



Asker
kommune

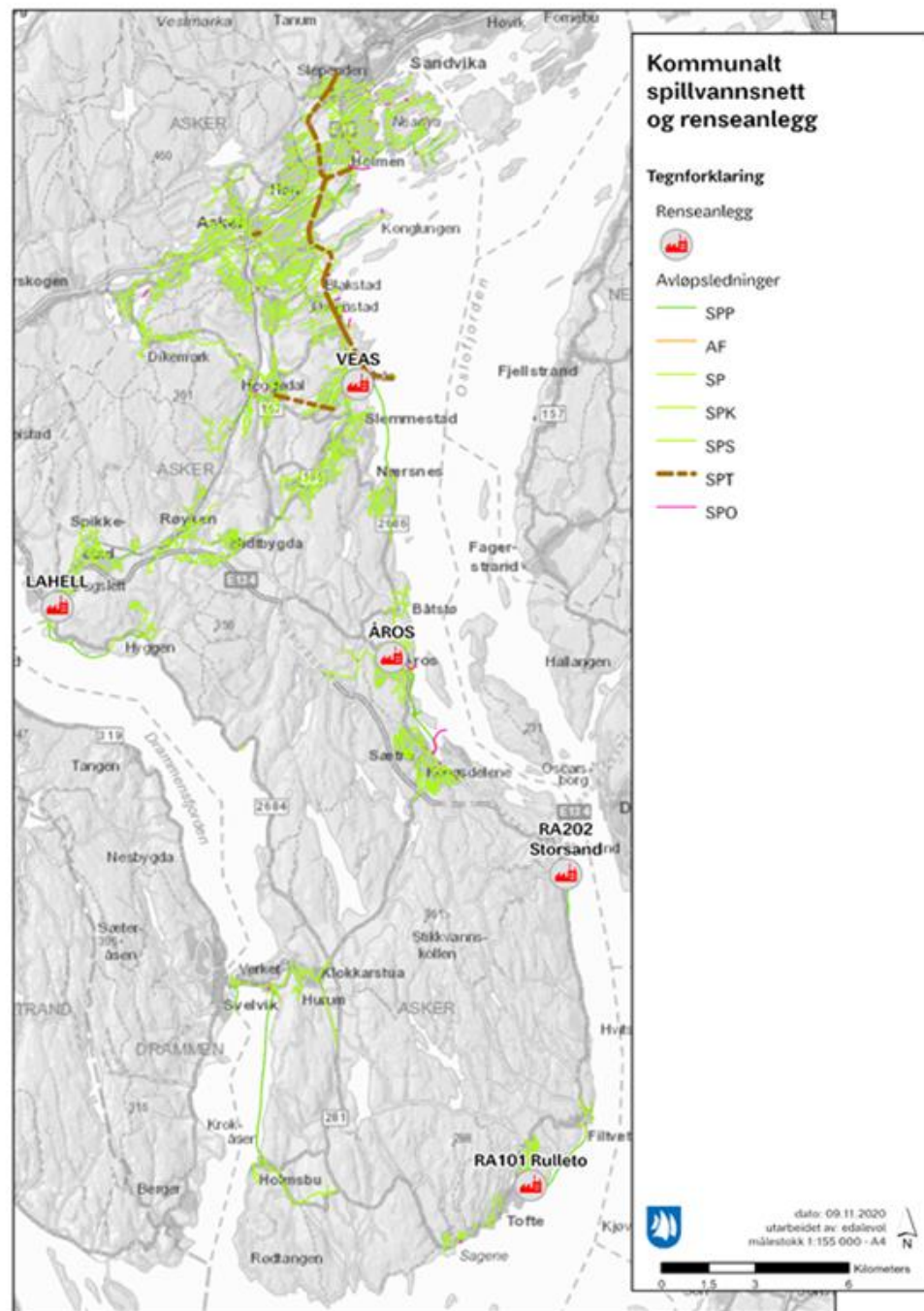
Temaplan vann og vannmiljø

Nye grep og mål i hovedplan avløp

15/09- 2021



Asker
kommune





Asker
kommune

Fremdrift

Dato	Tema
Høsten 2020	Utarbeidelse av kunnskapsgrunnlag
Våren 2021	Utarbeidelse av strategier
Oktober 2021	Høring av planen
Januar 2022	Vedtak av planen



Oppbygging av planen

Fagutredninger	Notat nr.
Organisasjon og organisering av arbeidet	01
Digitalisering og innbyggertjenester	02
Vannforsyning	03
Fornyning av avløpsledninger	04
Felles strategi for fornyning av VA- infrastruktur	05
Vannmiljø	06
Avløpsrenseanlegg	07
Avløp – Kapasitet i nettet	08
Målsettinger for fremmedvann	09
Risikovurdering av overløpsutslipp	10
Tilknytning av private avløpsanlegg til offentlig avløp	11
Flom og overvann	12
Dammer	13
Private anlegg; private avløpsanlegg, stikkledninger og påslipp til offentlig nett	14
Anleggsmetoder	15
Oppfølging av klimagassregnskap	16
Økonomiske konsekvenser/gebyrberegninger	17



Asker
kommune

Agenda

1. Organisering av arbeidet
2. Administrativ forankring
3. Faglige utredninger:
 - Vannmiljø som premiss
 - Miljø ROS
 - Tilknytning av private avløpsanlegg
 - Offensive fornyingsmål
 - Fremmedvann
4. Målsettinger
5. Politisk forankring
6. Videreføring av arbeidet



Asker
kommune

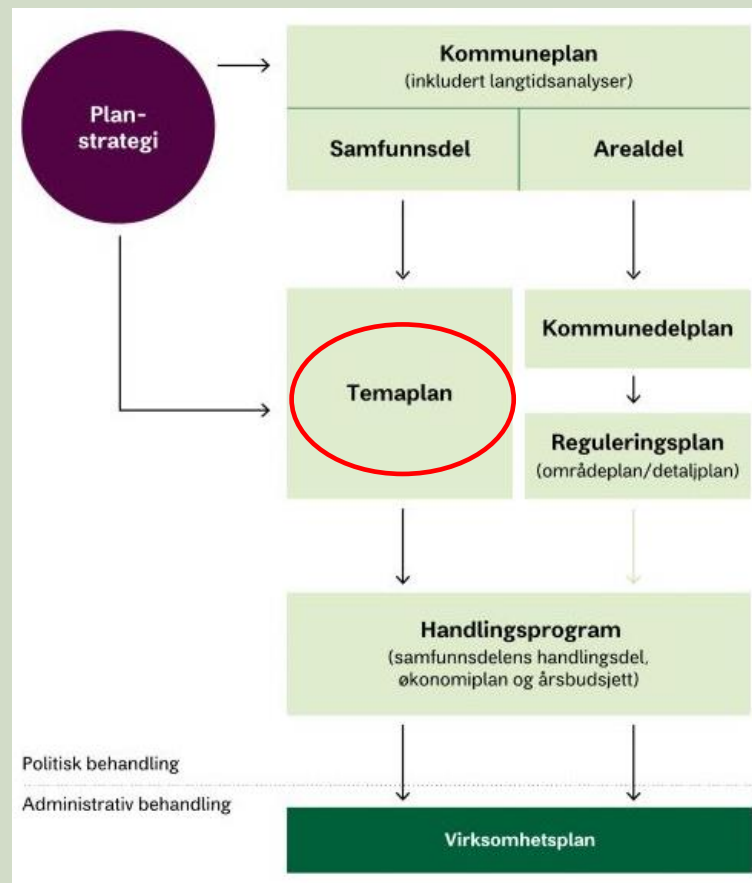
Organisering av arbeidet





Asker
kommune

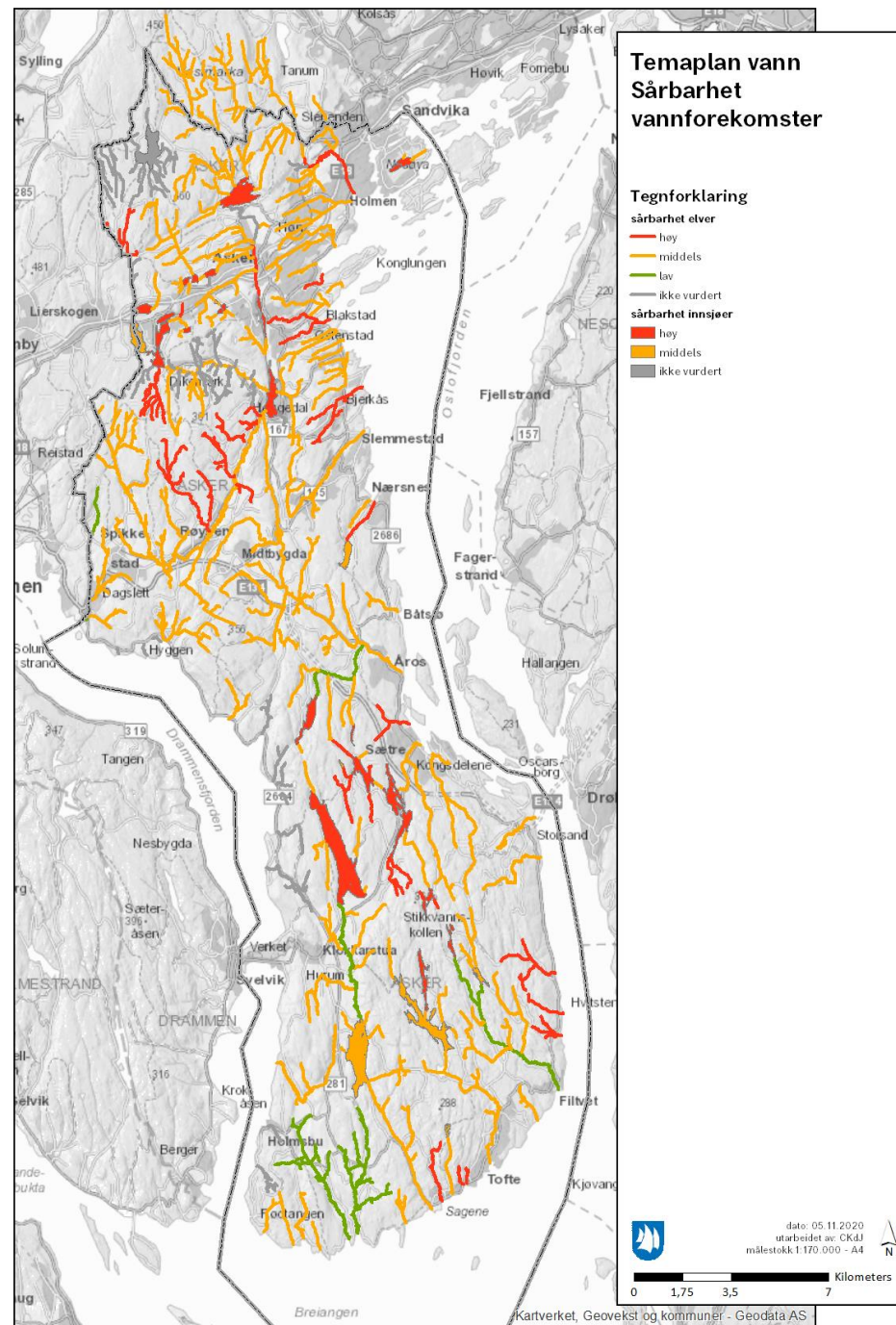
Administrativ forankring





Asker
kommune

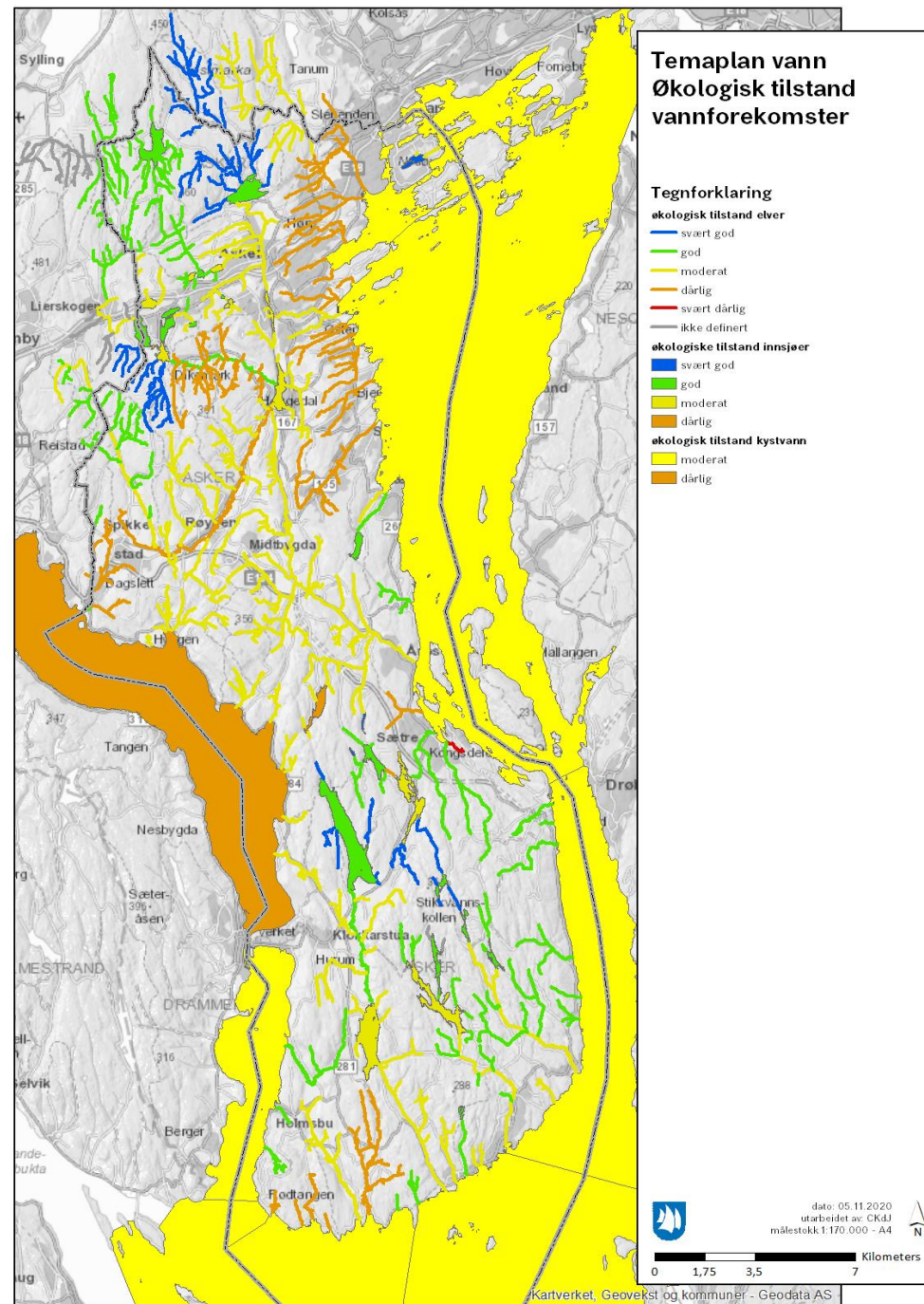
Vannmiljø





Asker
kommune

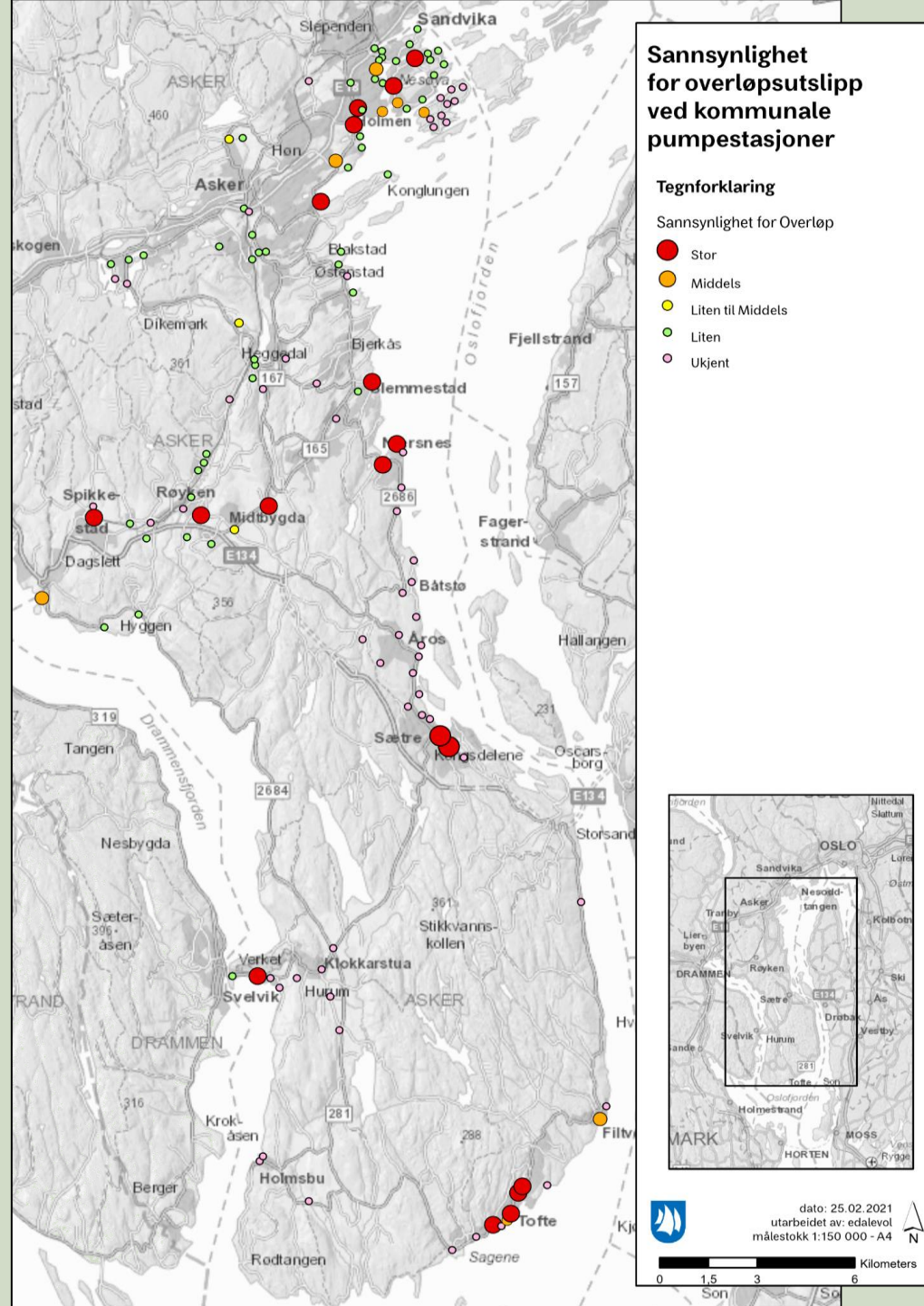
Vannmiljø





Asker
kommune

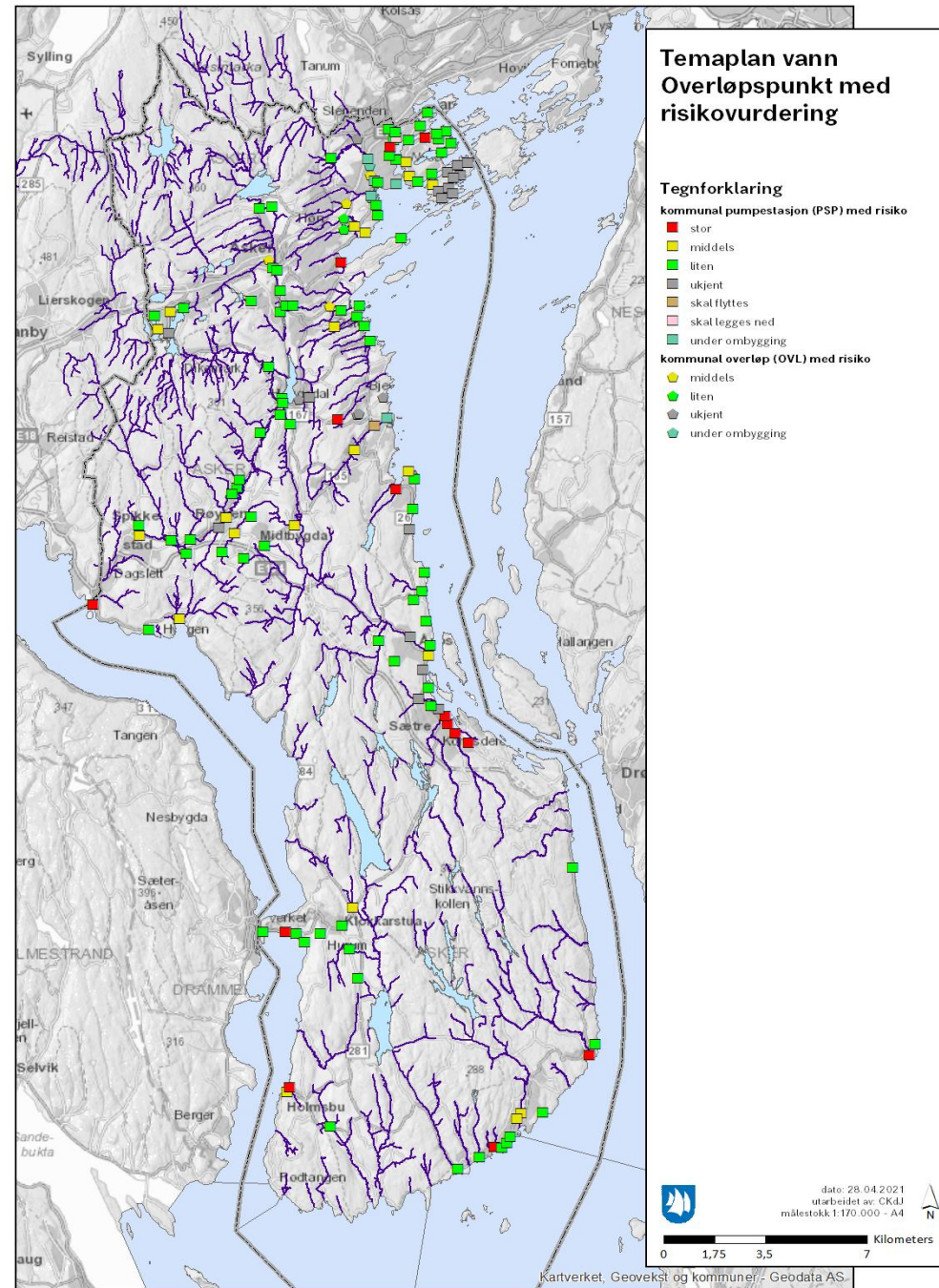
Kapasitet





Asker
kommune

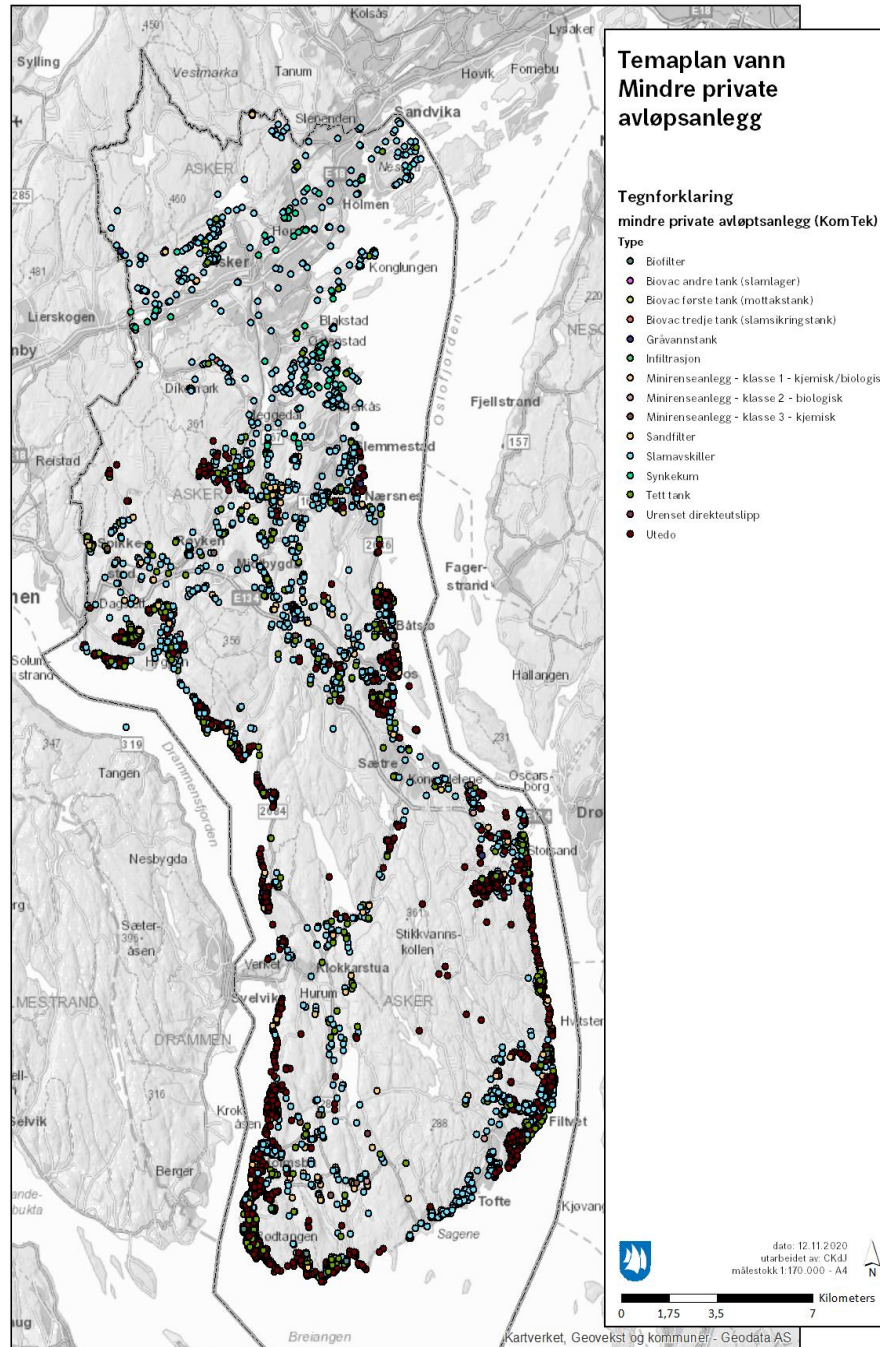
ROS- analyse





Asker
kommune

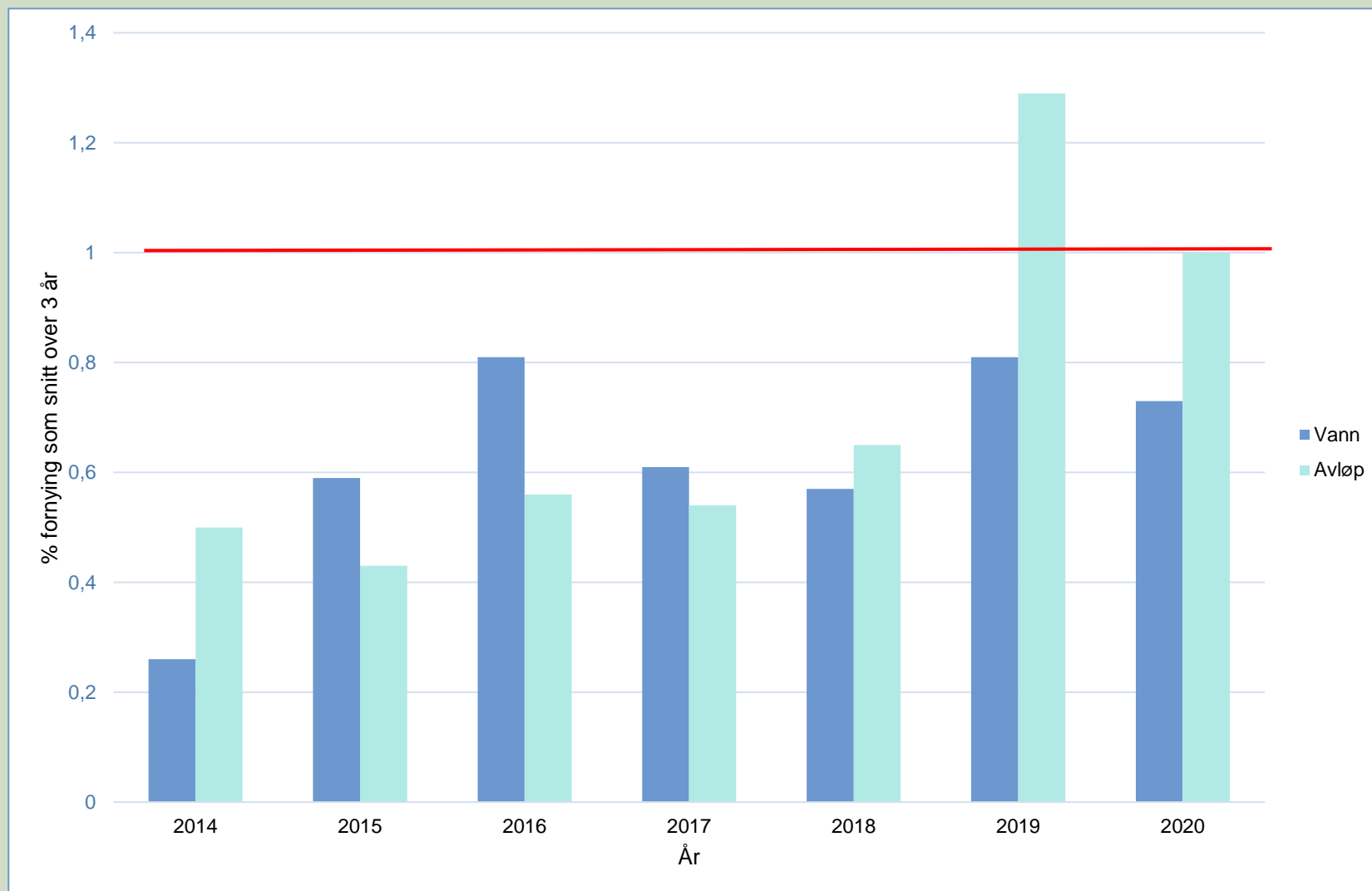
Private avløpsanlegg





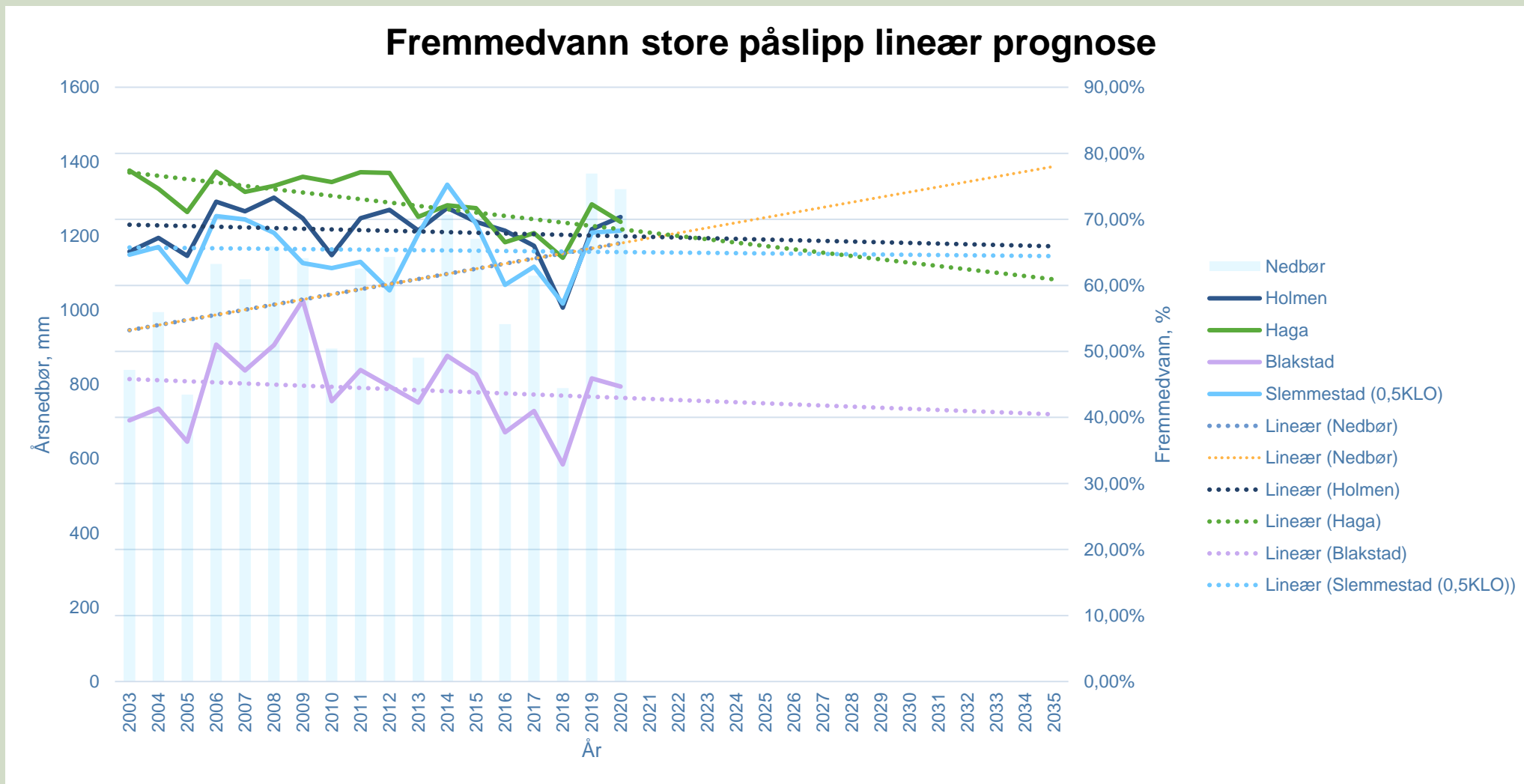
Asker
kommune

Fornyingsstakt





Fremmedvann





Asker
kommune

Innspill fra Statsforvalter

Kommunen må identifisere behovet for vedlikehold, fornyelse og utbygging av ledningsnett, pumpestasjoner og renseanlegg for kommunalt avløpsvann og overvann både på kort og lang sikt. Kommunen må sette av tilstrekkelig med ressurser, både økonomiske og personressurser, slik at identifiserte behov for tiltak og øvrige krav i tillatelse og forurensningsforskriften kapittel 14 kan gjennomføres planmessig og over tid. Hvordan kommunen skal løse dette i praksis innenfor fastsatte frister skal dokumenteres i en helhetlig handlingsplan for avløpsområdet (temaplanen).



Målsettinger generelt

AVLØP – DIAGNOSE OG MÅLSETTING				
Avløpshåndteringen skal ikke bidra til forringet vannkvalitet				
Innsatsområder	Nøkkeltall	Målverdi	Nåverdi	Toleransegrense
Avløpsrensaneanleggene skal gyldig utslippstillatelse	Anlegg som klarer å innfri gjeldende utslippskrav i utslippstillatelse	100%	Lahell	Nei=rødt Ja=grønt
			Rulleto	
			Åros	
			Storsand	
			VEAS	
Innenfor tettbebygd strøk skal flest mulig være tilknyttet offentlig avløp	Tilknytningsgrad	98%	Lahell, 86%	95%<rødt 95-98=gult 98%>grønt
			Rulleto, 76%	
			Åros, 98%	
			Storsand, 88%	
			VEAS, 100%	
Overløpsutslipp skal minimaliseres	Installere overløpsloggere på alle overløp hvor vi ikke måler pr i dag	5 pr år	0	4<rødt 4-5 grønt=5
	Sum av overløpsdrift i hvert enkelt rensedistrikt	Maks 2%	Ikke fastsatt	2%>rødt grønt<2%
	Antall driftstimer pr år og nødoverløp	Maks 50 timer		50>rødt grønt<50
	Antall driftstimer totalt pr år til sårbar resipient	Maks 50 timer		50>rødt grønt<50
	Antall driftstimer pr år og overløp til sårbar resipient	Maks 20 timer		20>rødt grønt<50



Asker
kommune

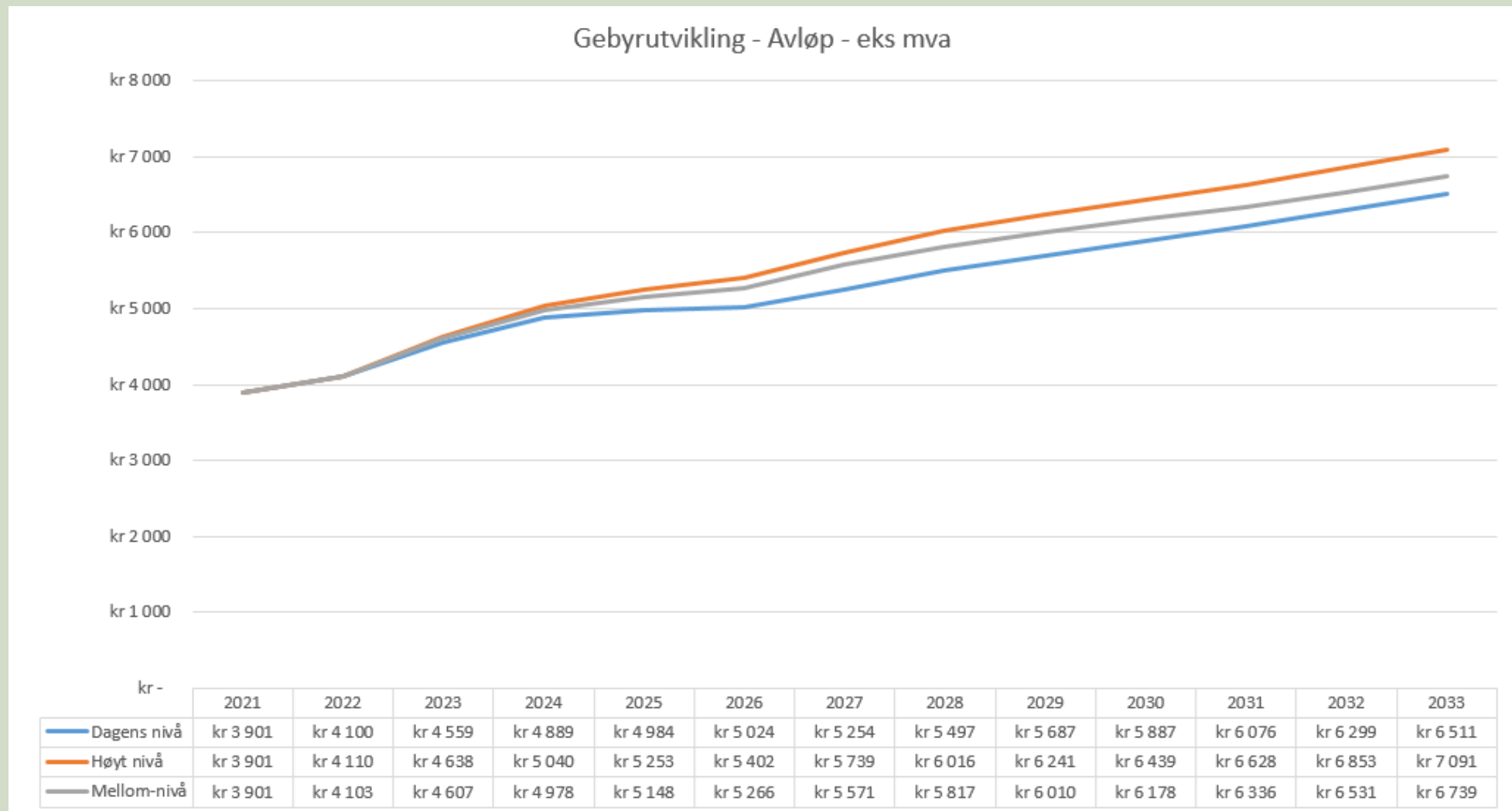
Målsettinger fremmedvann

	År	Andel fremmedvann	Års-Nedbør	Over-svømmelser	Overløpspunkt m. risikoklasse høy og middels	Kommentarer	Mål fremmedvann
Sone: Holmen Antall pe: 18865	2010	65 (V)	896		*Otto Blehr	Igangsatt prosjekt for å opp-dimensjonere de to største stasjonene i sonen (Heftyes og Nesbu), derfor er ikke de med på listen Sonen er stor og bør deles opp i mindre soner	> 40 30-40 < 30
	2011	70 (V)	1112		*Solveien		
	2012	71 (V)	1144		*Leangbukta		
	2013	68 (V)	872		*Vestre vei		
	2014	72 (V)	1258		*Jørnstad		
	2015	70 (V)	1192		*Nesøya		
	2016	68 (V)	963		*Hvalstrand		
	2017	66 (V)	1093		*OVL Bikbok		
	2018	57 (V)	790		*OVL Dalslia		
	2019	69 (V)	1368		*Bønnøya		
2020				*OVL Fekjan			



Asker
kommune

Gebyrberegninger





Asker
kommune

Politisk forankring

16:05 – 16:15 *Innledning (Kristin)*

Status på arbeidene så langt
Introduksjon av gruppearbeid

Stikkord: Prioriteringer

16:15 – 16:45: Gruppearbeid

Vi ønsker at dere diskutere de vedlagt dilemmaene. Alle spørsmål må ikke besvares, men kan brukes som et utgangspunkt for en diskusjon.

16:45 – 17:05: Presentasjon fra gruppene

Hver gruppe presenterer hva som har blitt diskutert (ca. 5 minutter hver)

17:05 – 17:15: Oppsummering av utvalgsleder



Videreføring av arbeidet

Organisasjon						4 poeng	god	
Innsatsområde: Vann og vannmiljø skal være en trygg og attraktiv arbeidsplass						2 poeng	middels	
						0 poeng	dårlig	
	indikator	poeng	veking	vektet poeng	Veiledning for poenggivning			
Effektiv	Det skal utarbeides en strategi for tilgang og eierskap til data og med anbefalinger til videre arbeid		5 %	0				
	Fornyning og utbygging av vann- og avløpssystemene skal gjennomføres hvert år iht kommunens vedtatte handlingsprogram		5 %	0	Budsjett innenfor +/- 5% gir 4 poeng. Budsjett +/- 10% gir 2 poeng.			
Bærekraftig	Det skal gjøres en gjennomgang av miljøregnskap/sjekklistene i alle prosjekter			0				
	Det skal stilles offensive miljøkrav i alle			0				
	Miljøkrav skal følges opp i alle kontrakter			0				
	Det skal utarbeides klimagassregnskap i alle ledningsprosjekter			0				



kristin.jenssen.sola@asker.kommune.no