



# NPK+ – Bedömning av Naturvärde, Påverkan och Känslighet samt Plusvärde i vattendrag

Fältprotokoll 2011-05-08

Datum:	Inventerare:	
Vattendragets namn		
Avrinningsområde (SMHI)	nr	namn
Inventerad sträcka (m)		
Koordinater nedre	X	Y
Koordinater övre	X	Y
Medelbredd (uppskattad i < 1 m, <3 m, <6 m, > 6 m)	Dominerande bottenstrukturer:	

**Markera med x vid förekomst!**

<b>N 1. NATURVÄRDEN – Vattendraget</b>		
Stor variation i vattendraget		Huvudsakligen slingrande eller meandrande lopp, stor variation i djup och bredd samt förekomst av sand/grus och sten/block
Död ved i vatten		Mer än 7 bitar per 100 m - minst 1 m långa och 10 cm Ø
Ström- eller forssträcka		Längre än 10 ggr medelbredden
Blockrik sträcka		Block >0,5 m Ø, sträckan längre än 10 ggr medelbredden.
Poäng; 0 - 4		Ett x ger poängen 1 etc.
<b>N 2. NATURVÄRDEN – Speciella biotoper och arter</b>		
Naturligt vattenfall		90° fall, > 1 m fallhöjd, utgör ofta naturligt vandringshinder
Kvillområde		Vattendraget uppdelat i minst 3 fåror, > 10 m långa, med vatten hela året
Sjöinlopp eller sjöutlopp		Ej reglerat, sänkt eller omgrävt
Värdearter		Rödlistade arter (ska normalt vara känt innan inventeringen) eller god förekomst eller föryngring av stormusslor och laxfiskar
Poäng; 0 - 4		Ett x ger poängen 1 etc.
<b>N 3. NATURVÄRDEN – Kantzon</b>		
Kantzon finns på >75%		Kantzon med avseende på beskuggning
Naturlig trädslagsblandning		Relativt ståndorten, utan mänsklig påverkan/brukande
Äldre kantzon		I normal slutavverkningsålder, producerar död ved m.m.
Översvämningszon eller permanent utströmningsområde eller källa		Återkommande översvämmad strandzon; avläses på bar mark, vegetation, stenar och träd. Ett stort eller flera tydliga objekt längs sträckan.
Poäng; 0 - 4		Ett x ger poängen 1 etc.
<b>SUMMA NATURVÄRDE</b>		

<b>P 1. PÅVERKAN – Vattendraget</b>		
Ej rensat och/eller rätat		Ej rensat: Vattendrag med naturlig förekomst av block, sten och grus. Ej rätat: Vattendrag naturligt slingrande – ej rätade, ej sänkta
Ingen igenslamning		Normal mängd finpartikulärt material samlat på grus- och sandbottnar
Ingen reglering och/eller inget vattenuttag		Ingen reglering: ingen förekomst av ett eller flera dämmen, oftast med regleringsanordning. Inget vattenuttag: inga slangar, pumpar etc. i och längs med vattendraget.
Inga vandringshinder		Inga dammar, vägtrummor el. andra artificiella hinder för fisk och bottenfauna
Poäng; 0 - 4		Ett x ger poängen 1 etc.
<b>P 2. PÅVERKAN – Kantzon</b>		
Funktionell kantzon		Ekologiskt funktionell kantzon. Inga omfattande skador på kantzonen. Högst 25 % av sträckan får vara påverkad.
Inga mynnande diken		Inga diken som mynnar direkt i vattendraget, utan översilning eller slamgrop
Inga markskador		Inga gamla eller nya markskador (körskador, markberedning) i eller längs med vattendraget som kan ha påverkat bäcken