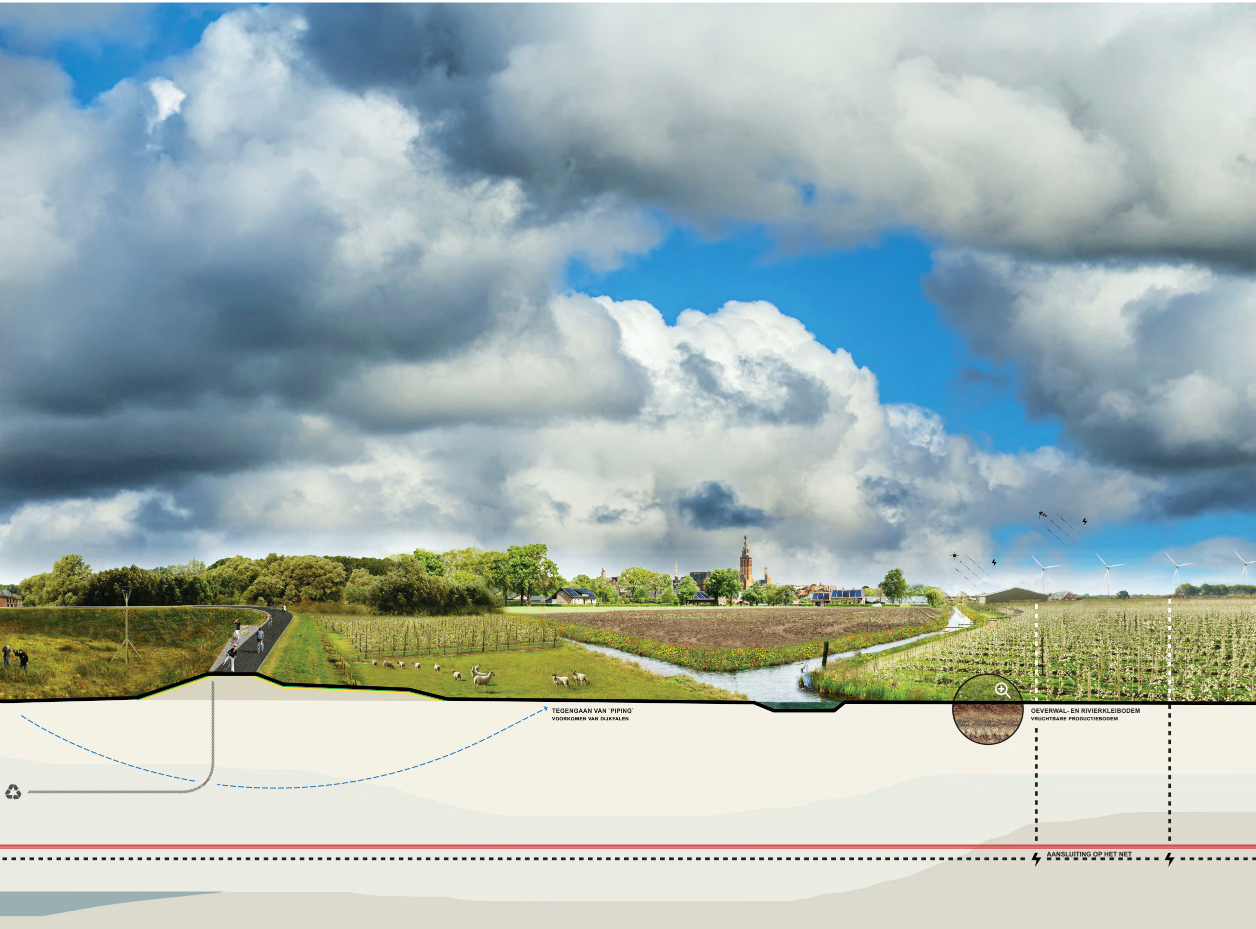
DIJK

RIVIERKOM

`NATUURLIJKE DIJKTALUDS ALS ECOLOGISCHE LINTEN’

‘DE DIJK IS VAN ONS ALLEMAAL, BERMEN WORDEN BENUT’

‘EEN LANDSCHAPPELIJKE OVERGANG NAAR DE DIJK ’


TEGENGAAN VAN `PIPING`
VOORKOMEN VAN DIJKFALEN
OEVERWAL- EN RIVIERKLEIBODEM
VRUCHTBARE PRODUCTIEBODEM
AANSLUITING OP HET NET

Dijken worden op de juiste hoogte en sterkte gebracht. Door rivierverruiming kan het riviersysteem ontspannen en wordt het minder gevoelig voor de gevolgen van klimaatverandering. Zo ontstaat er ook ruimte voor andere doelen, zoals het in stand houden van bestaande landschappelijke kwaliteiten en realisatie van natuurdoelen.

Onderzoek ruimte voor windturbines in de grootschalige rivierkomgebieden, in combinatie met de landbouw.