

➤ ROUTE A BEEKHERSTEL- MAATREGEL

1 BEEKHERSTEL- MAATREGELN

Welke beekherstelmaatregel ben je van plan om uit te voeren?
Bekijk welke waterkwaliteitsmaatregelen daarbij passen en markeer deze.

2 KRW KNELPUNTEN

Beoordeel in hoeverre de beekherstelmaatregel zelf bijdraagt aan de waterkwaliteit. Is nog meer verbetering van de waterkwaliteit nodig? Markeer de knelpunten.

3 SHORTLIST

Noteer aan de hand hiervan welke waterkwaliteitsmaatregel(en) in aanmerking komen in jouw situatie.
Noteer deze als shortlist

4 VERDIEPING

Bekijk de factsheets van de geselecteerde waterkwaliteitsmaatregelen. Prioriteer de geselecteerde waterkwaliteitsmaatregelen aan de hand van de vragen in Tabel 3.1.

WATERKWALITEITS- MAATREGELN	IJzerzand	Helofytenfilter (horizontaal)	Helofytenfilter (verticaal)	Droge bufferzone	Natte bufferzone	Zuiverende sloot	Slib/zandvang	Houtsnipperfilter	Paludicultuur	Beschaduwning	Grondverzet/ baggeren	Kwelherstel
BEEKHERSTELMAATREGELN												
Oeveringrepen												
Plas-draszones		X	X		X	X					X	
Droge oever				X					X	X	X	
Natte oever		X	X		X				X		X	
NVO		X	X	X	X							
Ingrepen in de waterhuishouding												
Inlaatwater/sloten	X	X	X		X	X		X				X
Peilbeheer				X	X	X	X		X			X
Verondiepen	X				X						X	X
Hermeanderen	X	X	X	X	X		X	X		X	X	
Structuur inbrengen												
Dood hout					X		X					
Vispasseerbaarheid												
Vistrap												
Natuurlijk verhang/drempels		X	X				X				X	

KRW KNELPUNTEN (reductie in % tenzij anders aangegeven)												
temperatuur	nb	+/-	+/-	0	0	0	+/-	+	0	2-4 °C	+	+
zuurstof	nb	nb	nb	0	0	+	0	-	+/-	0	+	-
organisch stof	-	>80	>90	0	+	nb	+	nb	0	+	+/-	0
stikstof	minimaal	30-50	<20	<20	40	60	<10	20-40	+/-	+/-	+/-	+/-
fosfaat	tot 90	10-20	10-20	<10	<10	50	20-50	0	+/-	+/-	+/-	+/-
ammonium	+/-	20-30	>90	0	+	>30	+/-	-	0	0	+/-	-
metalen	+/-	+	+	0	+	<10-50	+	+/-	+/-	0	+/-	+/-
gewasbeschermingsmiddelen (gbm)	+/-	+	+	70-90	+	<10-50	<10-50	+/-	+/-	+	+/-	+/-
microverontreinigingen	minimaal	+	+	0	+	<10-50	<10-50	+/-	0	0	+/-	+/-

SCORE												
Noteer welke maatregelen mogelijk geschikt kunnen zijn												

in rood: expertoordeel + positief effect verwacht +/- onder bepaalde omstandigheden positief effect mogelijk - negatief effect verwacht nb niet bekend

➤ ROUTE B KRW KNELPUNTEN

1 KRW KNELPUNTEN

Voor welke KRW knelpunten moeten maatregelen genomen worden? Bekijk welke waterkwaliteitsmaatregelen daarbij passen en markeer deze.

2 BEEKHERSTEL- MAATREGELEN

Bekijk binnen welke beekherstelmaatregelen de waterkwaliteitsmaatregelen in te passen zijn. Markeer deze.

3 SHORTLIST

Welke beekherstelmaatregelen zijn mogelijk? Hoe dragen die zelf al bij aan de waterkwaliteit? Markeer de waterkwaliteitsmaatregelen die het meest in aanmerking komen.

4 VERDIEPING

Bekijk de factsheets van de geselecteerde waterkwaliteitsmaatregelen. Prioriteer de geselecteerde waterkwaliteitsmaatregelen aan de hand van de vragen in Tabel 3.1.

WATERKWALITEITS- MAATREGELEN	IJzerzand	Helofytenfilter (horizontaal)	Helofytenfilter (verticaal)	Droge bufferzone	Natte bufferzone	Zuiverende sloot	Slib/zandvang	Houtsnipperfilter	Paludicultuur	Beschaduwning	Grondverzet/ baggeren	Kwelherstel
KRW KNELPUNTEN (reductie in % tenzij anders aangegeven)												
temperatuur	nb	+/-	+/-	0	0	0	+/-	+	0	2-4 °C	+	+
zuurstof	nb	nb	nb	0	0	+	0	-	+/-	0	+	-
organisch stof	-	>80	>90	0	+	nb	+	nb	0	+	+/-	0
stikstof	minimaal	30-50	<20	<20	40	60	<10	20-40	+/-	+/-	+/-	+/-
fosfaat	tot 90	10-20	10-20	<10	<10	50	20-50	0	+/-	+/-	+/-	+/-
ammonium	+/-	20-30	>90	0	+	>30	+/-	-	0	0	+/-	-
metalen	+/-	+	+	0	+	<10-50	+	+/-	+/-	0	+/-	+/-
gewasbeschermingsmiddelen (gbm)	+/-	+	+	70-90	+	<10-50	<10-50	+/-	+/-	+	+/-	+/-
microverontreinigingen	minimaal	+	+	0	+	<10-50	<10-50	+/-	0	0	+/-	+/-

BEEKHERSTELMAATREGELEN

Oeveringrepen

Plas-draszones		X	X		X	X					X	
Droge oever				X					X	X	X	
Natte oever		X	X		X				X		X	
NVO		X	X	X	X							

Ingrepen in de waterhuishouding

Inlaatwater/sloten	X	X	X		X	X		X				X
Peilbeheer				X	X	X	X		X			X
Verondiepen	X				X						X	X
Hermeanderen	X	X	X	X	X		X	X		X	X	

Structuur inbrengen

Dood hout					X		X					
-----------	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--

Vispasseerbaarheid

Vistrap												
Natuurlijk verhang/drempels		X	X				X				X	

SCORE

Noteer welke maatregelen mogelijk geschikt kunnen zijn												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

in rood: expertoordeel + positief effect verwacht +/- onder bepaalde omstandigheden positief effect mogelijk - negatief effect verwacht nb niet bekend