

Hållbar lösning för Vänerns vattennivåer



Gunnar Lagerkvist, Länsstyrelsen Värmland
Laila Gibson, Vänersamarbetet

Många intressen och aktörer

Hållbarhet för vem och hur?



Framtida prognoser:

Högre havsnivåer

Höga nivåer mer vanliga

Lägre nivåer mer vanliga


Lägre flöden av vatten till Vänern oftare

Vattenregleringen i Vänern

Utmaningar

- Konkurrerande intressen, för lite kunskap om varandras områden
- Hitta balans mellan bygga/exploatera och värna naturen
- Påverkan på allt liv och alla verksamheter kring Vänern
- Övertro på hur ett stort vattensystem kan kontrolleras (innanhavet!)

Möjligheter

- Hållbar lösning på vattenreglering, för både natur och människor
 - Bra samtalsklimat och ökad kunskap och förståelse
 - Förbättring av både säkerhet kring sjön och den ekologiska statusen/miljön i Vänern
 - Bra grund för fortsatt arbete med uppföljning, utvärdering och mer kunskap
- 



Vänerrådet

Diskussioner har förts kring att ändra tappningsstrategin för att få större variation i vattennivån. Olika strategier har tagits fram men inte tagits i bruk.

Vänerrådet sjösattes dec 2018

Samverkansgrupp

Uppdrag

Att åstadkomma en långsiktig och hållbar lösning för Vänerns vattenreglering.



Framtid Nutid

Överenskommelse om ny
tappningsstrategi 2023.

***”Säker tappningsstrategi med
naturanpassning”***

Mål:

- Förbättrad situation ur naturmiljösynpunkt.
- Årstidernas naturliga växlingar kommer att synas i vattenståndet under normalår.
- Bromsad negativ utveckling med igenväxning.



De öppna
strandmiljöerna
krymper



Mörkare
strandskogar




Igenvuxna
fågelskär



Stagnerande
strandängar

Exempel på negativa effekter för naturmiljöerna:

- **Öppna solexponerade, artrika miljöer minskar**
 - **Öppna kobbar för kolonihäckande fåglar (fågelskär) minskar**
 - **Betade strandängars kvalitet försämras**
 - **Lövdominerade strandskogar övergår till granskog**
 - **Lekområden för gädda och andra fiskarter försämras**
 - **Rekreationsområden för människor försämras**
- 

Stränderna blir
mindre attraktiva
för friluftsliv

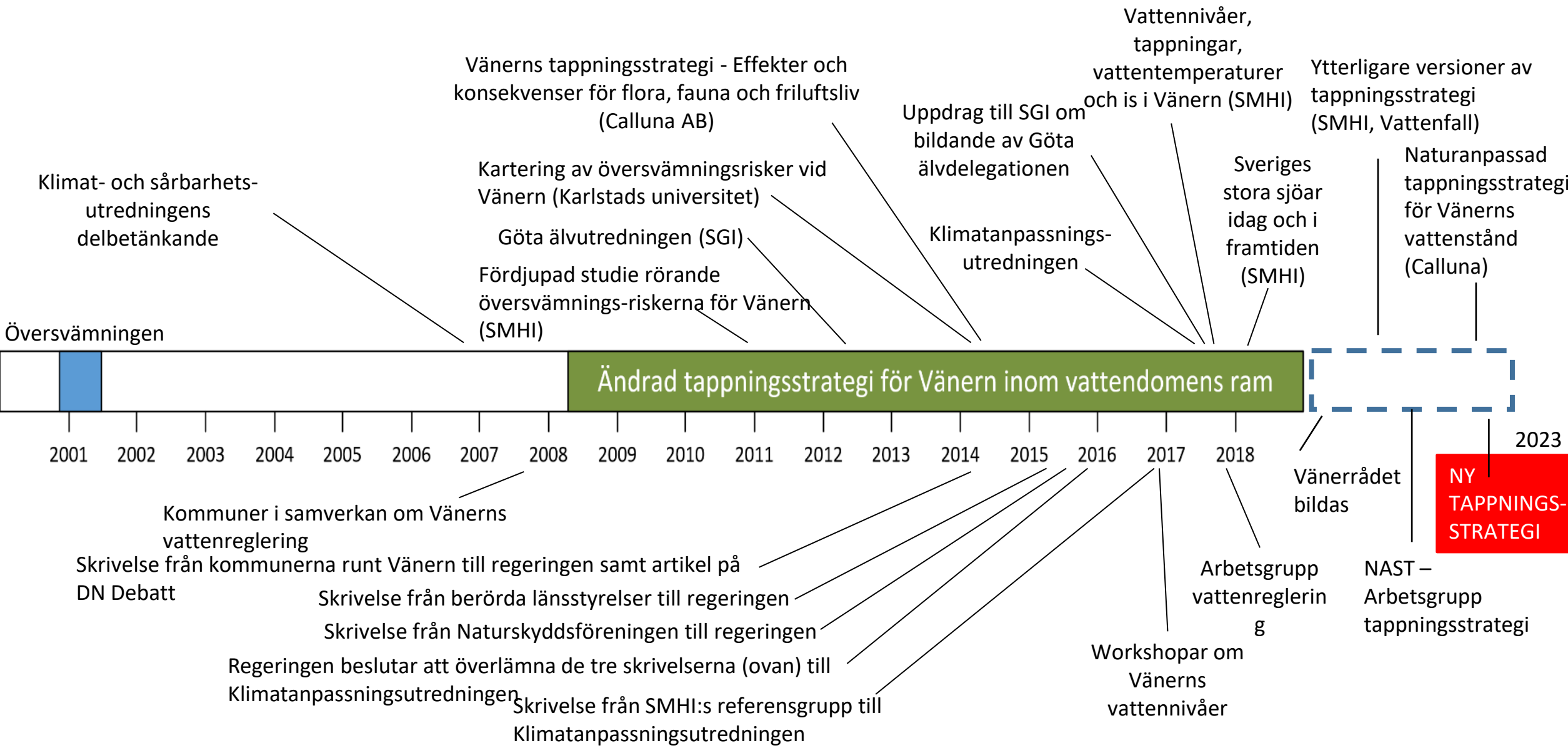




Sjöfarten kan inte gå med full last

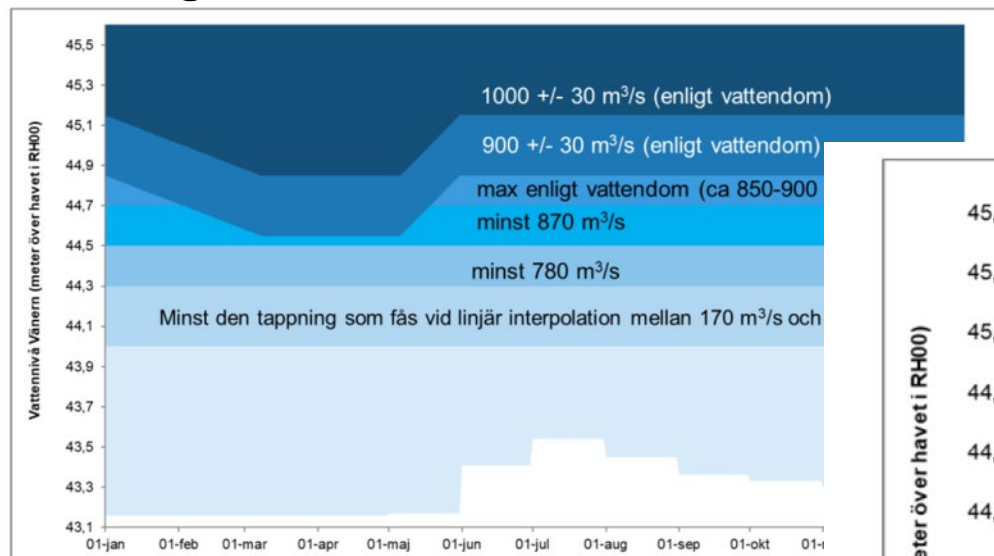
Svårt att komma till och från småbåtshamnar och bryggor



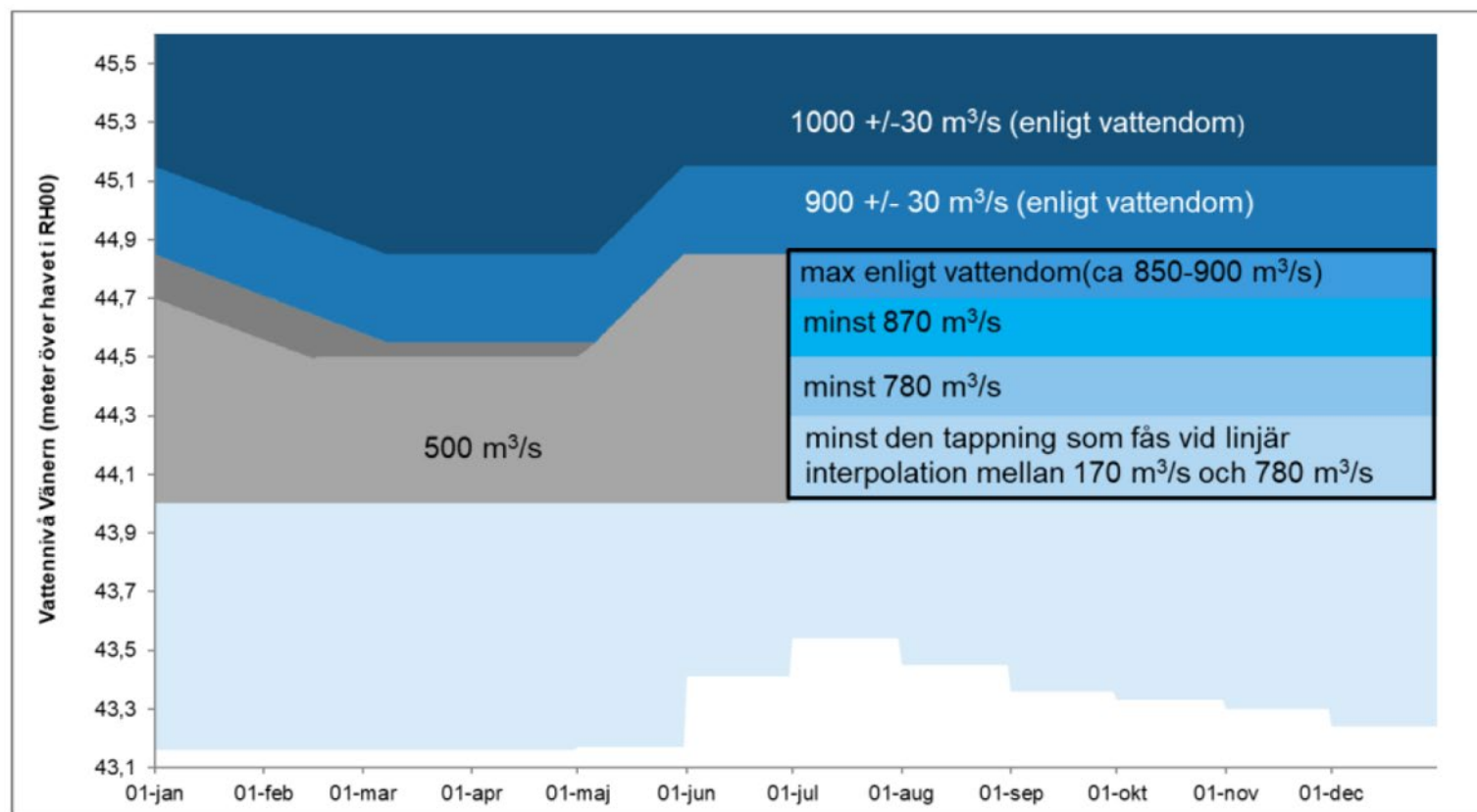


Ny tappningsstrategi för Vänern, december 2022

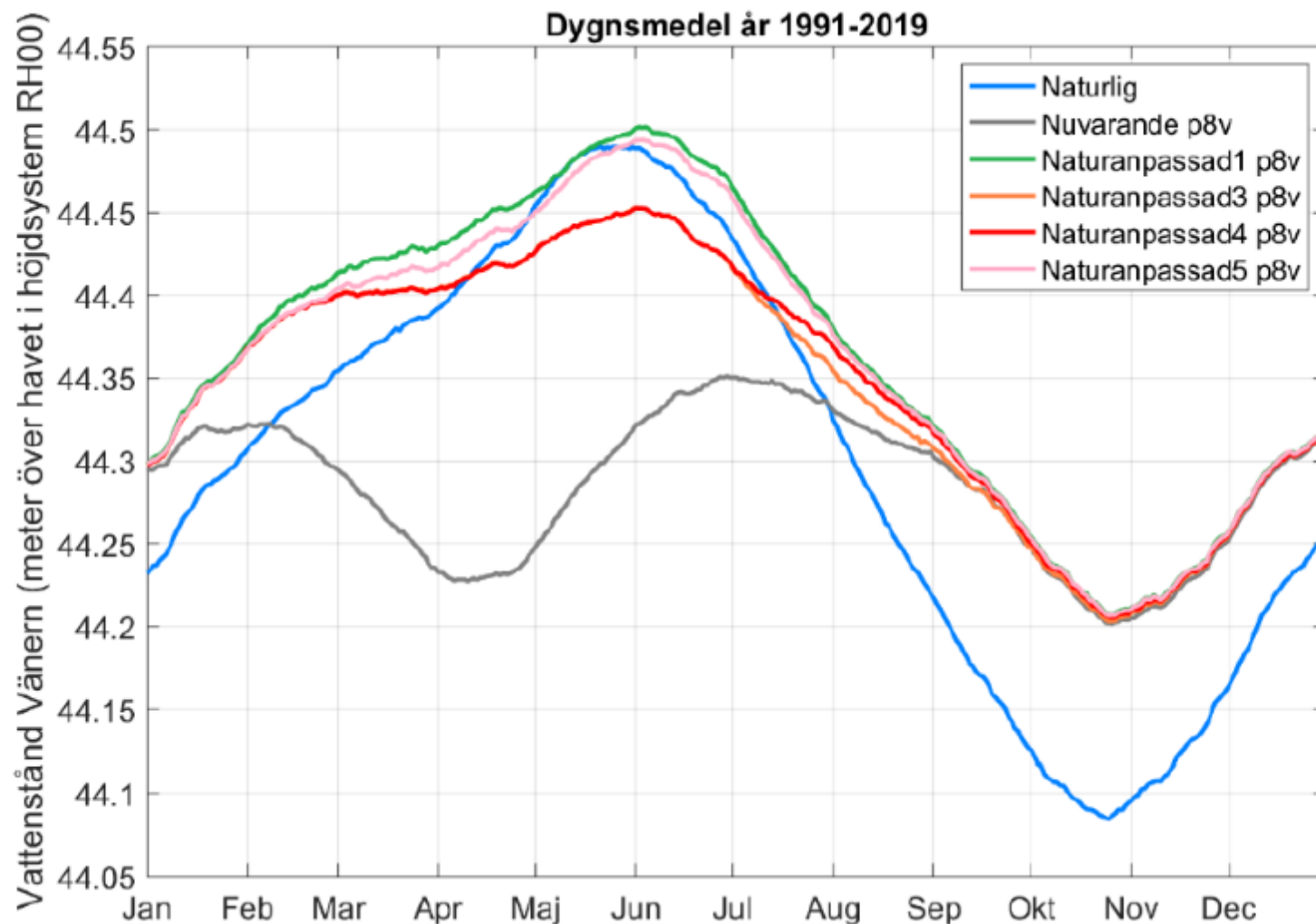
Strategin 2008-2022:



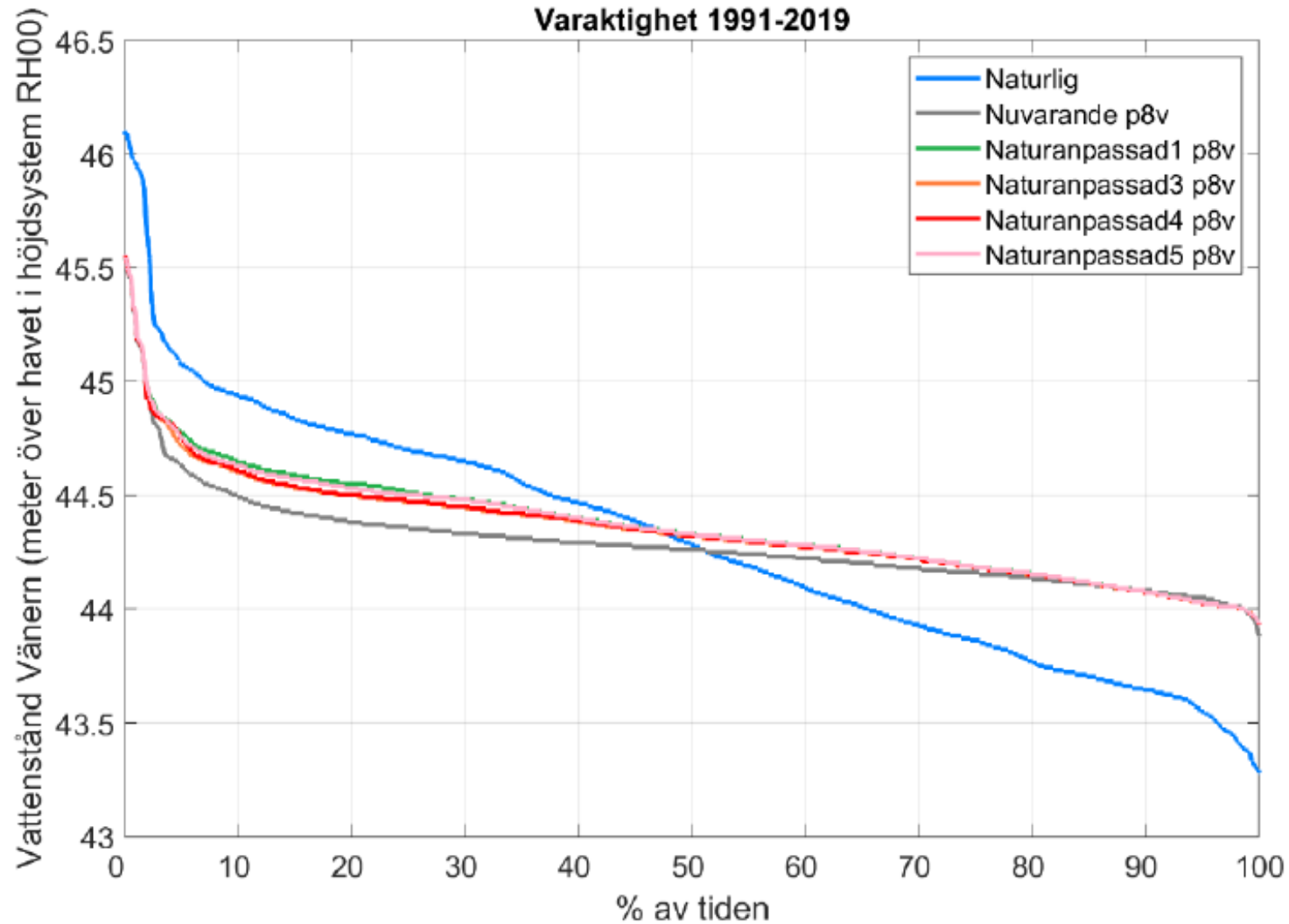
Ny strategi 2023:



Den beslutade tappningsstrategi nr 5 ger en medel-årsdynamik som påminner om Vänerns naturliga årsdynamik



Varaktighet vid olika vattenstånd



Arbetet framåt

- Vänerrådet träffas årligen för möten och studiebesök
- Tappningsstrategin implementeras fullt ut fr o m 2025
- MSBs genomför en kartering av Vänerns vattennivåer (klart 2024)
- Program för uppföljning och utvärdering av tappningsstrategin utformas
- Vidareutveckla kommunikation kring frågorna



Process 2023/2024

Vår/sommar 2023	Höst 2023	Vinter 2023	Vår 2024
<ul style="list-style-type: none">- Formera arbetsgrupper- Förbereda workshops- Ansökan om medel hos Formas (avslag)	<p>Workshopar med aktörer från de olika samhällsintressena med syfte att se över metoder. Exempel på frågor:</p> <ul style="list-style-type: none">a) vilka data/kunskap finns idag?b) hur ofta och på vilket sätt ska data samlas in?c) vilken organisation ansvarar för vad?d) vad behövs ytterligare?e) vilken organisation har huvudansvar för att koordinera arbetet?	<p>Sammanställning och utskick av förslag på uppföljningsprogram till aktörer i Vänerrådet.</p>	<p>Presentation och diskussion om uppföljningsprogrammet på Vänerrådets årliga möte.</p> <p>Hitta finansiering.</p> <p>Påbörja insamling av data?</p>

Tematiska träffar





Håkan Alexandersson

Administratör Vänerrådet

Telefon +46 (0)10 224 53 75

E-post

hakan.alexandersson@lansstyrelsen.se



Gunnar Lagerkvist

Arbetsutskott Vänerrådet

Telefon +46 (0)10 224 74 79

E-post

gunnar.lagerkvist@lansstyrelsen.se



Laila Gibson

Arbetsutskott Vänerrådet

Mobil +46 (0)76 78 72 798

E-post laila.gibson@vanern.org

Mer info på:
www.lakevanern.se

”Vattennivåer & reglering”
”Vänerrådet”