

Biofaktor-beregner

Biofaktoren er udtryk for den biologiske mangfoldighed, som fx en kirkegård eller et boligområde levner plads til.

Som udgangspunkt rummer en høj biofaktor potentiale for større biologisk mangfoldighed end et område med lav biofaktor.

Biofaktoren kan ses som den biologiske volumen, der skabes af et givent areals beplantning og vandområder.

Beregningskemaet er oprindeligt hentet her:

<https://provice.dk/folkekirken/>

Angiv projektets navn

Basisarealer

Alle basisarealer skal opgøres i m².

Indtast de opmålte basisarealer. Benyt skemaet processuelt til at lave flere forskellige iterationer.

Summen af alle basisarealer skal svare til grundens ikke-bebyggede areal (grundarealet)

		Eksempel	Iteration 1	Iteration 2	Iteration 3	Iteration 4
Belagt areal (fx asfalt, fliser) – m ²	0,0	3.000				
Kirkegårdssten, græsarmring, grusarealer – m ²	0,1	10.000				
Klippet græs (ugentligt, efter behov) – m ²	0,2	4.000				
Naturgræs, lav beplantning – m ²	0,4	10.000				
Krat og buske under to meter høje – m ²	0,6	5.000				
Krat og buske over to meter høje – m ²	1,0	5.000				
Træ- og skovplantninger – m ²	2,0	5.000				
Vandareal, permanent – m ²	1,0	12				
Grundareal – m ²		42.012				
Biologisk volumen		23.812				
Basis-biofaktor		0,57				

Tillægsarealer

Tillægsarealer er arealer, som ikke er en del af grundarealet, fx enkeltstående træer

eller grupper på 2-3 træer, som ikke er egentlige træ- og skovbeplantninger.

Træerne opgøres i antal, jævnfør de angivne stamme- eller stammebusk-omkredse, målt 1 meter over træets rodhals.

Antal						
			Eksempel	Iteration 1	Iteration 2	Iteration 3
Små træer, stammeomkreds 10-16 cm – stk.	2,0	20				
Mellem træer, stammeomkreds 17-25 cm – stk.	2,0	140				
Store træer, stammeomkreds 26-35 cm – stk.	2,0	40				
XL træer, stammeomkreds 36-60 cm – stk.	2,0	50				

Tillægsarealer kan også være fx enkeltstående større træer, ikke-permanente vandarealer og facader med klatreplanter.

Disse tillægsarealer opgøres i m².

Arealer						
			Eksempel	Iteration 1	Iteration 2	Iteration 3
Enkeltstående, meget store træers kroneareal (ikke medtaget ovenfor) – m ²	2,0	30				
Grønne tage – m ²	0,5	0				
Facadebeplantning – m ²	0,3	30				
Skybruds- og LAR-areal med naturgræs e.l. – m ²	0,3	0				

Biofaktor-tillæg

0,05			
------	--	--	--

Biofaktor

0,62			
------	--	--	--

