

# AS Tallinna Vesi ISO, EMAS ja ESG

Maris Pever

Keskkonnateenuste osakonna juht

[Maris.pever@tvesi.ee](mailto:Maris.pever@tvesi.ee)

September 2024



# AS Tallinna Vesi

- Teenindame ligi 24 000 kodu- ja äriklienti, üle 470 000 lõpptarbijat Tallinnas ja selle lähiümbruses

- Joogivesi

Ülemiste veepuhastusjaam ja 46 põhjaveepumplat

Pinnaveehaarde süsteem 1800 km<sup>2</sup>

Aastas viime tarbijateni üle 20 mln m<sup>3</sup> joogivett

- Reo- ja sademevesi

Paljassaare reoveepuhastusjaam, 179 pumplat

Aastas puhastame 50 mln m<sup>3</sup> reo- ja sademevett

Suublasse juhime 4-5 mln m<sup>3</sup> sademevett

Reoveesette käitlemine, ligi 40 000 tonni aastas



Vee kogumine,  
puhastamine ja  
varustus



Reo- ja  
sademevee  
ärajuhtimine ja  
puhastamine



Projekteerimis-  
teenused



Vee- ja  
kanalisatsiooni-  
teenused



Laboriteenused



Torustike  
ehitamine

## Keskkonnajuhtimine

- ISO 14001 rakendatud alates 2003
  - Süsteemne lähenemine ettevõtte tegevusest keskkonnale avalduvate mõjude vähendamiseks ja vältimiseks ning keskkonnariskide maandamiseks.
- EMAS rakendatud alates 2005
  - Läbipaistvus ja usaldusväärsus keskkonnamõjude avalikustamisel.
  - hiljem lisandunud boonusega vabastus finantstagatisest.



## Kestlikkusaruandlus

- CSR (sotsiaalse vastutustundlikkuse ja säästva areng) aruanne 2010
  - Alates 2012 GRI standardil põhinev aruandlus
  - Alates 2016 CSR aruanne osa majandusaastaruandest
- Kestlikkusaruanne lähtudes CSRD nõuetest kohustuslik 2025
  - E kõrval S ja G teemad samaväärselt olulised, jätkusuutlikkuse mõtestatud juhtimine ja tegevuste läbipaistev avalikustamine
  - Süsteemne, võrreldav lähenemine
  - Kestlikkuse aspektide mõjude kahesuunaline hindamine



## Lähtekoht oluliste teemade hindamisel

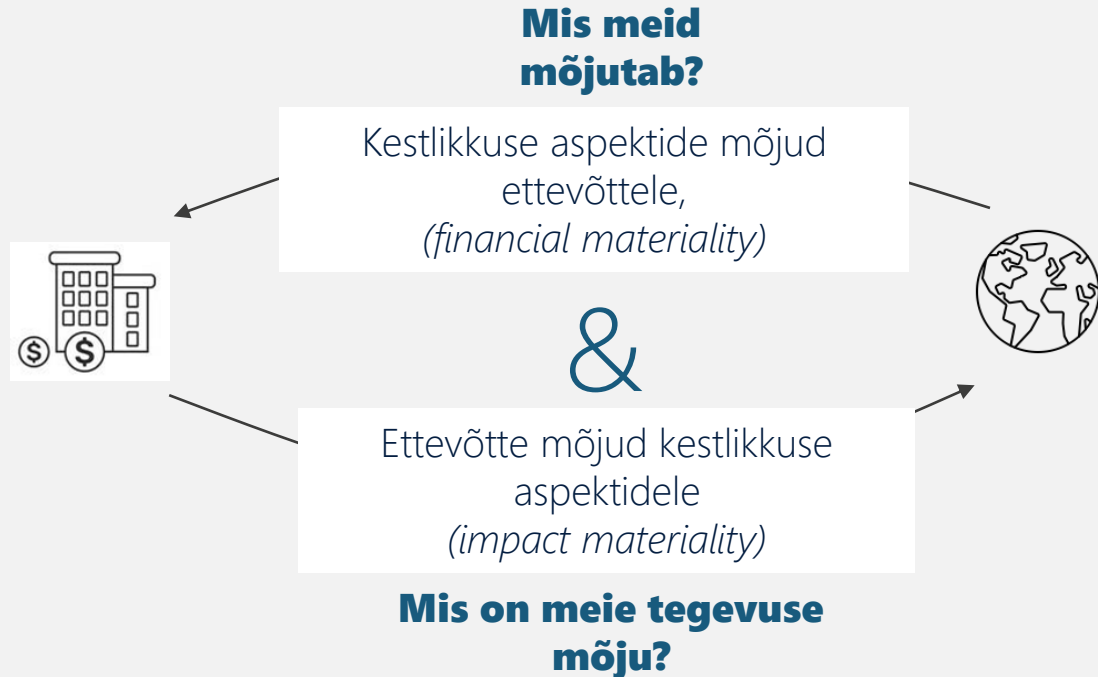
- EMAS/ISO aspektide hindamine lähtub ettevõtte tegevustest, millistel on keskkonnale mõju. Lähivaade. Mõju keskkonnale.
- Kestlikkusaruande teemade hindamisel lähtusime rangelt standardis loetletud teemadest. Kaugem vaade. Kahesuunaline hindamine.

Sustainability matters covered in topical ESRS

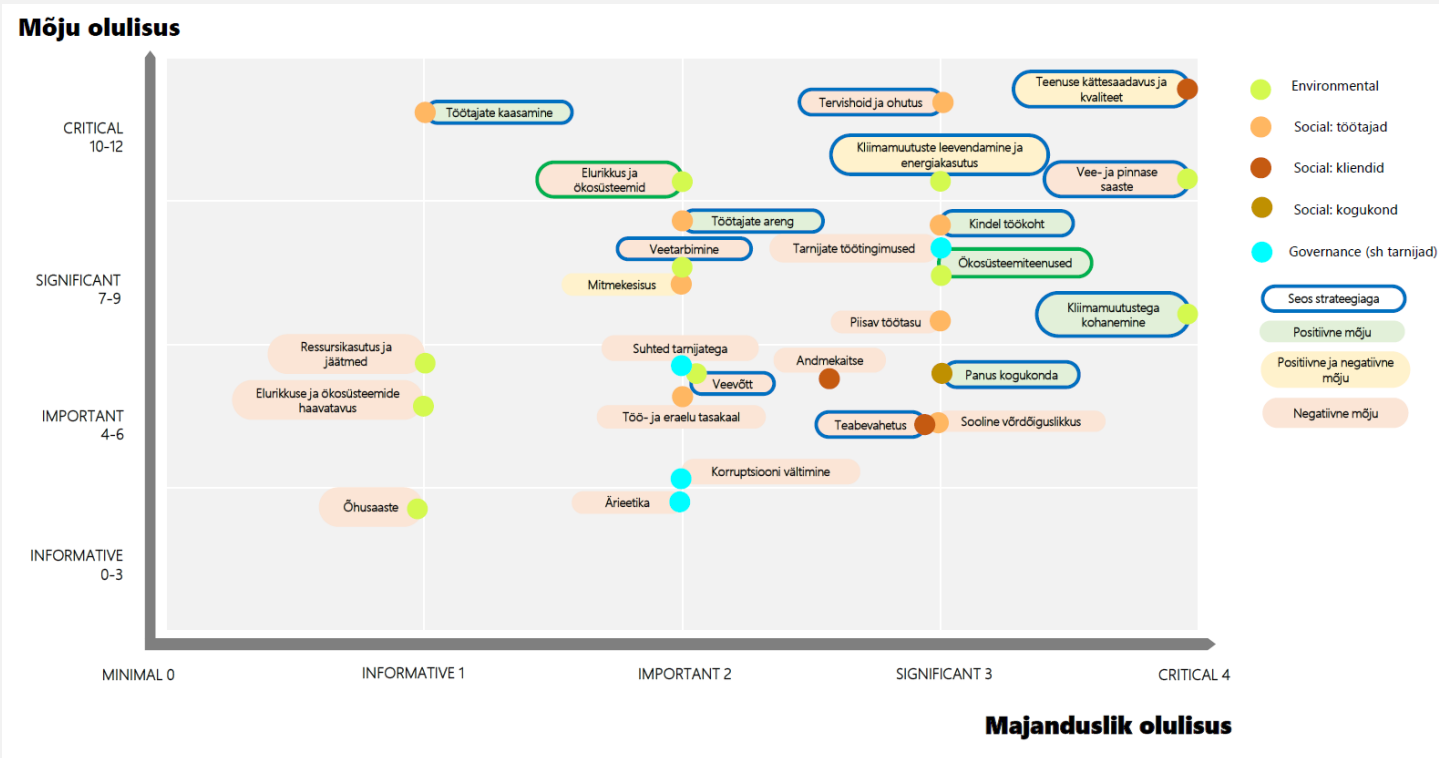
	Topic	Sub-topic	Sub-sub-topics
SRS E1	Climate change	<ul style="list-style-type: none"> <li>Climate change adaptation</li> <li>Climate change mitigation</li> <li>Energy</li> </ul>	
SRS E2	Pollution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pollution of air</li> <li>Pollution of water</li> <li>Pollution of soil</li> <li>Pollution of living organisms and food resources</li> <li>Substances of concern</li> <li>Substances of very high concern</li> <li>Microplastics</li> </ul>	
SRS E3	Water and marine resources	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water</li> <li>Marine resources</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water consumption</li> <li>Water withdrawals</li> <li>Water discharges</li> <li>Water discharges in the oceans</li> <li>Extraction and use of marine resources</li> </ul>
SRS E4	Biodiversity and ecosystems	<ul style="list-style-type: none"> <li>Direct impact drivers of biodiversity loss</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Climate Change</li> <li>Land-use change, fresh water-use change and sea-use change</li> <li>Direct exploitation</li> <li>Invasive alien species</li> <li>Pollution</li> <li>Others</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Impacts on the state of species</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examples:</li> <li>Species population size</li> <li>Species global extinction risk</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Impacts on the extent and condition of ecosystems</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Examples:</li> <li>Land degradation</li> <li>Desertification</li> <li>Soil sealing</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Impacts and dependencies on ecosystem services</li> </ul>	

## ESG oluliste teemade hindamine

- Topeltolulisuse hindamine – mõju olulisus ja majanduslik olulisus.
- Huvigruppide kaasamine hindamisel äärmiselt oluline.



# ESG teemade hindamise väljund – prioriteedid strateegia ja aruandluse jaoks



## Keskkonnajuhtimissüsteemi oluliste keskkonnateemade hindamine

- Lähtub meie enda kirjeldatud tegevustest, millel on mõju keskkonnale.
- Aspektide hindamise meetodika peab rajanema kindlatel kriteeriumitel.

Aspektide identifitseerimine				Aspektide hindamine								Edasised tegevused	
Tegevus	Keskkonnaaspekt	Otsene/kaudne mõju	Seos õigusaktid	Eeldatav mõju	Mõju suurus	Seotus õigusaktid	Aspekti sagedus	Aspekti mõju maine	Mõju keskkond	Mõju ulatus/kaal	ASPEKTI SKOOR		ASPEKTI TASE
Puhastamata rooveest haid keskkonda	Rooveest pärit saasteained	Otsene	VeeS § 116, 125 ja 187, keskkonnamiinistri määrus nr 61	Keskkonna saastamine, mõjutab negatiivselt merekeskkonda, -elustikku ja elukeskkonna kvaliteeti.	-	2	1	1	2	1,5	-9	Negatiivse mõjuga oluline aspekt	Puhastusprotsessi rekonstrueerimine, lahkvoolse kanalisatsiooni arendamine koostöös linnaga

Väljund: prioriteetid keskkonnalasteks  
parendustegevusteks

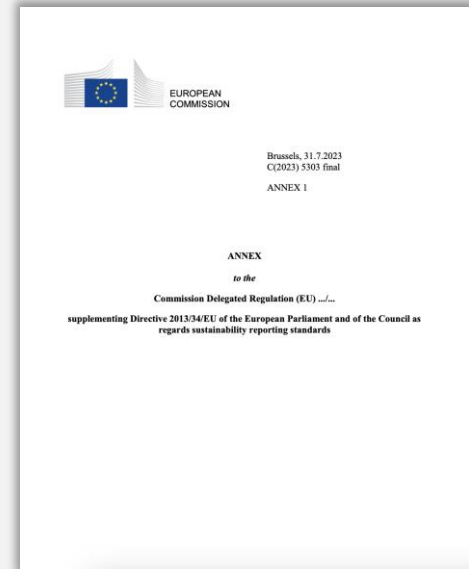


## Kaks analoogset keskkonnaalast aruannet?

- EMAS aruanne detailsem, keskendub **keskkonnaalase tulemuslikkusele**, sh kajastab ESG aruande vaates vähem olulisteks hinnatud teemasid.
- ESG aruande raames **raporteerime** kõige olulisemaks hinnatud teemasid **E, S ja G vaatest**.

## Väljakutsed

- ESG keskkonna osa teemade hindamise metoodika integreerimine olemasoleva juhtimissüsteemiga
- Kestlikkusaruande (E osa) ja EMAS aruande koondamine üheks aruandeks, et oleks üks aruanne ja üks tõendamine.



*Tallinna Vesi*



**LOOME**  
puhta veega  
parema elu