

Lokalt anpassad kantzonzon

Kantzonen kan definieras som övergångsområdet mellan det terrestra och det akvatiska ekosystemet. En naturlig och vegetationsbeksidd kantzonzon kan ha en positiv effekt på många av de ekologiska funktionerna hos ett akvatiskt ekosystem. Att återställa kantzonen i jordbrukslandskapet till ett naturligt tillstånd är dock en kostsam åtgärd, som dels tar produktiv jordbruksmark i anspråk, och dels riskerar att försämra markavvattningen.

En lokalt anpassad kantzonzon (LAK) är en kompromiss mellan jordbrukets och det akvatiska ekosystemets behov. Restaureringen av kantzonen är då mindre omfattande, och återställer den bara delvis till ett naturligt tillstånd. En LAK anpassas till de lokala förutsättningarna, som exempelvis topografi och dränering, och kan tillåtas variera i bredd och vegetation. En LAK har en viss positiv påverkan på det akvatiska ekosystemet: Vattnets närområde får ett marktäckande med mer naturlig vegetation, det skapas möjlighet till utbyte av material och organismer mellan vattnet och strandzonen, den har en stabiliserande effekt, och man får en viss filtrerande funktion vid ytavrinning. Åtgärden förutsätts heller inte påverka markavvattningen negativt, och vattendraget ska kunna rensas och underhållas för att bibehålla en god dränering.

Åtgärden LAK har en delvis positiv påverkan på parametrarna Vattendragets närområde, Vattendragsfårans kanter, samt Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag. Det är dock osäkert om åtgärden kan anses återställa kantzonen till ett tillstånd som inte avviker väsentligt från referensvärdet. Isåfall har åtgärden ingen egentlig inverkan på klassningen av vattendragets ekologiska status, även om vattendragets ekologiska tillstånd i praktiken har förbättrats.

ID	VISSMEASURETYPE001094	
Status	Publik - för planering	
Extern databas 		
ID i extern databas		
Överliggande åtgärdskategori	- Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar  - Kantzoner jordbrukslandskapet  Lokalt anpassad kantzonzon 	
Enheter	Hektar	Primär enhet
	Antal	Sekundär enhet
Beräknad livslängd	år	
Skapad	2019-12-03 11:13	
Senast uppdaterad	2021-08-26 15:31	

För Referenser finns ingen uppgift

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Möjlig (ej publik)
 Möjlig
 Planerad
 Pågående
 Genomförd

Platsval för åtgärder

Delavrinningsområde
 Vatten

Platsval för åtgärders effekt

Vatten

För Prioritering finns ingen uppgift

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Miljögifter

Förening av miljögifter

Förurning

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Morfologiska förändringar

Miljöproblem grundvatten

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Skogsbruk

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat: skogsbruk

Påverkan grundvatten

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Investeringskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

75 000 kr/ha - Sverige, Land

20 000 kr/ha - 1. Bottenviken (nationell del), Distrikt

40 000 kr/ha - 2. Bottenhavet (nationell del), Distrikt

90 000 kr/ha - 3. Norra Östersjön, Distrikt

116 000 kr/ha - 4. Södra Östersjön, Distrikt

111 000 kr/ha - 5. Västerhavet (nationell del), Distrikt

111 000 kr/ha - 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige), Distrikt

40 000 kr/ha - 2. Bottenhavet (Int. avr. omr. Trøndelagsfylkene - Sverige), Distrikt

20 000 kr/ha - 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Nordland - Sverige), Distrikt

20 000 kr/ha - 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Troms - Sverige), Distrikt

20 000 kr/ha - 1. Bottenviken (Int. dist. Torneälven - Sverige), Distrikt

20-170 % - Sverige, Land

90-110 % - 1. Bottenviken (nationell del), Distrikt

90-110 % - 2. Bottenhavet (nationell del), Distrikt

90-110 % - 3. Norra Östersjön, Distrikt

80-120 % - 4. Södra Östersjön, Distrikt

80-120 % - 5. Västerhavet (nationell del), Distrikt

80-120 % - 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige), Distrikt

90-110 % - 2. Bottenhavet (Int. avr. omr. Trøndelagsfylkene - Sverige), Distrikt

90-110 % - 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Nordland - Sverige), Distrikt

90-110 % - 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Troms - Sverige), Distrikt

90-110 % - 1. Bottenviken (Int. dist. Torneälven - Sverige), Distrikt

Hjälpstext för Investeringskostnad

För Rörliga kostnader/intäkter finns ingen uppgift

Totalkostnader

Total åtgärdskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

75 000 kr/ha - Sverige, Land

20 000 kr/ha - 1. Bottenviken (nationell del), Distrikt

40 000 kr/ha - 2. Bottenhavet (nationell del), Distrikt

90 000 kr/ha - 3. Norra Östersjön, Distrikt

116 000 kr/ha - 4. Södra Östersjön, Distrikt

111 000 kr/ha - 5. Västerhavet (nationell del), Distrikt

111 000 kr/ha - 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige), Distrikt

40 000 kr/ha - 2. Bottenhavet (Int. avr. omr. Trøndelagsfylkene - Sverige), Distrikt

20 000 kr/ha - 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Nordland - Sverige), Distrikt

20 000 kr/ha - 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Troms - Sverige), Distrikt

20 000 kr/ha - 1. Bottenviken (Int. dist. Torneälven - Sverige), Distrikt

20-170 % - Sverige, Land

90-110 % - 1. Bottenviken (nationell del), Distrikt

90-110 % - 2. Bottenhavet (nationell del), Distrikt

90-110 % - 3. Norra Östersjön, Distrikt

80-120 % - 4. Södra Östersjön, Distrikt

80-120 % - 5. Västerhavet (nationell del), Distrikt

80-120 % - 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige), Distrikt

90-110 % - 2. Bottenhavet (Int. avr. omr. Trøndelagsfylkene - Sverige), Distrikt

90-110 % - 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Nordland - Sverige), Distrikt

90-110 % - 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Troms - Sverige), Distrikt

90-110 % - 1. Bottenviken (Int. dist. Torneälven - Sverige), Distrikt

Hjälpstext för Total åtgärdskostnad

Total årskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Hektar

För Antaganden finns ingen uppgift

För Åtgärdseffekter finns ingen uppgift

Synergieffekter

Synergieffekter

Övriga EU direktiv	Positiv
3. Försurning	Positiv
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan	Positiv
4.3 Morfologiska förändringar	Positiv
6.2 Förhöjda temperaturer	Positiv

Miljömålskoppling

Miljömål

3. Bara naturlig försurning	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
12. Levande skogar	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv

Miljöindikatorer

Hinder

Hinder

Negativa mark- och fiskerättsägare

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt kan Beakta förändrade temperaturer och förändrade nederbördsmonster i ett förändrat klimat för effekt av åtgärd. Åtgärden kan förstärkas eller försvagas i innebära ökad lokal översvämningssrisk. Effekten kan utebli både vid kraftigt ökade flöden eller torka i ett förändrat klimat. ett förändrat klimat. Beakta lokala förhållanden/förutsättningar innan åtgärden vidtas.

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift