

ALGEMEEN	Nr.	108
	Gebiedsnaam	Wissel - Emst
	kernkwaliteiten deelgebied natuur en landschap	• Kwelzone op de flank van de Veluwe met alle gradiënten en natuurwaarden die daarbij horen • onderdeel van Nationaal Landschap Veluwe • Wisselse Poort: ecologische verbinding Veluwe - IJsselvallei • ecologische verbinding Oost-Veluwe - IJssel langs de Grift voor kamsalamander en winde; de Grift verbindt de beken met elkaar en met de IJssel • leefgebied das • leefgebied steenuil • sprengen- en bekencomplexen (HEN-water) • Parel Vossenbroek: broekbos van 13 ha • cultuurhistorische waarden van o.m. nederzettingen, oude ontginningen (enken) en boerderijen • Wisselse Veen: natuurontwikkelingsgebied met natte schraallanden • kleinschalig landschap met veel opgaande landschapselementen • abiotiek: aardkundige waarden, kwel, bodem, grondwaterreservoir • ecosysteemdiensten: recreatie, drinkwater
	aardkundige waarden	Stuwwal van de oostelijke Veluwe
	waardevol open gebied of verkaveling	+
	parel	+
	natte landnatuur	+
ONTWIKKELINGSDOELEN	ontwikkelingsdoelen natuur en landschap GNN (omvorming, natuurontwikkeling)	• ontwikkeling ecologische verbinding Oost-Veluwe - IJssel langs de Grift als natuurlijke, vispasseerbare beek: singels, graslanden, plas-drasbermen en moeraszones, aansluitend op het omringende landschap • ontwikkeling Wisselse Veen: natte schraallanden, heide en veen met beekjes • ontwikkeling Wisselse Poort: singels, graslanden, plas-drasbermen en moeraszones • vermindering barrièrewerking A50, N309 en N794 • ontwikkeling bosranden en overgangen naar cultuurgronden • ontwikkeling biotopen voor reptielen en amfibieën • ontwikkeling cultuurhistorische patronen en beheersvormen • ontwikkeling van het kleinschalig landschap langs de voet van de Veluwe; houtsingels, beken en (schrale) graslanden
	ontwikkelingsdoelen natuur en landschap Groene Ontwikkelingszone	• ontwikkeling ecologische verbinding Oost-Veluwe - IJssel langs de Grift als natuurlijke, vispasseerbare beek: singels, graslanden, plas-drasbermen en moeraszones, aansluitend op het omringende landschap • ontwikkeling Wisselse Veen: natte schraallanden, heide en veen met beekjes • ontwikkeling Wisselse Poort: singels, graslanden, plas-drasbermen en moeraszones • vermindering barrièrewerking A50, N309 en N794 • ontwikkeling bosranden en overgangen naar cultuurgronden • ontwikkeling biotopen voor reptielen en amfibieën • ontwikkeling cultuurhistorische patronen en beheersvormen • ontwikkeling van het kleinschalig landschap langs de voet van de Veluwe; houtsingels, beken en (schrale) graslanden
	ecologische verbindingen met evz-model	20. Oost-Veluwe - IJssel, onderdeel weteringen: (Veluwe - IJsselvallei): das, kamsalamander, winde en onderdeel Emst - Welsumer Waarden: (Veluwe - IJsselvallei): das, kamsalamander