

Swedish Agency  
for Marine and  
Water Management

- Most data lacks sufficient quantitative data
- Semiquantitative method using expert judgment, based on (Reinhard, S. et. Al. 2011) and adapted to Swedish context
- 6-7 groups with 2-3 expert in each

## Effectiveness of measures 4 steps

- Pressure of target (MKN) that the specific measure is targeted, scale 1-5( <10 %->90%)
- Potential for decreasing pressure, scale 1-5 (<1-5%->50%)
- Area ( North sea/ Baltic Sea) of target for each measure and 1-4 (<1%-10% - >30 %)
- Add up score for each measure, 1-4( 1=10 -4= 30)

# Cost-effectiveness

- Costs from a scale to 1-4 ( 1= < 5 mkr/year) – 4 = > 30 mkr/year

		Effect			
Cost		V.High	High	Moderat	Low
V.high		3	2	1	1
High		3	3	2	1
Moderat		4	3	2	2
Low		4	3	3	3

Åtgärd	Miljökvalitetsnormer												Effekt	Kostnad	Kostnadseffektivitet
	A.1	B.1	B.2	C.1	C.2	C.3	C.4	D.1	D.2	D.3	D.4	1.1			
ÅPH 2			4 <sup>^^</sup>	5 <sup>^^</sup>			1 <sup>^</sup>					1 <sup>^</sup>	Medel	Låg	Sannolikt
ÅPH 3			8 <sup>^^</sup>	10 <sup>^^</sup>			2 <sup>^^</sup>					2 <sup>^</sup>	Hög	Låg	Sannolikt
ÅPH 4					6 <sup>^</sup>	6 <sup>^</sup>							Medel	Medel	Möjligen
ÅPH 5					3 <sup>^</sup>	3 <sup>^^</sup>							Låg	Låg	Sannolikt
ÅPH 6					2 <sup>^^</sup>	2 <sup>^</sup>							Låg	Låg	Sannolikt
ÅPH 7					2 <sup>^^</sup>	2 <sup>^^</sup>							Låg	Låg	Sannolikt
ÅPH 8					2 <sup>^^</sup>	2 <sup>^^</sup>							Låg	Låg	Sannolikt
ÅPH 13			1 <sup>^^</sup>						1 <sup>^^</sup>	5 <sup>^^</sup>		1 <sup>^</sup>	Låg	Låg	Sannolikt
ÅPH 14	4 <sup>^^</sup>	8 <sup>^^</sup>	8 <sup>^^</sup>			8 <sup>^^</sup>	8 <sup>^^</sup>	4 <sup>^^</sup>		4 <sup>^^</sup>	4 <sup>^^</sup>		V.hög	Hög	Sannolikt
ÅPH 15			4 <sup>^^</sup>	5 <sup>^^</sup>			1 <sup>^</sup>					1 <sup>^^</sup>	Medel	Låg	Sannolikt
ÅPH 18			12 <sup>^</sup>									16 <sup>^^</sup>	Hög	Medel	Sannolikt
ÅPH 19						1,3 <sup>^^</sup>						1,3 <sup>^^</sup>	Låg	Låg	Sannolikt
ÅPH 20			6 <sup>^^</sup>									8 <sup>^^</sup>	Medel	Låg	Sannolikt
ÅPH 21			6 <sup>^^</sup>									8 <sup>^^</sup>	Medel	Låg	Sannolikt
ÅPH 23			15 <sup>^</sup>									20 <sup>^^</sup>	Hög	V.hög	Sannolikt
ÅPH 27/ÅPH 28					8 <sup>^^</sup>	8 <sup>^^</sup>	8 <sup>^^</sup>	8 <sup>^^</sup>				8 <sup>^^</sup>	V. hög	V. hög	Sannolikt
ÅPH 29					1,5 <sup>^^</sup>	1,5 <sup>^^</sup>						1,5 <sup>^^</sup>	Låg	Medel	Sannolikt
ÅPH 31	3,75 <sup>^^</sup>				3,75 <sup>^^</sup>	3,75 <sup>^^</sup>						3,75 <sup>^^</sup>	Medel	Hög	Möjligen