

Regneeksempel på en ansøgning om forundersøgelse og realisering/gennemførelse

Forundersøgelse

Kommunen ansøger om tilskud til forundersøgelse af sø. Søen er på 12 ha.

Da søen ikke tidligere har fået undersøgt sediment eller fisk, skal der desuden indgå en fiske- og sedimentundersøgelse.

En konsulent giver tilbud på 150.000 kr. på opgaven (ekskl. moms) og Kommunen søger desuden lønmidler til eget personale på 30.000 kr. og overhead på 10.000 kr. Det bliver en samlet sum på 190.000 kr.

I bekendtgørelse om tilskud til restaurering af søer, findes i Bilag 1 tabeller over referenceværdier. De relevante referenceværdier er markeret med gult nedenfor.

Tabel 1

Vejledende referenceværdier for restaurering ved biomanipulation

Søareal, ha	<10	10-50
Forundersøgelse kr.	53.000	63.000
1 fiskeundersøgelse kr.	42.000	42.000
1 års monitoring kr.	32.000	42.000
1 års behandling kr./ha	21.000	21.000

Tabel 2

Vejledende referenceværdier for restaurering ved anvendelse af aluminium og fosforbinding med ler

Søareal, ha	<10	10-50
Forundersøgelse kr.	53.000	63.000
Sedimentanalyse kr.	53.000	58.000
1 års monitoring kr.	32.000	42.000
Aluminium-behandling kr. /ha	33.000	20.000
Aluminium-efterbehandling kr./ha	10.000	6.000
Fosforbinding med ler behandling kr./ha	116.000	99.000
Fosforbinding med ler efterbehandling kr./ha	6.000	5.000

Kommunen kan få 63.000 kr. til forundersøgelse, i denne indgår lønmidler til konsulenter og eget personale. Desuden kan de få 42.000 kr. til fiskeundersøgelse og 58.000 kr. til sedimentundersøgelse. Det

bliver en samlet sum af referenceværdier på 163.000 kr. For at en ansøgning kan være omkostningseffektiv, må den ikke overskride referenceværdierne mere end 1,3.

190.000 kr. / 163.000 kr. = 1,17

Det ansøgte beløb lyder på 190.000 kr. og overskrider ikke referenceværdien med mere end 1,3. Ansøgningen anses derfor for at være omkostningseffektiv.

Realisering/gennemførelse

Kommunen ansøger nu om realisering af søen på de 12 ha. Forundersøgelsen viste at en kombination af biomanipulering og aluminiumsbehandling ville kunne give søen god økologisk tilstand.

Der søges om biomanipulering over to år og en efterfølgende fiskeundersøgelse. Derudover søges om en enkelt tilsætning af aluminium og rådgiveren anbefaler 3 års monitorering. En gang før behandlingen og 2 gange efterfølgende, med et års mellemrum.

Rådgiveren ønsker 800.000 kr. for opgaven og Kommunen ønsker midler til løn af eget personale på 100.000 kr., dette er inkl. overhead. Samlede ansøgte beløb er 900.000 kr.

Tabel 1

Vejledende referenceværdier for restaurering ved biomanipulation

Søareal, ha	<10	10-50
Forundersøgelse kr.	53.000	63.000
1 fiskeundersøgelse kr.	42.000	42.000
1 års monitorering kr.	32.000	42.000
1 års behandling kr./ha	21.000	21.000

Tabel 2

Vejledende referenceværdier for restaurering ved anvendelse af aluminium og fosforbinding med ler

Søareal, ha	<10	10-50
Forundersøgelse kr.	53.000	63.000
Sedimentanalyse kr.	53.000	58.000
1 års monitorering kr.	32.000	42.000
Aluminium-behandling kr. /ha	33.000	20.000
Aluminium-efterbehandling kr./ha	10.000	6.000
Fosforbinding med ler behandling kr./ha	116.000	99.000

Fosforbinding med ler efterbehandling kr./ha	6.000	5.000
--	-------	-------

Søens størrelse i ha ganges på referenceværdierne for behandlingerne, derfor er det vigtigt at den oplyste størrelse af søen i ansøgningen er korrekt. Den oplyste størrelse er 12 ha.

Til Biomanipulering kan de få 12 ha x 21.000 kr. til 2 års behandling: $12 \times 21.000 \times 2 =$ 504.000

Efterfølgende fiskeundersøgelse = 42.000

Til aluminiumsbehandling: 12 ha x 20.000 kr. til 1 behandling: $12 \times 20.000 =$ 240.000

Til 3 års monitoring: $42.000 \times 3 =$ 126.000

Samlet 912.000 kr.

Kommunen har ansøgt om 900.000 kr. og det er inden for referenceværdierne, hvorfor projektet anses for omkostningseffektiv.