

Här visas de åtgärder som genomförts eller är planerade samt förslag på kommande åtgärder som kan behövas för en bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte bindande, utan en del i långsiktig planering för bättre vatten. Utöver det som finns i VISS kan det finnas fler åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Underlaget kan vara baserat på schabloner och modeller. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

## Teknisk fiskväg för nedströmspassage - Biskopsberg-2/Lyckebyån - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0238844		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Anordningar för nedströmspassage
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	50 år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>	<b>Slutår</b>		
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2015-04-30 15:32	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 14:59
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0238844">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0238844</a>		

### Beskrivning

Nedströmsvandrande fisk vandrar i huvudsak med den dominerande vattenströmmen. Vid ett vattenkraftverk innebär det oftast intaget till kraftverket. Fiskvägar för uppströmspassage fungerar sällan för nedströmsvandring eftersom de av olika skäl inte bör placeras i omedelbar anslutning till kraftverkets intag. För att säkerställa en skadefri passage av kraftverk för nedströmsvandrande fisk, behöver man anlägga nedströmspassager i enlighet med bästa möjliga teknik. Nedströmspassagen ska vara konstruerad på ett sådant sätt att de hindrar fisk från att passera genom kraftverket, och att fisken leds eller tvingas mot en flyktöppning som leder till en förbipassage. Generellt vid avledning är att sannolikheten för god funktion ökar med minskande avledningvinkel, lämpligen 30° eller lägre i relation till vattnets huvudström. För mer vägledning avseende nedströmspassager hänvisas till Havs- och vattenmyndighetens rapport 2013:14 - Anordningar för upp- och nedströmspassage av fisk vid vattenanläggningar - Underlag till vägledning om lämpliga försiktighetsmått och bästa möjliga teknik för vattenkraft.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Koordinat 6237106 - 544661 - SWEREF99

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Åtgärdsområde</b>	Lyckebyån - AREA00443
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Blekingekusten - AREA00259
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Lyckebyån - SE80000

## råde

**Delavrinningsområde** Ovan 623880-149480 -  
e SE623826-149452

**Län** Blekinge - 10

**Kommun** Karlskrona - 1080

## Effektplats

## Effektplats

VattenLYCKEBYÅN: Östersjön - Bäck från Stora Havsjön  
- WA79289586

VattenLYCKEBYÅN: Bäck från Stora Havsjön -  
Västersjön - WA75765209

## Stödgeometrier effektplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4

**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4

**Åtgärdsområde** Lyckebyån - AREA00443

**Delområde/Ansvarsområde** Blekingekusten - AREA00259

**Huvudavrinningsområde** Lyckebyån - SE80000

**Delavrinningsområde** Vid Q i Län punkt - SE624241-  
e 149188

Inloppet i Stora Åsjön -

SE623968-149254

Utloppet av Stora Åsjön -

SE623893-149388

Utloppet av Värmasjön -

SE624047-149056

Ovan Lillån - SE623778-149560

Namn saknas - SE625889-

149014

Nedlagd mätstation Kättilsmåla i

Lyckebyån - SE623864-149513

Utloppet av Hallasjön -

SE625247-149213

Ovan 623880-149480 -

SE623826-149452

Vid mätstation Mariefors -

SE623346-149256

Nedlagd mätstation Lyckebyån

Lyckeby - SE623235-149187

Mynnar i havet - SE622959-

149053

Nedlagd mätstation Bjursmåla i

Lyckebyån - SE624140-149189

## Vatten

LYCKEBYÅN: Östersjön - Bäck  
från Stora Havsjön -

WA79289586

LYCKEBYÅN: Bäck från Stora

Havsjön - Västersjön -

WA75765209

**Län** Blekinge - 10  
Kalmar - 08



**Kommun** Torsås - 0834  
Karlskrona - 1080  
Emmaboda - 0862

### Påverkan som åtgärd riktas mot



### Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Åtgärdskostnader

#### Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		1 000 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		50 000 kr 	
Restvärde			

#### Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		10 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		0 kr/år 	

#### Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 200 000 kr 	
Total årskostnad		66 000 kr/år	

### Miljömålskoppling

#### Miljömål

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

### Klimatbedömning

#### Klimatförändringar

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

### Geografier kopplade till åtgärden

#### Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE  
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
Åtgärdsområde: Lyckebyån - AREA00443  
Delområde/Ansvarsområde: Blekingekusten - AREA00259  
Huvudavrinningsområde: Lyckebyån - SE80000  
Delavrinningsområde: Ovan 623880-149480 - SE623826-149452  
Län: Blekinge - 10

Kommun: Karlskrona - 1080

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Lyckebyån - AREA00443

Delområde/Ansvarsområde: Blekingekusten - AREA00259

Huvudavrinningsområde: Lyckebyån - SE80000

Delavrinningsområde: Vid Q i Län punkt - SE624241-149188

Delavrinningsområde: Inloppet i Stora Åsjön - SE623968-149254

Delavrinningsområde: Utloppet av Stora Åsjön - SE623893-149388

Delavrinningsområde: Utloppet av Värmasjön - SE624047-149056

Delavrinningsområde: Ovan Lillån - SE623778-149560

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE625889-149014

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Kättismåla i Lyckebyån - SE623864-149513

Delavrinningsområde: Utloppet av Hallasjön - SE625247-149213

Delavrinningsområde: Ovan 623880-149480 - SE623826-149452

Delavrinningsområde: Vid mätstation Mariefors - SE623346-149256

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Lyckebyån Lyckeby - SE623235-149187

Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE622959-149053

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Bjursmåla i Lyckebyån - SE624140-149189

Vatten: LYCKEBYÅN: Östersjön - Bäck från Stora Havsjön - WA79289586

Vatten: LYCKEBYÅN: Bäck från Stora Havsjön - Västersjön - WA75765209

Län: Blekinge - 10

Län: Kalmar - 08

Kommun: Torsås - 0834

Kommun: Karlskrona - 1080

Kommun: Emmaboda - 0862

### Kontakta Länsstyrelsen i Blekinge län

**E-post** [K-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se](mailto:K-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**