

kansen op de kaart



uitgangspunten



van zandwinning ...



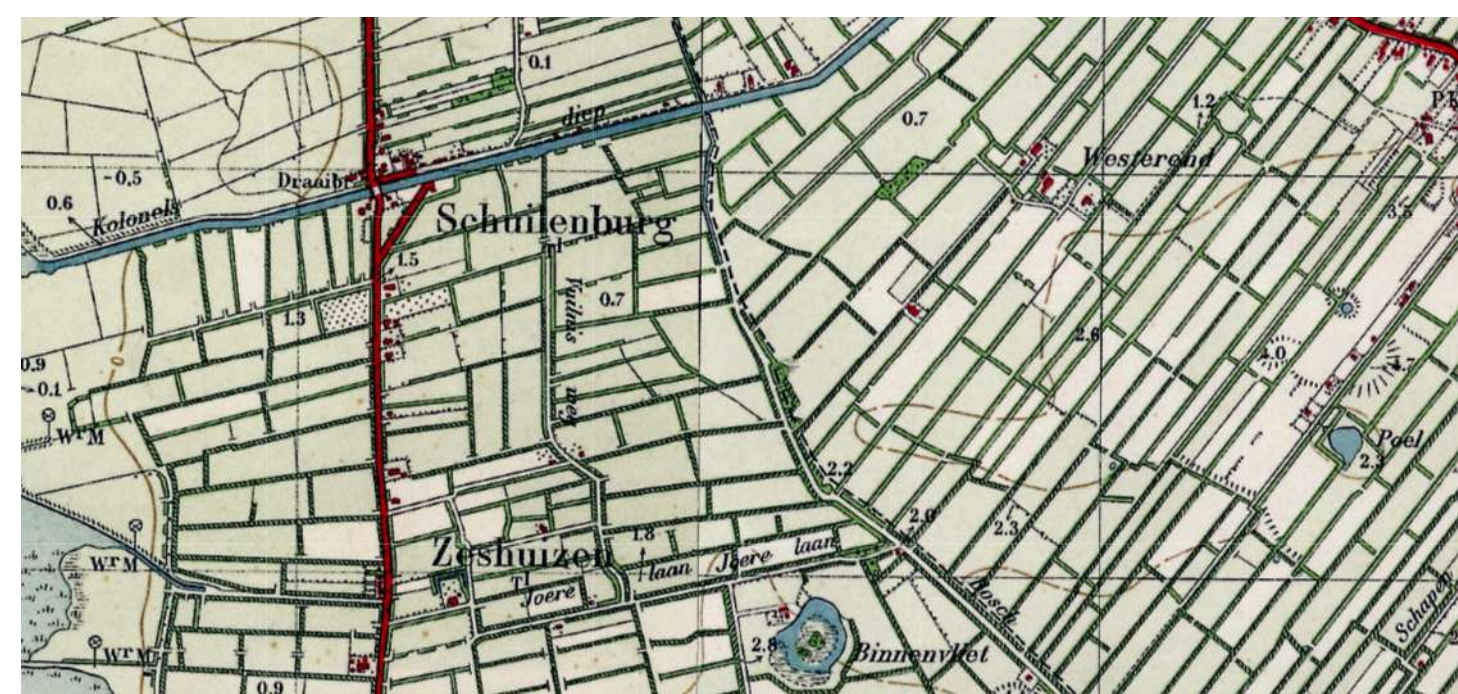
... naar energiewinning



realiseren van recreatieve voorzieningen



behouden en versterken van natuurwaarden



respecteren oorspronkelijke landschapstructuur



verbinden met bijzondere plekken in de omgeving (pingo-ruïne)

bouwstenen

ENERGIE

Binnen de geluidscontouren van het bedrijventerrein ligt het zoekgebied voor de drijvende zonnepanelen. Ter bescherming van de flora en fauna wordt een royale afstand tot de oever gehouden. Maximaal 55% van de zandwinplas zal worden aangewend voor drijvende zonnepanelen. Op het direct aanliggende bedrijventerrein is een locatie beschikbaar die voor diverse energie-gerelateerde functies ingezet kan worden. De aangrenzende bedrijven kunnen afnemer zijn van een deel van de opgewekte energie.



RECREATIE

Rond de plas is ruimte voor verschillende vormen van recreatie. Het bestaande strandje blijft gehandhaafd en wordt mogelijk uitgebreid met een bootcamp-courcours. Aan de noord-westoever kunnen vissteigers worden aangelegd en aan de zuidoever is ruimte voor een uitkijkpunt, bijvoorbeeld voor een spotten van vogels. Een laarzenpad rond de plas voegt een wandelroute van ongeveer 3,5 km aan het gebied toe. Zuidelijk van de bedrijfskavels langs het Minnes Paadsje wordt een MTB-parcours voorgesteld, waarbij gebruik kan worden gemaakt van het aanwezige hoogteverschil.



ECOLOGIE

Bestaande hoogteverschillen blijven gehandhaafd voor oeverwaluven, wilde bijen en verschillende natuurtypen. Gedacht wordt aan drijvend groen dat vanaf de zuidzijde het zicht op de zonnepanelen verzacht en de kansen voor (onder-)waterleven vergroot. Bestaand bos wordt verrijkt door open plekken te creëren waar heesters en kruiden kunnen groeien. Bestaande natuurwaarden worden beschermd door luwtegebieden.

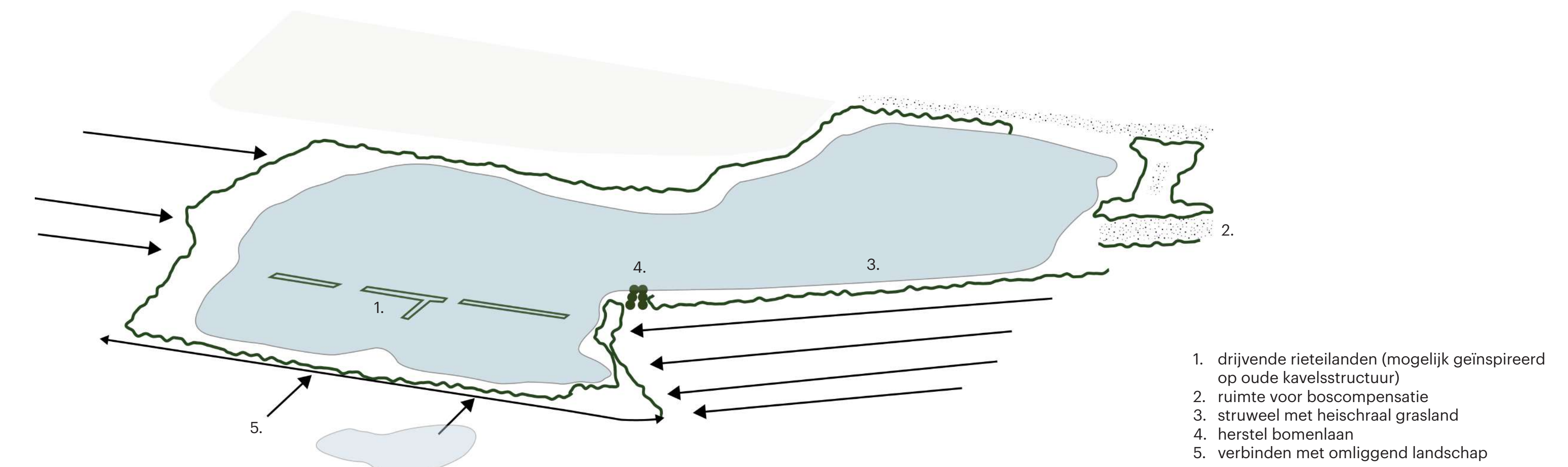
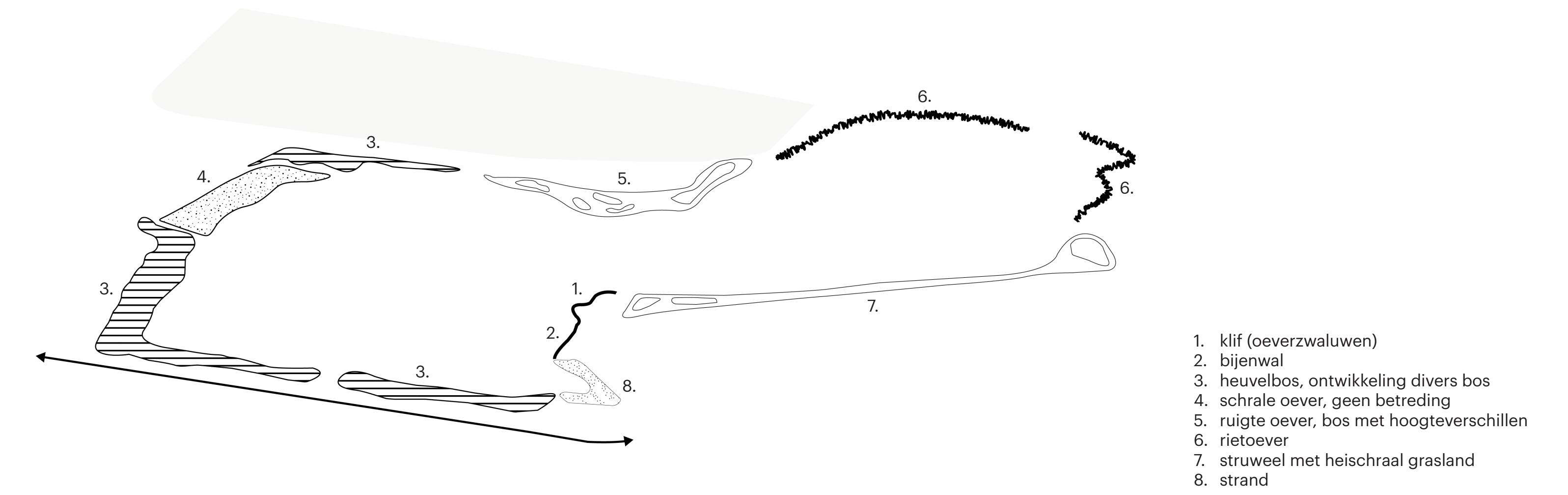
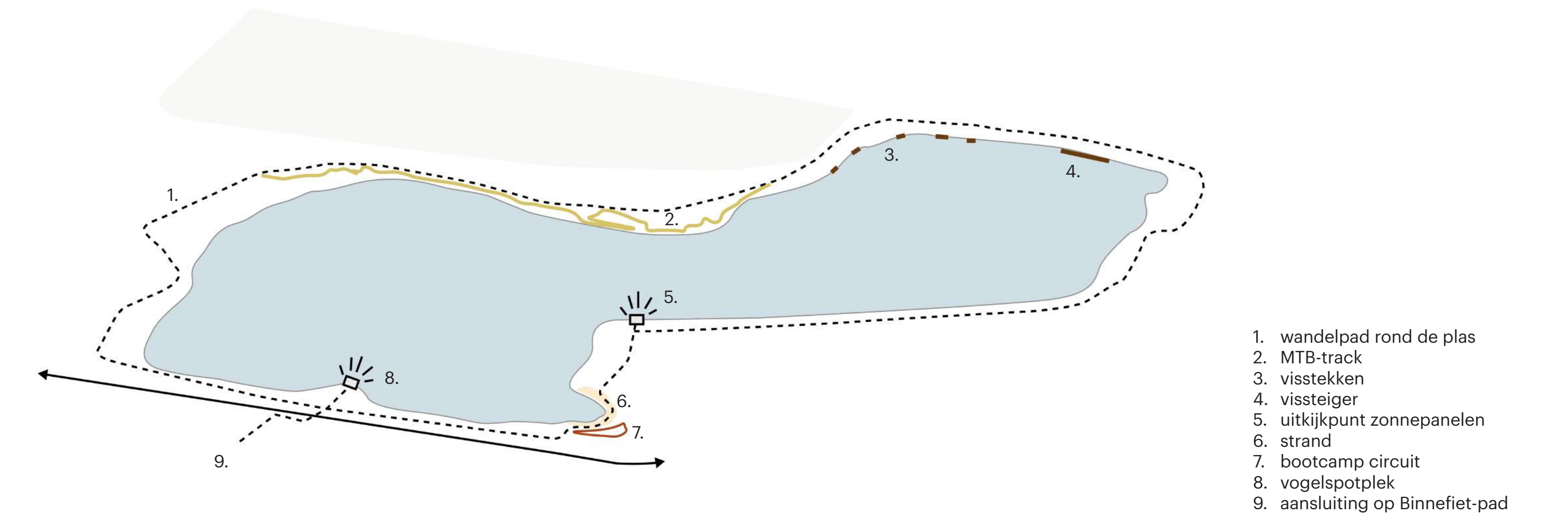
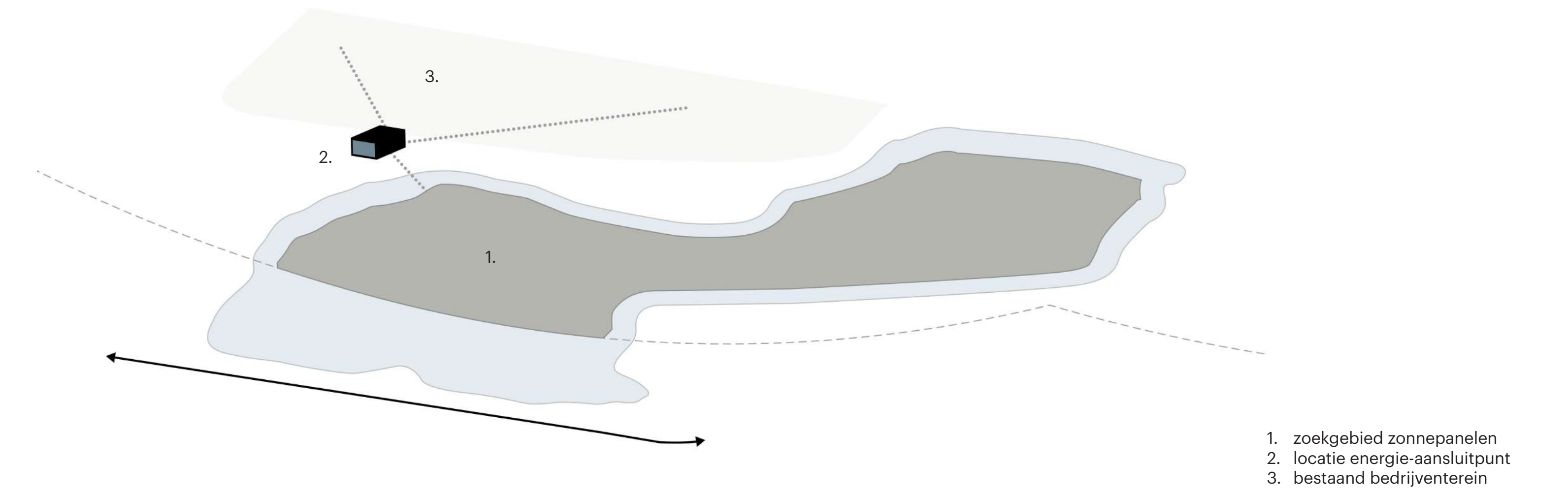


LANDSCHAP

De diversiteit die ontstaan is bij de werkzaamheden van de zandwinning wordt gebruikt in het landschappelijk ontwerp. Denk hierbij aan hoogteverschillen en steile oevers. Er is ruimte voor boscompensatie en herstel van oude laanstructuren. Het reeds opgestelde inrichtingsplan vormt de basis van dit ontwerp. De ingrepen op het gebied van energie, recreatie en ecologie, zijn een aanvulling op en verfijning van het inrichtingsplan.



kansen



impressies



DRIJVEND SYSTEEM

