



Välkomna!

Årsstämma

Kävlingeåns vattenråd

2018-05-24



Välkomna!

09.00

Årsstämma och konst.
styrelsesammanträde

Ca 11.30

Visning av Vatten- och fiskemuseum

Ca 12.30

Lunch

Ca 13.30

Tömning av fiskfällan

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Vattenförvaltning

- VattenAtlas
- Remisser och samråd
- Hemsida
- Utåtriktat arbete
- Kurser/konferenser
- Artiklar

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Publikationer

- *Ålgräsundersökning i Lommabukten 2017, Toxicon AB*
- *Förstudie till reduktionsfiske i Sövdesjön, Klara Vatten AB*
- *Vombsjön, Faktasammanställning 2017, Ekologgruppen AB*
- *Miljöanpassning av vandringshinder, Fiskevårdsteknik i Sverige AB*
- *Kartering av riskområden för fosfortransport från jordbruksmark, Borstbäckens avrinningsområde, Ekologgruppen AB*
- *Restaurering av Vassen – tekniska och miljömässiga förutsättningar för att minska fosforläckaget och återföra fosfor till kretsloppet för en förbättrad ekologisk status, LOVA-redovisning, Ekologgruppen AB*
- *Projekt Brandstad – uppföljning av fosfordamm, LOVA-redovisning, Ekologgruppen AB*
- *En flödesanalys för Kävlingeån – HEC-RAS modellering med fokus på dämmens inverkan, examensarbete Josefin Tollgren och Julia Walldén, Avdelningen för teknisk vattenresurslära, Lunds Tekniska Högskola*

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Recipientkontroll

- Ordinarie provtagningsprogram
- Ålgräsundersökning

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Vattenvårdsprogram Kävlingeån

- Etapp I
 - Björka
 - Sularpsbäcken
- Etapp II
 - Vattendialog Borstbäcken
 - Uppföljning av fosforreduktion
 - Förstudie sjön Vassen
 - Förstudie Vombsjön
 - Provfiske Sövdesjön
 - Holländarehusen
 - Flera projekt som påbörjats

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Reparation och underhåll

- Inventering av åtgärdsbehov
- Planering av åtgärder



Välkomna!

Årsstämma

Kävlingeåns vattenråd

2018-05-24

KÄVLINGEÅNS VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Flerårsöversikt (Tkr)

	2017	2016	2015	2014
Intäkter	5 654	5 772	11 076	14 030
Årets resultat	31	5	153	61
Eget kapital	284	253	248	95

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Resultaträkning

Resultaträkning

Not

2017-01-01
-2017-12-31

2016-01-01
-2016-12-31

Intäkter

Övriga rörelseintäkter

2, 3

5 653 937

5 772 419

Summa intäkter

5 653 937

5 772 419

Föreningens kostnader

Övriga externa kostnader

4, 5

-5 623 263

-5 767 253

Summa föreningens kostnader

-5 623 263

-5 767 253

Rörelseresultat

30 674

5 167

Årets resultat

30 674

5 167

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Balansräkning

Balansräkning

Not

2017-12-31

2016-12-31

TILLGÅNGAR

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar

7 856 172

7 663 285

Summa kortfristiga fordringar

7 856 172

7 663 285

SUMMA TILLGÅNGAR

7 856 172

7 663 285

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Eget kapital vid räkenskapsårets början

253 394

248 228

Årets resultat

30 674

5 167

Eget kapital vid räkenskapsårets slut

284 068

253 394

Kortfristiga skulder

Övriga skulder

6

7 572 104

7 409 890

Summa kortfristiga skulder

7 572 104

7 409 890

**SUMMA EGET KAPITAL OCH
SKULDER**

7 856 172

7 663 285



Vinnare av Sjöstjärnan 2015



Medelsdisposition

Förslag till vinstdeposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	253 394
Årets resultat	<u>30 674</u>
	284 068

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att vinstmedlen
284 068 kr överförs i ny räkning



Välkomna!

Årsstämma

Kävlingeåns vattenråd

2018-05-24

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Valberedningens förslag till ledamöter i styrelsen samt revisorer

Bilaga 2

Styrelse

Eslöv
Hörby
Höör
Kävlinge
Lomma
Lund
Sjöbo
Tomelilla
LRF
Jordägarförbundet
Dikningsföretagen
Nordic Sugar
Företag/industrier
Sydvatten
VA SYD
Naturskyddsföreningen
Fiskevården

Ordf.
Vice ordf.

Ledamot

Miroslav Han
Gunnar Bergquist
Anna Palm
Thomas Lövskog
Alf Michelsen
Solveig Ekström Persson
Thomas Quist
Kenneth Strömbeck
Håkan Lindqvist
Carl von Friesendorff
Håkan Olsson
Hadil Karim
Peter Ottosson
Svante Lönnqvist
Hans-Åke Mårtensson
Nils Englesson
Anders Eklöv

Thomas Quist
Solveig Ekström Persson

Ersättare

Håkan Bjelkengren
Kurt Hagenrud
Kenneth Kallin
Jan Svensson
Lennart Nilsson
Per Jacobsson
Carl-Anders Lillås
Peter Boström
Per Persson
Hans Ramel
Anders Jönsson
Eva Norrman
Vakant
Jörgen Johansson
Bengt Andersson
Vakant
Anders Persson

Revisorer

Anders Thulin

Boel Hellberg



Välkomna!

Årsstämma

Kävlingeåns vattenråd

2018-05-24



Vinnare av Sjöstjärnan 2015



Arbetsplan

Bilaga 3

Vattenförvaltningens verksamhet för 2019 föreslås bygga vidare på verksamhetsförslag och arbetsplaner från föregående år med huvudfokus på följande punkter:

- Temadagar med aktuella vattenteman
- Remisshantering/samråd
- Bevaka möjligheter till extern finansiering och genomförande av projekt utanför den ordinarie verksamheten
- Utåtriktad information om vattenrådets arbete via bl. a. hemsida och föredrag
- Resurs för medlemmarna i vattenförvaltningsfrågor
- Administration
- Samarbete med universitet och högskolor kring examensarbeten och forskningsprojekt kopplade till verksamheten
- Övrig verksamhet med koppling till vattenförvaltning, nya verksamheter, projekt eller arbetsgrupper



Vinnare av Sjöstjärnan 2015



Arbetsplan

Bilaga 3

Recipientkontrollen för 2019 föreslås ha huvudfokus på följande punkter:

- Genomförande av ordinarie recipientkontrollprogram
- Genomförande av ålgräsundersökning i Lommabukten utanför Kävlingeåns mynning
- Spridning av resultat via hemsida
- Bevakning av oväntade resultat inom recipientkontrollen
- Bevakning av eventuella oförutsedda utsläpp till ån
- Framtagning av förslag på undersökningar och åtgärder till följd av eventuella utsläpp eller oväntade resultat från undersökningar inom recipientkontrollen
- Övrig verksamhet kopplad till recipientkontrollen, t.ex. koppling till Vattendirektivet

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Arbetsplan

Bilaga 3

Vattenvårdsprogrammets verksamhet 2019 föreslås ha huvudfokus på följande:

- Påbörjande av arbetet med etapp III
- Genomförande av Fokus Vombsjön
- Övrig verksamhet kopplad till Vattenvårdsprogram Kävlingeån, t.ex. bevakning av extern finansiering av åtgärder

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Arbetsplan

Bilaga 3

De övergripande målsättningarna för vattenvårdsprogrammet är:

- god ekologisk och kemisk status i Kävlingeåns vattenförekomster
- minskande halter av övergödande och förorenande ämnen i områdets vattendrag, sjöar och grundvatten, samt minskad uttransport av näringsämnen till Öresund
- ökad biologisk mångfald med anknytning till vatten i avrinningsområdet
- ökad areal av vattennära rekreationsområden, främst i anslutning till tätorterna
- att hantera frågor om översvämningsproblematik och flödesreglering

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Budget

Bilaga 3

Kävlingeåns vattenråd budget 2019 Samtliga verksamheter

	KOSTNADER (tkr)	INTÄKTER (tkr)	RESULTAT (tkr)
Verksamhet			
Vattenförvaltning	424	409	-15
Recipientkontroll	274	224	-50
Vattenvårdsprogram Kävligeån etapp III	8 901	7 475	-1 426
SUMMA (tkr)	9 599	8 108	-1 491



Vinnare av Sjöstjärnan 2015



Budget

Bilaga 3

Vattenförvaltning

Version: 2018-03-13

Ingående balans 2018-01-01 (tkr): 149

	Antagen Budget 2018	Budget 2019
<u>KOSTNADER (tkr)</u>		
Projektlledning/Administration	394	402
Övrigt	8	7
Förvaltning av VattenAtlas	15	15
SUMMA KOSTNADER (tkr)	417	424

INTÄKTER (tkr)

Eslöv kommun	36	36
Hörby kommun	30	30
Höör kommun	24	24
Kävlinge kommun	30	30
Lomma kommun	24	24
Lund kommun	36	36
Sjöbo kommun	42	42
Tomelilla kommun	24	24
Sydvatten	42	42
VA SYD	42	42
Vattenmyndigheten	75	75
SUMMA INTÄKTER (tkr)	402	409
RESULTAT (tkr)	-15	-15

KÄVLINGEÅNS VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING VATTENVÅRD RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Budget

Bilaga 3

Recipientkontroll

Version: 2018-03-13

Ingående balans 2018-01-01 (tkr) 184

	Budget	Reviderad	Budget
	2018	Budget	2019
	2018	2018	2019
<u>KOSTNADER (tkr)</u>			
Administration	36	36	37
Revision	4	4	4
Kontroll Öresund	52	52	53
Mätningar i ån	191	191	180
Avgift till SMHI	2	2	0
Bottenfaunaundersökning	53	53	0
SUMMA KOSTNADER (tkr)	339	339	274

INTÄKTER (tkr)

Eslövs kommun (VA SYD)	65	65	41
Hörby kommun	24	24	15
Kävlinge kommun	34	34	22
Lomma kommun	14	14	9
Lunds kommun (VA SYD)	55	55	34
Sjöbo kommun	65	65	41
Tomelilla kommun	14	14	9
Ystads kommun	2	2	1
Sydvatten	22	22	14
Nordic Sugar	14	14	9
Orkla Foods	3	3	2
Fortifikationsverket	14	14	9
Kraftringen	14	14	9
Sydsten		14	9
SUMMA INTÄKTER (tkr)	339	353	224
RESULTAT (tkr)	0	14	-50

KÄVLINGEÅNS VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING VATTENVÅRD RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Budget

Bilaga 3

Vattenvårdsprogram Kävlingeån etapp II

Version: 2018-04-10

Ingående balans 2018-01-01 (tkr): 6563

	Antagen Budget 2018	Reviderad Budget 2018
<u>KOSTNADER (tkr)</u>		
Entreprenad: Anläggningsarbeten	7500	3500
Entreprenad: Följdinvestering	80	80
Skördeskadeersättning	145	145
Markersättning	930	930
Konsult: Projektering av åtgärder	1500	1500
Konsult: Planering, möten & ekonomi	90	90
Konsult: Följdinvestering	65	65
Konsult: Effektoppföljning	10	10
Konsult: Utredn. och specialprojekt	300	900
Konsult: Entr.kontroll & besiktning	130	130
Info, rapportering, hemsida m m	110	110
Fokus Vombsjön	0	100
Projektleddning	360	360
Övrigt	110	110
SUMMA KOSTNADER (tkr)	11 330	8 030

<u>INTÄKTER (tkr)</u>		
Kommunala anslag totalt	4 358	4358
Eslöv	946	946
Hörby	270	270
Höör	70	70
Kävlinge	575	575
Lomma	113	113
Lund	1691	1691
Sjöbo	693	693
Sydvatten	30	30
Extern finansiering (LBU, LOVA mm)	2 930	2500
SUMMA INTÄKTER (tkr)	7 318	6 888
RESULTAT (tkr)	-4 012	-1 142

KÄVLINGEÅNS VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING VATTENVÅRD RECIPIENTKONTROLL

www.kavlingeån.se



Budget

Bilaga 3

Vattenvårdsprogram Kävlingeån etapp III

Version: 2018-04-10

Beräknad ingående balans 2019-01-01 (tkr): 5421

<u>KOSTNADER (tkr)</u>	Budget 2019-2021	Budget 2019	Budget 2020	Budget 2021
Entreprenad: Anläggningsarbeten	14500	4500	5500	4500
Entreprenad: Följdinvestering	245	82	82	82
Skördeskadeersättning	444	148	148	148
Markersättning	2846	949	949	949
Konsult: Projektering av åtgärder	4590	1530	1530	1530
Konsult: Planering, möten & ekonomi	275	92	92	92
Konsult: Följdinvestering	199	66	66	66
Konsult: Effektoppföljning	31	10	10	10
Konsult: Utredn. och specialprojekt	2200	600	450	450
Konsult: Entr.kontroll & besiktning	398	133	133	133
Info, rapportering, hemsida m m	337	112	112	112
Fokus Vombsjön	700	200	250	250
Projektleddning	1102	367	367	367
Övrigt	337	112	112	112
SUMMA KOSTNADER (tkr)	27502	8901	9801	8801
<u>INTÄKTER (tkr)</u>				
Kommunala anslag totalt	13335	4445	4445	4445
Eslöv	2894	965	965	965
Hörby	827	276	276	276
Höör	213	71	71	71
Kävlinge	1760	587	587	587
Lomma	347	116	116	116
Lund	5174	1725	1725	1725
Sjöbo	2120	707	707	707
Sydvatten	90	30	30	30
Extern finansiering (LBU, LOVA mm)	9000	3000	3000	3000
SUMMA INTÄKTER (tkr)	22425	7475	7475	7475
RESULTAT (tkr)	-5077	-1426	-2326	-1326



Välkomna!

Årsstämma

Kävlingeåns vattenråd

2018-05-24



Utdebitering

Bilaga 4

Utdebitering hos betalande medlemmar 2019

Alla belopp i kr

Prisnivå 2019

Vattenförvaltning

Eslövs kommun	36 400
Hörby kommun	30 300
Höörs kommun	24 300
Kävlinge kommun	30 300
Lomma kommun	24 300
Lunds kommun	36 400
Sjöbo kommun	42 500
Tomelilla kommun	24 300
Sydvatten AB	42 500
VA SYD	42 500
Summa	333 800



Vinnare av Sjöstjärnan 2015



Utdebitering

Bilaga 4

Utdebitering hos betalande medlemmar 2019

Alla belopp i kr

Prisnivå 2019

Recipientkontroll

Eslövs kommun (genom VA SYD)	40 800
Hörby kommun	15 300
Kävlinge kommun	21 600
Lomma kommun	9 000
Lunds kommun (genom VA SYD)	34 400
Sjöbo kommun	40 800
Tomelilla kommun	9 000
Ystad kommun	1 200
Sydvatten AB	13 800
Nordic Sugar AB Örtofta	9 000
Orkla Foods	2 500
Fortifikationsverket	9 000
Kraftringen	9 000
Sydsten AB	9 000
Summa	224 400



Vinnare av Sjöstjärnan 2015



Utdebitering

Bilaga 4

Utdebitering hos betalande medlemmar 2019

Alla belopp i kr

Prisnivå 2019

Vattenvårdsprogram Kävlingeån

Eslövs kommun	964 600
Hörby kommun	275 600
Höörs kommun	71 100
Kävlinge kommun	586 800
Lomma kommun	115 600
Lunds kommun	1 724 700
Sjöbo kommun	706 800
Sydvatten	30 000
Summa	4 475 200



Välkomna!

Årsstämma

Kävlingeåns vattenråd

2018-05-24

Fokus Vombsjön



Foto: Vibeke Lirås

Publicerad 12/8 2008

Otjänligt vatten i Vombsjön **Musseldöd i Vombsjön**

[SJÖBO](#) | Artikeln publicerades 17 november 2009

Publicerad 17/11 2009

Musseldöd i vattentäkt **Fiskdöd i Vombsjön**

[SVERIGE](#) 17 november 2009 22:12

Massdöd av musslor förbryllar

Publicerad 15/7 2011 04:30

[SJÖBO](#) | Artikeln publicerades 13 juli 2011

Publicerad 13/9 2011 02:30

Varning för mer gift i **Vombsjön**

Fiskdöd i Vombsjön i år igen

Rekordlåg vattennivå hotar djur och växter

Publicerad 8/10 2014 06:15

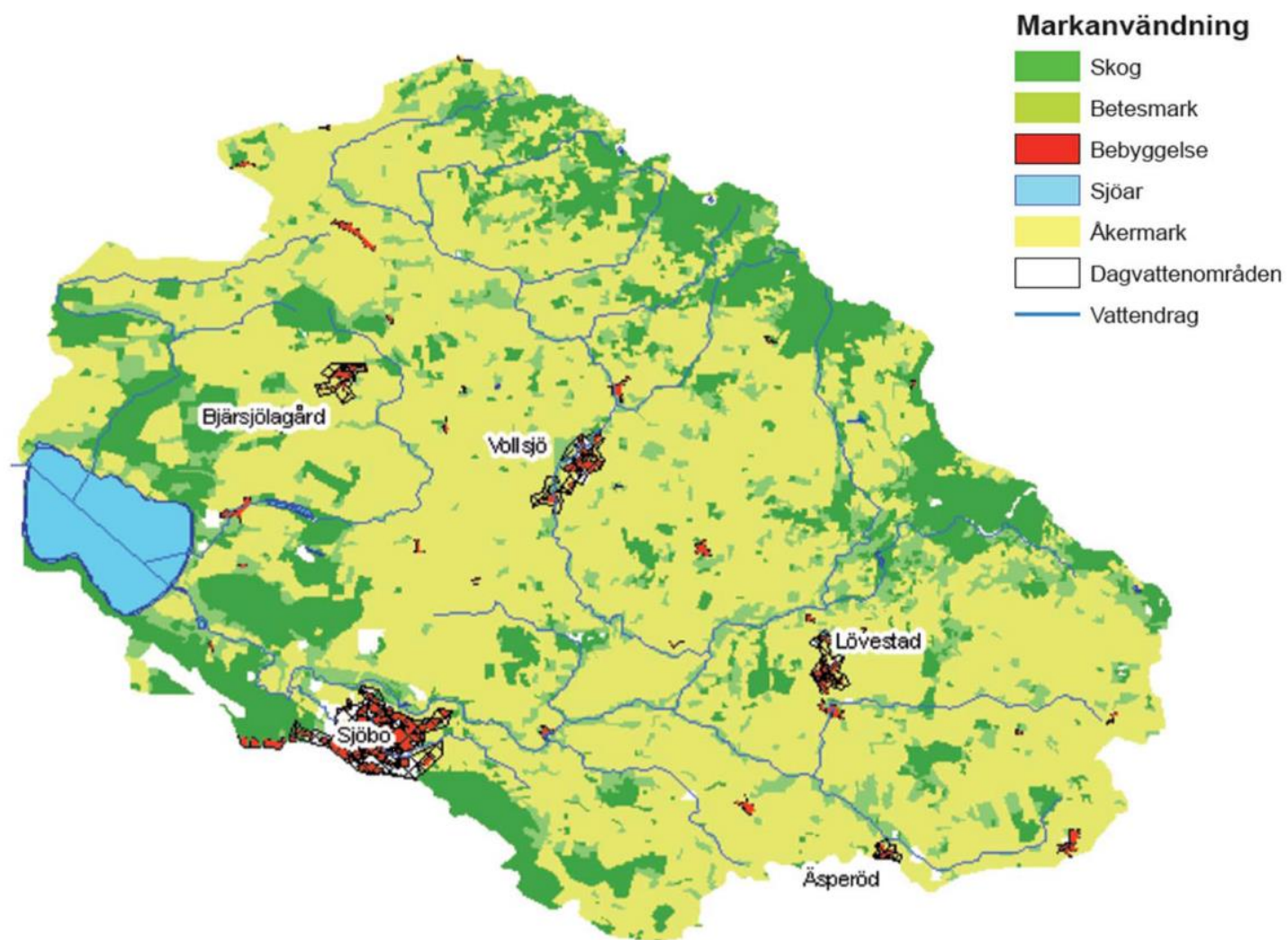
[SJÖBO](#) | Artikeln publicerades 24 juli 2013

Stor musseldöd förra gången det var lågt vatten

Vombsjön drabbad av fiskdöd i år igen

[ÖVED](#) | uppdaterad 14 juli 2016 |







Frågor, tankar, idéer?



Kontakt

Linda Parkefelt, projektledare
Forskningsledare, Sydvatten
Linda.Parkefelt@sydvatten.se
Tel: 010 – 515 10 52

Anna Olsson, sekreterare
Biolog, Kävlingeåns vattenråd
Anna.Olsson2@lund.se
Tel: 046 – 359 52 51

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Konstituerande styrelsemöte
Visning av Vatten- och fiskemuseum
Ca 12.30 Lunch
Ca 13.30 Tömning av fiskfällan



Välkomna!

Konstituerande styrelsesammanträde
Kävlingeåns vattenråd
2018-05-24

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Val av adjungerade

Eslöv

Anna Carin Linusson Birgitta Karlsson

Lund

Anna Helgeson Karl-Oscar Seth

Sjöbo

Eva Nielsen Osterman Pia Fröjd

Länsstyrelsen

Pardis Pirzadeh Anna Ejserholm

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Val av beredningsgrupp

Eslöv	Anna Carin Linusson	Birgitta Karlsson
Hörby	Mikael Ulvholt	Carin Holst
Höör	Håkan Bergknut	Åsa Abrahamsson
Kävlinge	Patrik Lund	Fredric Palm
Lomma	Helena Björn	Adam Bahr
Lund	Anna Helgeson	Karl-Oscar Seth
Sjöbo	Eva Nielsen Osterman	Pia Fröjd
Tomelilla	Charlotte Lindström	
Nordic Sugar	Hadil Karim	Eva Norrman
Fort.verket		
Sydvatten	Magdalena Lindberg Eklund	Markus Holm
VA SYD	Susanne Johansson	Thomas Persson
Kraftringen	Stellan Nilsson	



Välkomna!

Konstituerande styrelsesammanträde
Kävlingeåns vattenråd
2018-05-24

KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD



Vinnare av Sjöstjärnan 2015

VATTENFÖRVALTNING
VATTENVÅRD
RECIPIENTKONTROLL

www.kavlinge.se



Visning av Vatten- och fiskemuseum

Ca 12.30 Lunch

Ca 13.30 Tömning av fiskfällan



Tack för idag!

Konstituerande styrelsesammanträde
Kävlingeåns vattenråd
2018-05-24