

1

## Ordinær plenarforsamling

1. Ankomst, morgenbrød og kaffe
2. **Velkomst ved formanden**
3. Godkendelse af referat fra forrige plenarmøde 17. maj 2023 og fra møder i Forretningsudvalget
4. Beretning fra formanden
5. Udvalgsformændenes beretninger
  1. Styregruppen for regnmålerystemet v. Ane L. Møllerup
  2. EVA-udvalget v. Anders L. Bødshøj
  3. Regnudvalget v. Tøke S. Illriss
6. Fremtidens katedraler: Grønne industrier og generøs infrastruktur.  
Ved Signe Kongebro, Henning Larsen
- Pause. Kl. 11.40
7. Regnudvalget
- Pause 12.25
8. Regnskab 2023 og budget 2024
9. Valg i henhold til vedtægterne
10. Eventuelle indkomne forslag
11. Eventuelt

2

## Rettidig indkaldelse til plenarforsamling

Dagsorden og invitation til Spildevandskomiteens Plenarforsamling torsda...

SC SWive Chambelland <svcc@ida.dk>

Til ● Mads Uggerby ● Mads ● Sara Egenose ● Thomas Bo Svarezen ●  
 ● lve@envi.dtu.dk ● Sophia Henriksen Rodee-Festersen ● sidd@mas.dk ● +27 andre

📎 Denne afsender syc@ida.dk er ikke fra din organisation.

Dagsorden for 'Spildevandskomiteens ordinære plenarmøde 2024.pdf' 154 KB

20-03-2024

Herned fremsendes dagsorden for ordinær Plenarforsamling i Spildevandskomiteen.

**Plenarforsamlingen afholdes den 18. april hos IDA Kalvebod Bvgege.**

Plenarforsamlingen foregår kl. 10.00-13.00.

Der vil være mulighed for morgenbrød og kaffe fra kl. 9.30 og mødet afsluttes med frokost kl. 13.00. **(Husk tilmelding til svcc@ida.dk senest 8. april, så vi ved hvor mange der skal bestilles forplejning til)**

I programmet ses de spændende og faglige emner, der præsenteres på dagen, og som foregår i vores udvalg i Spildevandskomiteen. Derudover har vi været så heldige, at få en ekstern oplægsholder, til at give os et inspirerende indlæg med titlen "Fremtidens katedraler: Grønne industrier og generøs infrastruktur", indslaget er ved Signe Kongebro, Partner, Global Design Director Urbanism, Henning Larsen.

**Kom og vær med til at sætte dit præg på det kommende års arbejde i Spildevandskomiteen.**

På vegne af Forretningsudvalget  
Mads Uggerby

3



## Ordinær plenarforsamling

1. Velkomst ved formanden
2. **Godkendelse af referat fra forrige plenarmøde 17. maj 2023 og fra møder i Forretningsudvalget**
3. Beretning fra formanden
4. Udvalgsformændenes beretninger
  1. Styregruppen for regnmalssystemet, v. Ane L. Møllerup
  2. EVA-udvalget, v. Anders L. Badsberg
  3. Regnudvalget, v. Tøke S. Illriss
5. Fremtidens katedraler: Grønne industrier og generøs infrastruktur. Ved Signe Kongebro, Henning Larsen

Pause. Kl. 11.40

7. Regnudvalget

Pause 12.25

8. Regnskab 2023 og budget 2024
9. Valg i henhold til vedtægterne
10. Eventuelle indkomne forslag
11. Eventuelt

4

## Godkendelse af referater

Godkendelse af referat fra sidste **plenarmøde 17. maj 2023**

og fra møder i Forretningsudvalget:

- 15. juni 2023
- 12. september 2023 (inkl. udvalgsformænd)
- 27. november 2023
- 31. januar 2024 (inkl. udvalgsformænd)
- 6. marts 2024



5

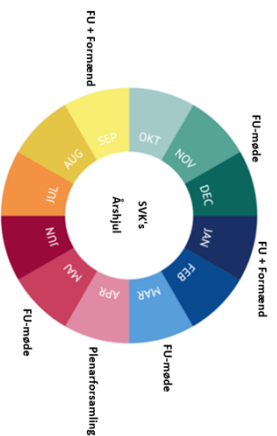
## Ordinær plenarforsamling

1. Velkomst ved formanden
2. Godkendelse af referat fra forrige plenarmøde 17. maj 2023 og fra møder i Forretningsudvalget
3. **Beretning fra formanden**
4. Udvalgsformændenes beretninger
  1. Styregruppen for regnmålesystemet, v. Ane L. Møllerup
  2. EVA-udvalget, v. Anders L. Badsberg
  3. Regnudvalget, v. Tøke S. Illrits
5. Fremtidens katedraler: Grønne industrier og generøvs infrastruktur. Ved Signe Kongebro, Henning Larsen  
Pause. Kl. 11.40
7. Regnudvalget  
Pause 12.25
8. Regnskab 2023 og budget 2024
9. Valg i henhold til vedtægterne
10. Eventuelle indkomne forslag
11. Eventuelt



6

# Årshjul



Plenarmøde 17. maj 2023

Forretningsudvalgsmøder:

- 15. juni 2023
- 12. september 2023 (inkl. udvalgsformænd)
- 27. november 2023
- 31. januar 2024 (inkl. udvalgsformænd)
- 6. marts 2024
- Plenarmøde 18. april 2024

## Forretningsudvalg Konstituering



**Formand**  
Mads Ugeby  
mau@envdan.dk



**Næstformand**  
Mads Volmer Beirthin  
mavbe@msi.dk



**Sekretær**  
Sara Egemose  
saese@bioecon.sdu.dk



**2** Thomas Bø Sørensen  
ts@denia.dk:50-4.20 / tbo@rdu.dk



Luca Vezzaro  
lv@bioecon.sdu.dk



**Sekretær**  
Saphia H. Rode-Feste  
sophi@cowi.com

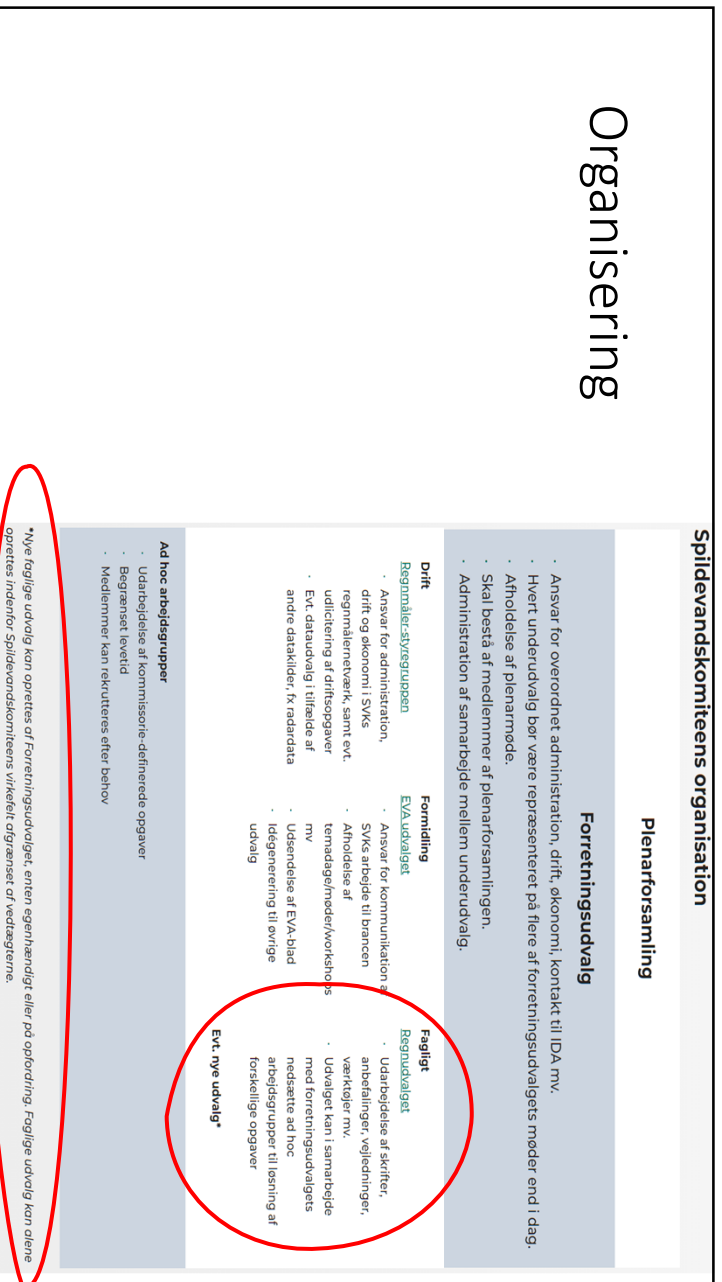
7

## Kontaktoplysninger på hjemmesiden

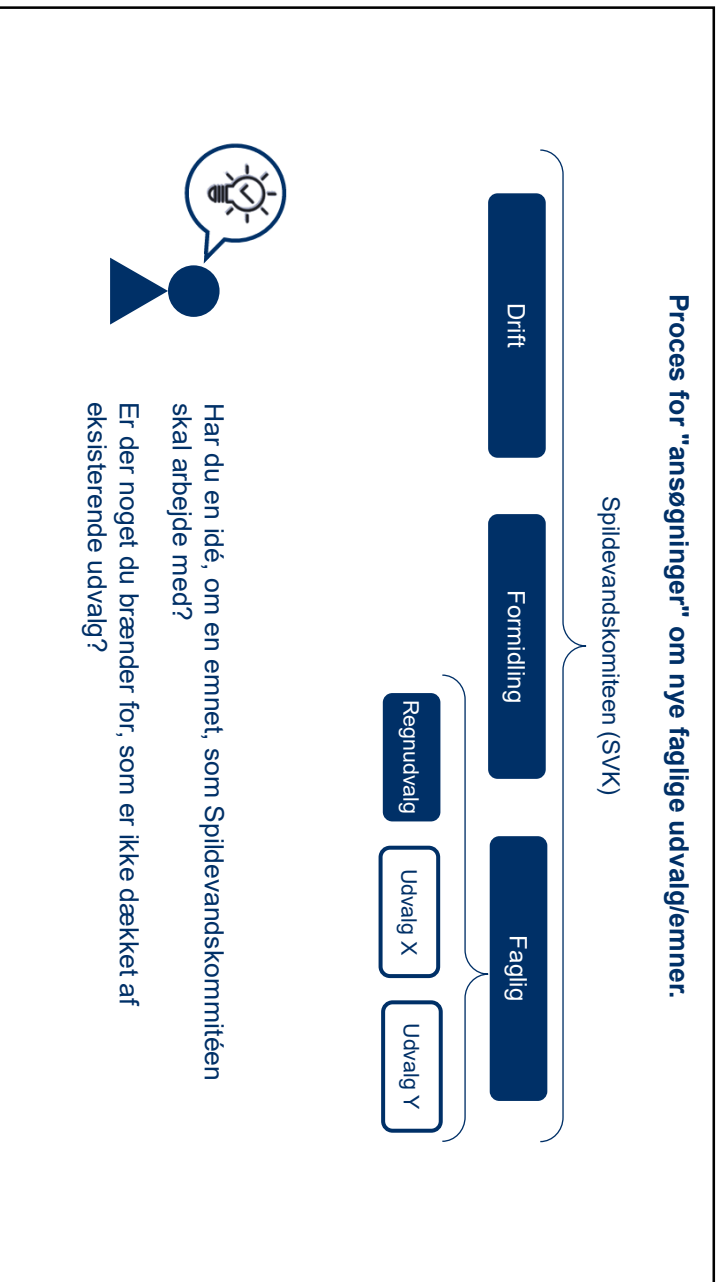
Udtaget af Institution/Gruppe	Titel	Navn	Virksomhed	Email
IDAs hovedstyrelse	Lektor	Mads Ugeby (Formand)	Envidan A/S	mau@envidan.dk
DTU Sustain, Danmarks Tekniske Universitet	Lektor	Luca Vezzaro (FU)	DTU Sustain	lv@rdu.dk
Miljøstyrelsen, Miljøstyrelsen	Cand. Scient	Mads Volmer Beirthin (FU)	Miljøstyrelsen	mavbe@msi.dk
Syddansk Universitet	Associate Professor	Sara Egemose (FU)	SOU Biologisk Institut, Det Naturvidenskabelige Fagcenter/Biolog, Sdu.dk	saese@bioecon.sdu.dk
Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA)	Fagleder	Thomas Bø Sørensen (FU)	DANVA	ts@denia.dk
Kasserer	Project Manager	Sophia Hernandez Rode-Feste (FU)	COVI	sophi@cowi.com
ATV, Akademiet for de tekniske videnskaber		Steffen Davidsen	NIRAS	stda@niras.dk
DI Dansk Byggeri (Alløbstorningen)		Jesper Bang	IBF Betonvarefabrik	jb@ibf.dk
Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA)	Salg- og marketingchef	Peder Birger Jakobsen	Per Aarsleff A/S	pa@arsleff.dk
DTU Sustain, Danmarks Tekniske Universitet	Projektleder	Christian Lertche	KLAR Forsyning	cl@klarforsyning.dk
ENVINA	Associate Professor	Roland Löwe	Danmarks Tekniske Universitet	rol@rdu.dk
Foreningen af faldgørende ingeniører, FFI		Toke Bro	Køge Kommune	toke.br@koegedk.dk
GTS – Godkendt Teknologisk Service		Dorthe Pinholt Andersen	Envidan A/S	vg@envidan.dk
Dansk Miljøteknologi		Per Hemmingsson	Ramboll Danmark A/S	dprn@rambol.dk
IDA Miljø		Jørn Lindeberg	OHJ, By- og Industri	sn@ohjgroup.com
Pastorindustrien Danmark	Technical & Commercial Manager U	Jørn Blørke Torp Pedersen	WSP Danmark	jorn.pedersen@wsp.com
Aalborg Universitet	Lektor, Civilingeniør, Ph.d.	Birgit Paulsen	Nordisk Wavin A/S	birgit@birgitpaulsen.dk
Kommunalteknisk Chef forening	Biolog	Mads Hous Poulsen	Aalborg Universitet, Institut for Byggeri og Anlæg	mhp@civil.aau.dk
Vejdirektoratet	Kommunalteknisk Chef forening	Asbjørn Elberth Nielsen	Aalborg Universitet, Institut for Byggeri og Anlæg	ehni@civil.aau.dk
Kommunerens Landsforening	Spildevandsplanlægger	Thomas Møller Schmidt	Viborg Kommune	tms@viborg.dk
Syddansk Universitet	Lektor	Niels Skov-Olesen	Roskilde Kommune	nle@roskilde.dk
Spildevands teknisk forening	Lektor	Birgitte Lilholt Sørensen	SOU, Institut for grøn teknologi, Det Tekniske Fakultet	bls@igt.sdu.dk
Aarhus Universitet	Lektor, civilingeniør Ph.D	Lars Fischer Nielsen	Hjerring Vandelskab	ln@hlyvan.dk
Aarhus Universitet	Professor	Kristian Vestergaard	Aarhus Universitet, Institut for Byggeri og Anlæg	kv@cae.au.dk
<b>Udvalg:</b>		Kai Bester	Aarhus Universitet, Institut for Miljøvidenskab	kb@ems.au.dk
Regnoudvalget		Udvalgsformand:		tsm@horo.dk
EVA-udvalget		Toke stoh liers	HOIOR	tsr@envidan.dk
Regnalmiljøudvalget		Tina Kristensen Nettelfield	Envidan A/S	aim@novato.dk
		Åne Loft Møllerup	Novatos	

8

# Organisering



9



10

**1** Send et forslag/ansøgning om et nyt udvalg til Forretningsudvalget (FU)

Ansøgning (kort) skal indeholde:

Formålet, og hvordan det nye udvalg understøtter "god ingenlønsmæssig praksis" (jf. SVK's vedtægter)

Beskrivelse af færdigt produkt (hvad vil udvalget producere? Skriftt?)

Rapporter? Vejledninger?, mv.)

Beskrivelse af behov for bemanding og faglige ressourcer (der er brug for mindst en tovholder og et antal fagpersoner)

**2** FU vurderer forslaget sammen med formænd af eksisterende udvalg

- Ligger emnet under SVK virkefelt?
- Er der overlap med arbejdet af eksisterende udvalg?
- Kan det startes som et arbejdsgruppe under eksisterende udvalg?

**3** FU kan indsatte det nye udvalg

11

## Øget bevilling fra Miljøstyrelsen

BILAG

**Miljøministeriet**  
MILJØSTYRELSEN

Vaardomsring  
1. nr. 2022 – 2028  
København  
3. oktober 2023

**1. Aftalens omfang**

Der indgås aftale om, at Miljøstyrelsen bidrager til Spildevandskomiteens arbejde med **100.000 kr.** årligt fra 2023. Bidraget vil herefter årligt blive **reguleret** i forhold til Økonomistyrelsens PL-regulering, generel pris- og lønstigning, offentliggjort på Økonomistyrelsens hjemmeside. Reguleringen sker første gang i 2024.

Miljøstyrelsen bidrager til Spildevandskomiteen udleverer en gang årligt til Spildevandskomiteen.

Aftale mellem Miljøstyrelsen og Spildevandskomiteen vedrørende Miljøstyrelsens årlige økonomiske bidrag til Spildevandskomiteen

Denne aftale omhandler Miljøstyrelsens økonomiske bidrag til Spildevandskomiteen. Spildevandskomiteen arbejder på at fremlægge Spildevandskomiteens forslag til budget og økonomiske bidrag til Økonomistyrelsen, herunder tilføjet af tildeling af tilskudning og retsstilling, herunder tilføjet af offentlige myndigheder. Der er tradition for at deltage herover til aflys- og spildevandskomiteen og fra miljøstyrelsen, herunder at miljøstyrelsen bidrager med til økonomiske og forvaltning af projekter.

Denne bilag er en del af forslaget indført i forbindelse hermed, som har haft en væsentlig del af det indlæg.

Øget økonomisk tilkommer forretningsudvalg og tidligere 1.3 partsideklarer som økonomisk medholdt, forklaring her af økonomisk, revision osv.

**Ang**

1. Miljøstyrelsen bidrager til Spildevandskomiteens arbejde med 100.000 kr. årligt fra 2023. Bidraget vil herefter årligt blive reguleret i forhold til PL-regulering, generel pris- og lønstigning, offentliggjort på hjemmesiden. Reguleringen sker første gang i 2024.

12



## Dialog om SVK regnmålerdata

Møde afholdt med repræsentanter fra DMI, KL, Miljøstyrelsen, Miljøministeriet, Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet og Danva om:

- Hvordan sikrer vi at vi har de nødvendige regndata består og fortsætter i fremtiden?
- Samarbejdet med DMI.
- Frikøb af data

### Konklusion:

*Regnmålersystemet er afgørende datagrundlag for de skrifter, som landets førende specialister gennem frivilligt arbejde i spildevandskomiteen udfører. Disse skrifter er udtryk for god ingeniørmæssig praksis for dimensionering af anlæg for milliarder i de danske forsyningselskaber.*

*Da data fra regnmålersystemet er så afgørende for forsyningernes arbejde, er det primære formål at sikre fremtiden for eksisterende mdelere og opnå nedbørmåling steder, hvor netværket ikke er tilstrækkelig. Sekundært, i det omfang det ikke risikerer at komplimentere det primære formål, at understøtte en dagsorden om at gøre data frie.*

*Vi har i spildevandskomiteen Regnmålerudvalg investeret en del i at få fremtidssikret og opdateret aftalegrundlaget med både DMI og abonnenterne. Vi står derfor ikke med en brændende plattform.*

*Vi tager derfor ikke yderligere initiativ i denne sag, men vil naturligvis være åbne og imødekommende, hvis vi bliver mødt med ønske om at forfølge det sekundære mål yderligere. Og så arbejder vi på at kommunikere værdien og betydningen af at fastholde systemet til forsyningerne og øvrige interessenter.*

13

### Usikkerhedsprojekt

Beregning af usikkerheder på dimensionering og analyse af afløbssystemer

I forbindelse med et større arbejde med at gennemgå dimensioneringspraksis for afløbsbranchen, har en arbejdsgruppe under Spildevandskomiteens Regndulag gennemført et arbejde med at gennemgå eksisterende praksis vedrørende beregning af usikkerheder på dimensionering og analyse af afløbssystemer, herunder at foreslå mulige fremadrettede forbedringer og præciseringer.

Projektet består af:

Del 1: Begrebsklargning og problembeskrivelse

Del 2: Metoder og forudsætninger

Del 3: Eksempler inklusive 4 regneark

Helt overordnet laves der ikke om på spildevandskomiteens anbefalinger i

### Skrift nr. 32

Ny regional model for ekstremregn

Der er i perioden 2020 - 2023 udført en bearbejdning af regndata fra Spildevandskomiteens regnmålersystem baseret på de samme principper for regionalisering, som er anvendt siden Skrift nr. 26 "Regional variation af ekstremregni i Danmark". Formålet er, som hidtil, at skabe det bedste mulige bud på dimensionsgivende regninensiteter i "nutidens klima" og at beskrive de stilprøve- og modelusikkerheder, der er uundgåelige i tilknytning til at udføre en regional model.


Den nye regionale model for ekstremregn benyttes til dimensionering og analyse af simple afløbssystemer og bassiner under regn og erstatter dermed modellen fra Skrift nr. 30. Der er udviklet et regneark, til at beregne de konkrete intensiteter og volumener på baggrund af regnrækker.

Den nye regionale model angiver det gennemsnitlige klima for perioden 1979 - 2019. Der er i denne periode dels en cyklisk variation og dels en generel stigning i forekomsten af ekstremregn. Der er i skriftet angivet et forslag til, hvordan man kan udregne klimafaktorer for forskellige

Skrift 32 og  
usikkerhedsprojektet  
publiceret og formidlet



14

19.5.2017  Den Europæiske Unions Tidende L 128/59

**KOMMISSIONENS GJENNEMFØRELSESFORSLAG (EU) 2017/863**  
af 18. maj 2017  
om ajourføring af open-source-softwarelicensen EURL for yderligere at lette udvæksling og genbrug  
af software udviklet af offentlige myndigheder

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —  
under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, og  
ud fra følgende betragtninger:

- (1) Kommissionen godkendte Den Europæiske Unions Offentlige Licens (EURL) v.1.0 ved afgørelse (C2006) 7108 af 9. januar 2007
- (2) EURL v.1.0 blev godkendt på alle officielle EU-sprog ved afgørelse (C2007) 6774
- (3) Ved afgørelse (C2008) 8911 vedtog Kommissionen en revideret version af licensen (EURL v. 1.1) og godkendte den på alle de officielle sprog
- (4) For yderligere at lette udvæksling og genbrug af software udviklet af offentlige myndigheder, hvad angår brugen af en open-source-softwarelicens, bør der vedtages en ny version af Den Europæiske Unions Offentlige Licens, EURL v. 1.2
- (5) Det er nødvendigt visse ændrer at tilføje og foretage ændsen for at bringe den i overensstemmelse med offentlige betydelige, give den et bredere anvendelsesområde, gøre parterne klar en vis fleksibilitet med hensyn til gældende ret og præcisere Danmarks kompetence i overensstemmelse med Traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde
- (6) Den Europæiske Unions Offentlige Licens omfatter et tillæg med kompatible licenser, som sikrer interoperabilitet med en liste af andre softwarelicenser (del 3, sætning 14(3)) og tillæbet har anvendelse, og er af den samme

15



## Ordinær plenarforsamling

1. Velkomst ved formanden
2. Godkendelse af referat fra forrige plenarmøde 17. maj 2023 og fra møder i Forretningsudvalget
3. Beretning fra formanden
4. **Udvalgsformændenes beretninger**
  1. Styregruppen for regnmålesystemet, v. Ane L. Møllerup
  2. EVA-udvalget, v. Anders L. Badsberg
  3. Regnudvalget, v. Tøke S. Illrits
5. Fremtidens katedraler: Grønne industrier og generøvs infrastruktur. Ved Signe Kongebro, Henning Larsen

Pause. Kl. 11.40

7. Regnudvalget

Pause 12.25

8. Regnskab 2023 og budget 2024
9. Valg i henhold til vedtægterne
10. Eventuelle indkomne forslag
11. Eventuelt

16





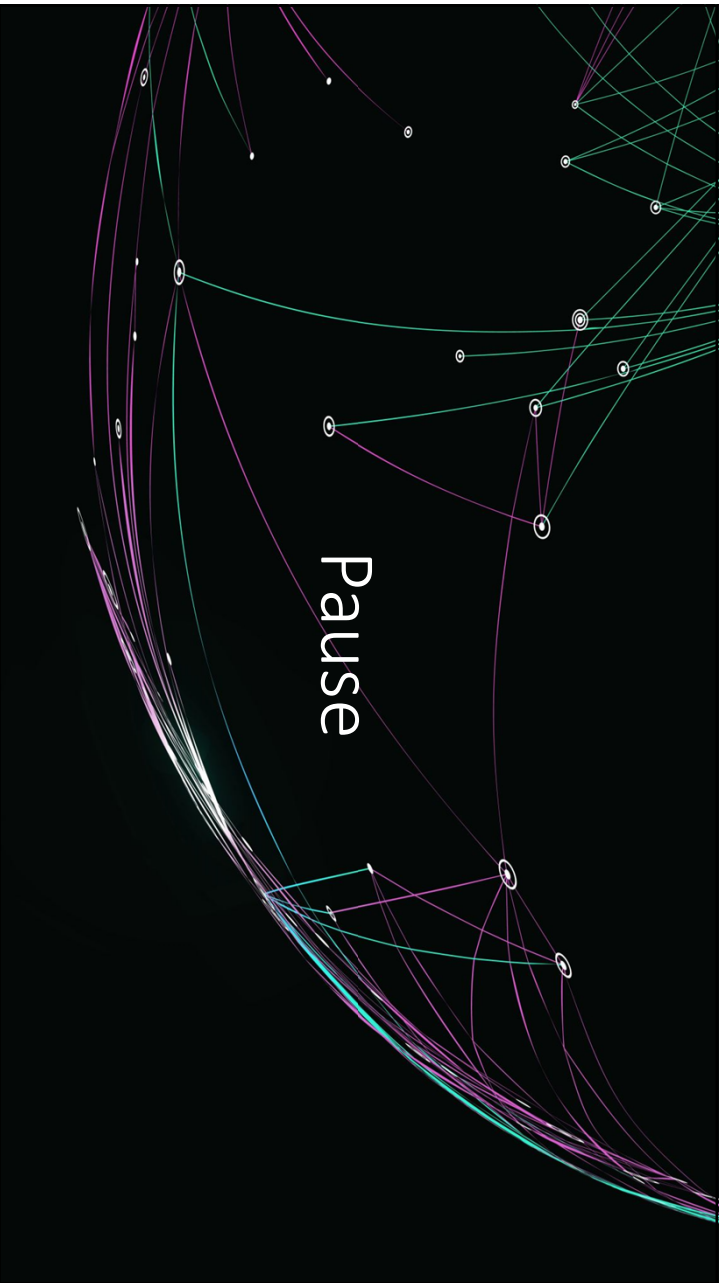
## Ordinær plenarforsamling

1. Velkomst ved formanden
2. Godkendelse af referat fra forrige plenarmøde 17. maj 2023 og fra møder i Forretningsudvalget
3. Beretning fra formanden
4. Udvalgsformændenes beretninger
  1. Styregruppen for regnmålsystemet, v. Ane L. Møllerup
  2. EVA-udvalget, v. Anders L. Badsberg
  3. Regnudvalget, v. Tøke S. Illris
5. **Fremtidens katedraler: Gønne industrier og generøs infrastruktur. Ved Signe Kongebro, Henning Larsen**

Pause. Kl. 11.40
7. Regnudvalget
 

Pause 12.25
8. Regnskab 2023 og budget 2024
9. Valg i henhold til vedtægterne
10. Eventuelle indkomne forslag
11. Eventuelt

17



## Pause

18



## Ordinær plenarforsamling

1. Velkomst ved formanden
2. Godkendelse af referat fra forrige plenarmøde 17. maj 2023 og fra møder i Forretningsudvalget
3. Beretning fra formanden
4. Udvalgsformændenes beretninger
  1. Styregruppen for regnmålesystemet, v. Ane L. Møllerup
  2. EVA-udvalget, v. Anders L. Badsberg
  3. Regnudvalget, v. Tøke S. Illiris
5. Fremtidens katedraler: Grønne industrier og generøs infrastruktur. Ved Signe Kongebro, Henning Larsen  
Pause. Kl. 11.40
7. **Regnudvalget**  
Pause 12.25
8. Regnskab 2023 og budget 2024
9. Valg i henhold til vedtægterne
10. Eventuelle indkomne forslag
11. Eventuelt

19



## Ordinær plenarforsamling

1. Velkomst ved formanden
2. Godkendelse af referat fra forrige plenarmøde 17. maj 2023 og fra møder i Forretningsudvalget
3. Beretning fra formanden
4. Udvalgsformændenes beretninger
  1. Styregruppen for regnmålesystemet, v. Ane L. Møllerup
  2. EVA-udvalget, v. Anders L. Badsberg
  3. Regnudvalget, v. Tøke S. Illiris
5. Fremtidens katedraler: Grønne industrier og generøs infrastruktur. Ved Signe Kongebro, Henning Larsen  
Pause. Kl. 11.40
7. Regnudvalget  
Pause 12.25
8. **Regnskab 2023 og budget 2024**
9. Valg i henhold til vedtægterne
10. Eventuelle indkomne forslag
11. Eventuelt

20

Spildevandskomiteens regnskab 2023 & forslag til budget for 2024				
	Faktiske poster 2022		Faktiske poster 2023	
	Indtægter	Udgifter	Indtægter	Udgifter
<b>Spildevandskomiteen</b>				
Tilskud fra Miljøstyrelsen	75.000			
Renter		100.000		
Forehingsudvalgsmoder	44.269		32.159	
Planmøde og Temadag	14.550		19.725	
Kontingent IWAs danske nationalkomité	3.000		3.000	
Projektsatte, øremærket			15.000	
Projektsatte, endnu ikke øremærket				
Drift af hjemmeside	21.562		1.335	
Revision, spildevandskomiteen	10.800		11.232	
Repræsentation				
Andre møder, bl.a. årsmøde IWA				
Overførsel fra udvalg	0	20.000	0	
Udvalg				
Regnudvalget		70.307		69.548
EVA-udvalget				
Diverse indtægter		298.267	338.417	357.343
Overførsel til komiteen				
Syvegruppen for regnmålersystemet				
Diverse indtægter		328.447		10.000
Overførsel til komiteen		10.000		
Udgifter til DMI - drift	2.597.825		2.761.175	
Systemomvælseludvikling		2.466.612		2.446.284
Diverse udgifter		149.467		18.106
Hensættelse til systemomvælsel		552.980		95.000
Administration fakturering IDA		30.000		30.000
Overførsel til komiteen		10.000		10.000
<b>Sum</b>	<b>2.991.022</b>	<b>3.711.954</b>	<b>3.219.592</b>	<b>3.118.732</b>
<b>Resultat</b>	<b>720.002</b>	<b>407.882</b>	<b>450.826</b>	<b>32.159</b>
Heraf resultat hos Regnmålersystemet	-611.232		161.795	
Heraf resultat hos EVA	40.180		28.026	
Heraf resultat hos resten af komiteen	-69.498		-31.959	
<b>Formueopgørelse</b>				
Regnmålersystemet		2022	2023	
EVA		280.014	441.799	
SVK fælles		289.034	240.108	
SVK samlet		458.052	426.053	
		1.007.100	1.107.960	

→ Øget bevilling, Indeksreguleres  
 → Opdatering af LAR-regnskab  
 → Udgifter til hjemmesiden

21

Regnskab 2023				
Budget 2023				
	Budget for 2023		Faktiske poster 2023	
	Indtægter	Udgifter	Indtægter	Udgifter
<b>Spildevandskomiteen</b>				
Tilskud fra Miljøstyrelsen	100.000		100.000	
Renter		0		
Forehingsudvalgsmoder		45.000		32.159
Planmøde og Temadag		15.000		19.725
Kontingent IWAs danske nationalkomité		20.000		3.000
Projektsatte, øremærket				15.000
Projektsatte, endnu ikke øremærket				
Drift af hjemmeside		7.000		1.335
Revision, spildevandskomiteen		10.000		11.232
Repræsentation		0		0
Andre møder, bl.a. årsmøde IWA				
Overførsel fra udvalg	20.000		20.000	
Udvalg				
Regnudvalget		70.000		69.548
EVA-udvalget				
Diverse indtægter	315.000		338.417	357.343
Overførsel til komiteen		315.000		10.000
Syvegruppen for regnmålersystemet				
Diverse indtægter	2.738.100		2.761.175	2.446.284
Systemomvælseludvikling		2.669.000		18.106
Diverse udgifter		30.000		95.000
Administration fakturering IDA		10.000		30.000
Overførsel til komiteen		10.000		10.000
<b>Sum</b>	<b>3.174.100</b>	<b>3.201.000</b>	<b>3.219.592</b>	<b>3.118.732</b>
<b>Resultat</b>	<b>-28.900</b>	<b>30.100</b>	<b>100.860</b>	<b>161.795</b>
Heraf resultat hos Regnmålersystemet		30.100		28.026
Heraf resultat hos EVA		-10.000		-31.959
Heraf resultat hos resten af komiteen		-47.000		
<b>Formueopgørelse</b>				
Regnmålersystemet		2023	2023	
EVA		310.114	441.799	
SVK fælles		259.034	240.108	
SVK samlet		411.052	426.053	
		980.200	1.107.960	

22

Spilleudvalgets regnskab 2023 & forslag til budget for 2024						
	Faktiske poster 2022		Faktiske poster 2023		Budget for 2024	
	Indtægter	Udgifter	Indtægter	Udgifter	Indtægter	Udgifter
<b>Spilleudvalgskomiteen</b>						
Trækud fra Miljøstyrelsen	75.000					
Remer			100.000		102.000	
Forretningsudvalgsmøder	44.269			32.159		0
Planmøde og Temadag	14.550			19.725		30.000
Konkret IWA's danske nationalkomité	3.000			3.000		20.000
Projektstøtte, øremærket				15.000		3.000
Projektstøtte, endnu ikke øremærket						
Ditt af hjemmestøtte	21.562			1.335		4.000
Revision, spilleudvalgskomiteen	10.800			11.232		12.000
Repræsentation						0
Købsudgifter til møder						0
Købsudgifter til årsmøde IWA						0
Overførsel fra ledelse	20.000		20.000		20.000	
<b>Ligning</b>						
Regnudsvalget		70.307		69.548		70.000
EVA-udvalget		298.267		338.417		345.000
Diverse indtægter				357.343		335.000
Diverse udgifter		328.447		10.000		10.000
Overførsel til komiteen		10.000				
Syregruppen for regnudsvalgsystemet				2.761.175		2.863.600
Diverse indtægter	2.597.825			2.446.294		2.652.000
Udgifter til DMU - drit		2.466.612		18.106		300.000
Systemformyelse/udvikling		149.467		95.000		29.000
Systemformyelse/udvikling		552.980		10.000		93.000
Hjemstøtte til systemfornyelse		30.000		10.000		10.000
Hjemstøtte til systemfornyelse		10.000		10.000		10.000
Overførsel til styring IDA		10.000				
Overførsel til komiteen						
<b>Sum</b>	2.991.092	3.717.984	3.219.592	3.118.732	3.330.600	3.600.000
<b>Resultat</b>		-726.892		100.860		-262.400
Heraf resultat hos Regnudsvalgsystemet		-611.534		161.785		-289.925
Heraf resultat hos EVA		-40.160		-38.925		0
Heraf resultat hos resten af komiteen		-69.488		-31.999		-17.000
<b>Fornueltgørelse</b>						
Regnudsvalgsystemet		280.014		441.799		189.399
EVA		269.034		240.108		240.108
SVK tæller		458.052		426.053		409.053
SVK samlet		1.007.100		1.107.960		838.550

23

Ordinær plenarforsamling				
	2022	2023	2024	
1. Velkomst ved formanden				
2. Godkendelse af referat fra forrige plenarmøde 17. maj 2023 og fra møder i Forretningsudvalget				
3. Beretning fra formanden				
4. Udvalgsformændenes beretninger				
1. Styregruppen for regnudsvalgsystemet, v. Ane L. Møllerup				
2. EVA-udvalget, v. Anders L. Badsberg				
3. Regnudsvalget, v. Toke S. Illrits				
5. Fremtidens katedraler: Grønne industrier og generøvs infrastruktur. Ved Signe Kongebro, Henning Larsen				
Pause. Kl. 11.40				
7. Regnudsvalget				
Pause 12.25				
8. Regnskab 2023 og budget 2024				
9. Valg i henhold til vedtægterne				
10. Eventuelle indkomne forslag				
11. Eventuelt				

24

# Plenarforsamlingens sammensætning

## Vedtægter, Bilag A

Følgende institutioner og grupper anmodes om at udpege repræsentanter til Ingeniørforeningen i Danmark, IDAs Spildevandskomité.

Kategori	Institution / gruppe	Antal repræsentanter
Myndighed	Miljøministeriet	1
Myndighed	KL	1
Udørende	DANVA	2
Viden	AAU, AU, DTU, SDU	2 hver
Viden	GTS-institutter	1 hver
Viden	Foreningen af rådgivende ingeniører	2
Faglig interesse	Kommunalembisk chefforening	1
Faglig interesse	Energistyreren	1
Faglig interesse	Forsyningssekretariatet	1
Faglig interesse	Akademiet for de tekniske videnskaber	1
Faglig interesse	Dansk Byggeri	2
Faglig interesse	Enviira	1
Faglig interesse	IDA Miljø	1
Faglig interesse	IDA hovedbestyrelse	1
Faglig interesse	Dansk Industri	2
Faglig interesse	Dansk miljøteknik	1
Faglig interesse	Spildevands teknisk forening	1
Faglig interesse	Vejdirektoratet	1
Interesse	Forskning og Pædagogik, Vind i Dyr, MAA, DMI, Realdania, osv.	1 hver som godkendes på Plenarforsamlingen

25

# Valg i henhold til vedtægterne



## Plenarforsamling

- Medlemmer som udtræder.
- Nye repræsentanter og medlemmer til genvalg
- Valghandling.

## Forretningsudvalg

Der er tre pladser på valg i Forretningsudvalget for hhv. Myndighed, Udørende og Videns institutter.

- Bestyrelsesmedlem, Malde V. Beinhin, repræsentant for Myndighed, er på valg til 2. valgperiode og genopstiller. Forretningsudvalget indstiller Malde til genvalg til Forretningsudvalget.
- Bestyrelsesmedlem, Thomas B. Sørensen, repræsentant for Udørende, er på valg til 2. valgperiode og genopstiller. Forretningsudvalget indstiller Thomas til genvalg til Forretningsudvalget.
- Bestyrelsesmedlem, Luca Vezzaro, repræsentant for Videns institutionerne, er på valg til 2. valgperiode og genopstiller. Forretningsudvalget indstiller Luca til genvalg til Forretningsudvalget.
- Valghandling.
  - Modkandidater kan melde sig på forhånd eller på dagen. Der henvises til Spildevandskomiteens hjemmeside for vedtægter og plenarforsamlingens medlemmers kategorier
  - Evt. valghandling udføres med stemmesedler.

26

## Til og afgange i spildevandskomitéen

Funktion/Kategori	Foreningsudvalget	Videnskabel	Valg - periode
Faglig interesse	Mads Uggerby	IDAs Hovedstyrelse	På valg - 2. periode
Myndighed	Malde Volmer Beinhin	Miljøministeriet, Miljøstyrelsen	På valg - 2. periode
	Sara Egmose	Syddansk Universitet	På valg - 2. periode
Udførende	Thomas Bo Sørensen	Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA)	På valg - 2. periode
Viden	Luca Vezzaro	DTU Sustain, Danmarks Tekniske Universitet	På valg - 2. periode
Sekretær	Sophia Hernandez Rode-Festeren	Kasserer / sekretær	
	<b>Planforvaltning</b>		
Faglig interesse	Søren Davidsen	ATV's temagrupper: Bæredygtig teknologi, naturressourcer, energi og infrastruktur	På valg - 2. periode
Faglig interesse	Boget Sving	DV Røgger (Dansk Beton, Betonvareforeningen)	Overdraget posten!
Faglig interesse	Per Højgaard	DTU Sustain, DTU	Overdraget posten!
Faglig interesse	Isabella Vibeke Gregersen	DTU Danisk Byg	Midlertidig udpejning mangler!
Udførende	Christian Jerde	Klar forsyning på vegne af Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA)	På valg - 2. periode
Viden	Roland Löwe	DTU Sustain, Danmarks Tekniske Universitet	
Faglig interesse	Tore Bro	ENVA	
Viden	Vibeke Gregersen	Foreningen af Rådgivende ingeniører, FRI	På valg - 3. periode
Viden	Dorthe Pinholt Hansen	Foreningen af Rådgivende ingeniører, FRI	På valg - 3. periode
Viden	Peer-Hemmingen	GTS – Godkendt Teknologisk Service	Udløbet
Viden	Katrine Nielsen	GTS – Godkendt Teknologisk Service	Udløbet - 1. periode
Viden	Steen Hvidberg	OHJ Group/GTS	Overdraget posten!
Viden	Theo Danielsen	OHJ Group/GTS	Udløbet - 1. periode
Faglig interesse	Birgit Paludan	IDA Miljø	
Faglig interesse	Jørn Børke Torp Pedersen	Dansk Miljøteknologi	
Faglig interesse	Mathias Poulsen	Plastindustrien Danmark	
Viden	Asbjørn Haaring Nielsen	Aalborg Universitet	
Viden	Bejder Eberhæk Nielsen	Aalborg Universitet	Udløbet
Viden	Søren Ulfbeck Thordahl	Aalborg Universitet	Udløbet - 1. periode
Faglig interesse	Per Højgaard	Kommunalteknisk Centerforening	Udløbet
Faglig interesse	Mia Joh. Foudas	Kommunalteknisk Centerforening	Udløbet
Viden	Kristian Vestergaard	Aarhus Universitet	Udløbet - 1. periode
Viden	Kai Bejer	Aarhus Universitet	
Viden	Brigitte Lilholt Sørensen	Syddansk Universitet	
Faglig interesse	Rihard Birkbakken	Vejdirektoratet	
Faglig interesse	Tine Filling Koldholm	Vejdirektoratet	Overdraget posten!
Myndighed	Niels Skov Olsen	Kommunens Landforening	Udløbet - 1. periode
Faglig interesse	Lars Fischer Nielsen	SpildevandsTeknikforening	På valg - 3. periode

På valg: Nye medlemmer  
På valg - 2/3. periode

27

## Valg i henhold til vedtægterne

Funktion/Kategori	Foreningsudvalget	Videnskabel	Valg - periode
Faglig interesse	Mads Uggerby	IDAs Hovedstyrelse	På valg - 2. periode
Myndighed	Malde Volmer Beinhin	Miljøministeriet, Miljøstyrelsen	På valg - 2. periode
	Sara Egmose	Syddansk Universitet	På valg - 2. periode
Udførende	Thomas Bo Sørensen	Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA)	På valg - 2. periode
Viden	Luca Vezzaro	DTU Sustain, Danmarks Tekniske Universitet	På valg - 2. periode
Sekretær	Sophia Hernandez Rode-Festeren	Kasserer / sekretær	



### Foreningsudvalget

Der er tre pladser på valg i Foreningsudvalget for hhv. Myndighed, Udførende og Videns institutter.

- Bestyrelsesmedlem, Malde V. Beinhin, repræsentant for Myndighed, er på valg til 2. valgperiode og genopstiller. Foreningsudvalget indstiller Malde til genvalg til Foreningsudvalget.
- Bestyrelsesmedlem, Thomas B. Sørensen, repræsentant for Udførende, er på valg til 2. valgperiode og genopstiller. Foreningsudvalget indstiller Thomas til genvalg til Foreningsudvalget.
- Bestyrelsesmedlem, Luca Vezzaro, repræsentant for Videns institutionerne, er på valg til 2. valgperiode og genopstiller. Foreningsudvalget indstiller Luca til genvalg til Foreningsudvalget.
- Valghandling.
  - Modkandidater kan melde sig på forhånd eller på dagen. Der henvises til Spildevandskomiteens hjemmeside for vedtægter og plenarforsamlingens medlemmers kategorier
  - Evt. valghandling udføres med stemmesedler.

28



29

 A photograph of a white hand holding a stack of colorful sticky notes (yellow, green, blue, pink, orange) against a background of more sticky notes. The text 'Ordinær plenarforsamling' is overlaid in black, vertical font on the right side of the image.
 

## Ordinær plenarforsamling

1. Velkomst ved formanden
2. Godkendelse af referat fra forrige plenarmøde 17. maj 2023 og fra møder i Forretningsudvalget
3. Beretning fra formanden
4. Udvalgsformændenes beretninger
  1. Styregruppen for regnmålesystemet, v. Ane L. Møllerup
  2. EVA-udvalget, v. Anders L. Badsberg
  3. Regnudsvalget, v. Tøke S. Illrits
5. Fremtidens katedraler: Grønne industrier og generøvs infrastruktur. Ved Signe Kongebro, Henning Larsen  
Pause. Kl. 11.40
7. Regnudsvalget  
Pause 12.25
8. Regnskab 2023 og budget 2024
9. Valg i henhold til vedtægterne
10. **Eventuelle indkomne forslag**
11. Eventuelt

30



31



32





33