



KOMMUNSTYRELSENS ARBETSUTSKOTT

DATUM

Tisdagen den 17 december 2024, klockan 08.30 – 10.30

PLATS

Kommunkontoret, sammanträdesrum **Skållerud**

Ledamöter

Ludwig Mossberg, ordf. (M)
Daniel Jensen, 1:e vice ordf. (KD)
Ulf Rexefjord, 2:e vice ordf. (SD)
Karin Nodin (C)
Michael Melby (S)

Ersättare

Patrik Tellander (M)
Jörgen Eriksson (KIM)
Liselott Hassel (SD)
Peter Ljungdahl (C)
Olof Sand (S)

Övriga

Ulrika Granat t.f kommunchef
Wilhelm Bodmark Kommunsekreterare

- Sammanträdet öppnas
- Upprop samt anmälan om tjänstgörande ersättare
- Val av justerare – Michael Melby (S)
Val av ersättare för justerare – Daniel Jensen (KD)
- Tidpunkt för protokollets justering – 19 december 2024, klockan 10.00

Ärenden

Nr	Rubrik	Kommentar	Kl.	Sida
1	Information från kommunchefen		08.35	s.2
2	Information från ledamöter		08.50	s.3
3	Ansökan om kommunalt investeringsbidrag	Dovile Bartuseviciute	09.00	s.4
4	Information angående skrivelse till Kommunala funktionshinderrådet	Dovile Bartuseviciute Tony Johansson	09.10	s.13
5	Information kring uppdraget att införa språkkrav för anställning	Ulrika Granat	09.20 – 09.30	s.14
6	Information kring införandet av heltidsaktivering som krav för att erhålla försörjningsstöd	Carina Holmqvist	09.45	s.15
7	Vattentjänstplan, Granskning samrådsredovisning	Niclas Mjörnestål Anders Broberg Thomas Larsson	10.15	s.16

Ordföranden
Ludwig Mossberg

/

Kommunsekreterare
Wilhelm Bodmark

ÄRENDE 1

Information från kommunchefen

Förslag till beslut

Arbetsutskottet godkänner informationen.

Sammanfattning av ärendet

Kommunchefen lämnar information i aktuella frågor.

ÄRENDE 2

Information från ledamöter

Förslag till beslut

Arbetsutskottet godkänner informationen.

Sammanfattning av ärendet

Ledamöterna lämnar information i aktuella frågor.

Ansökan om kommunalt investeringsbidrag**Förslag till beslut**

Kommunstyrelsens arbetsutskott avslår ansökan om kommunalt investeringsbidrag-bygdepeng om 5000 kr till förening Kraften Dals Rostock med anledning av att ansökan inte uppfyller kraven för kommunalt investeringsbidrag-bygdepeng.

Sammanfattning av ärendet

I riktlinjer för kommunalt investeringsbidrag – bygdepeng för lokala föreningar inom Melleruds kommun anges krav och kriterier för bidraget. Där framgår bland annat att bidrag kan sökas av lokala föreningar registrerade hos kommunstyrelsen. Av riktlinjerna framgår också, att investeringsbidrag utgår endast för materialkostnader för nybyggnation, tillbyggnation och ombyggnation av egenägda, arrenderade lokaler eller långtidshyrda lokaler och anläggningar. Eftersom investeringsbidrag utgår endast för materialkostnader kan inte detta bidrag beviljas för att bekosta bygglovet.

Utredningen finner att kommunstyrelsens arbetsutskott bör avslå ansökan om kommunalt investeringsbidrag – bygdepeng till finansiering av kostnader för bygglov om 5000 kronor till föreningen Kraften Dals Rostock, då föreningen inte uppfyller krav för detta bidrag.

Beslutsunderlag

- Ansökan om kommunalt investeringsbidrag-bygdepeng från Kraften Dals Rostock, 2024-09-15 (Finns att läsa på förfrågan)
- Årsmötesprotokoll, verksamhetsberättelse, revisionsberättelse, bokslut
- Riktlinjer för föreningsstöd, KS § 31, 2024-03-06 (Se kommunens författningssamling)

**Årsredovisning Kraften Dals Rostock Ek förening,
760641-6375**

Resultaträkning.			Balansräkning	
Intäkter			Tillgångar	
Bidrag	19.000		Bank	24404,16
Medl avg	2.900		Lager	826
Café försäljning	7340		Kassa	861,50
Lagerförändring	826			
Ränta	38,16		Summa tillgångar:	26 091,66
Summa intäkter:	30 104,16			
Kostnader			Skulder och eget kapital	
Bolagsverket	2200		Medlemsinsatser	2 900
Övriga kostnader	360		Eget kapital	23 191,66
Café inköp	4352,5		Summa Skulder o Eget Kapital	26091,66
Summa Kostnader	6912,5			
ÅRETS RESULTAT	23191,66			

Datum: Ort:

Ordförande Eva Petrén

Datum: Ort:

Kassör Leif Törnros

Datum: Ort:

Ledamot Caroline Anderberg

Datum: Ort:

Ledamot Linnea Lindmer

Datum: Ort:

Ledamot Maria Pettersson Lans

Datum: Ort:

Ledamot Johan Brosön

Datum: Ort:

Ledamot Mikael Astré

Datum: Ort:

Ledamot Mikael Olsson

Datum: Ort:

Ledamot Rune Stenen

Verksamhetsberättelse 12/10 2022 - 31/12 2023

Kraften Dals Rostock Ek förening, 760641-6375

12/10 2022 Konstituerande möte.

Föreningen bildas till följd av Hållbar Plastutvecklingsprojektet

Styrelse:

Ordförande Eva Petrén

Kassör Leif Törnros

Caroline Anderberg

Linnea Lindmer

Maria Pettersson Lans

Johan Broson

Mikael Astré

Mikael Olsson

Rune Stenen

Revisor: Peter Pallén

Föreningen drivs av ideella krafter och tillåter inte något vinstuttag.

Dialog med Trafikverket

Föreningen har gett feedback till Trafikverket inför kommande fartgupp på Brunnsvägen. Varit med i samtal tillsammans med kommunen, representanter från verksamheter i samhället, representanter från vägförening, representanter från LRF. Trafikverket har beslutat att två fartgupp ska anläggas på Brunnsvägen.

Vi har gett feedback när det gäller kollektivtrafiken.

Skickat in förfrågan om att åtgärda öppningen i stängslet vid stickspåret vid stationshuset.

Arbetat fram en grafisk profil och logga

Med hjälp av företaget Bozzanova har en referensgrupp arbetat fram ett platsvarumärke. Grafisk profil, logga samt ett varumärkeslöfte för Dals Rostock. I februari antog Styrelsen det nya Platsvarumärket.

Karolinen

Träffat 5or och 6or på skolan Karolinen för att föra dialog kring vad önskan är kring verksamheten på Karolinen. Engagerade dessa ungdomar i inredningen av lokalen. Träffat de äldre som bor i lägenheterna på Karolinen för att föra dialog samtal kring behovet av en mötesplats och önskan kring verksamheten. Detta ledde till att föreningen hösten 2023 öppnade en biblioteksfilial (filial till det kommunala biblioteket i Mellerud) samt ett café. Kommunen bidrog med en startbidrag för caféet. På invigningen av biblioteket framträdde elever från kulturskolan. Cafét och biblioteket har hållit öppet vid två tillfällen i veckan. Onsdag eftermiddag samt fredag förmiddag. Fredagarna har från början haft mycket besökare. Onsdagar något färre men planerade aktiviteter i samband med detta under våren 2024 kommer troligen öka besöksantalet. Ansökt om stöd från Lions för att köpa in videospel som ungdomar efterfrågat, fått detta beviljat. För en dialog kring möjligheten att öppna upp för ungdomsverksamhet för främst 5-6 någon/några gånger per termin. Planeringen pågår, fler engagerade vuxna krävs för att kunna genomföra detta.

Utveckling centrumstråk

Arbetat tillsammans med personer från projektet Våra Rum med att definiera behovet av att utveckla centrumstråket från skolan, Karolinen, Stationshuset, Cykelparken och Butiken. Som första stegen i utvecklingen:

Anordnade vi en städdag vid stationshuset, där både äldre och yngre deltog. Röjde fram cykelbanan och städade stationshuset. Kommunen bistod med container, ny soptunna samt nytt grus till cykelbanan.

Genomförde workshop med hjälp av Mötesplats steneby. Deltagare från 5 år upp till 70 år. Tog genom detta projekt fram ritningar och förslag på sittplatser med tak vid cykelbanan. Skickat in för bygglov, kommunen bekostade detta och bygglovet är godkänt.

Tog fram en skiss för att anlägga en park norr om stationshuset. Ansökt om medel från Fyrbodals kommun för att kunna ta fram en detaljerad skiss, ta fram en utställning om Hjalmarfors vagnfabrik samt ett konstnärligt inslag på platsen. Ansökan blev beviljad.

Samverkansavtal med kommunen

Skrev samverkansavtal med kommunen med syfte att fortsätta det lyckade arbetet tillsammans.

Evenemagskommiten

Varit med och stöttat återupptagandet av Valborgsfirandet på Kroppefjäll. Många besökare och olika musikframträdanden. Lyckad valborgsbrasa på tjärnet. Var med och stöttade kring planeringen och genomförandet för de gemensamma evenemangen i samhället.

Kommunikation

Kontinuerliga inlägg i facebookgruppen Kraften Dals Rostock samt på sidan Dals Rostock. Arbete med en hemsida för platsen, gjort en grundform med text och bild.

.

Besök och media

Tagit emot olika besökare som fått guidad tur i Dals Rostock och presentation om föreningens arbete. Bland annat, Statens Konstråd, Centerpartiet (regionalt), Hållbarhetskonferens. Presenterade föreningens arbete på regionträff i Göteborg och i samband med kulturveckan i Göteborg (förvaltningen för kulturutvecklingen).

Saedens Runda

Dialog förs med kommunen vid flera tillfällen om vikten med Saedens rundan och dess kulturvärde. Kommunen har avsatt finansiering för restaurering av monumenten men har inte budget för mer insats. Föreningen ser över möjligheten att söka finansiellt bidrag för att kunna anlägga en parkering, informationstavlor och tryck upp häftet. Detta är av hög prioritet för många i Dals Rostock.



Ansökan om kommunalt investeringsbidrag - sätta upp anslagstavla

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott avslår ansökan om kommunalt investeringsbidrag-bygdepeng om 5000 kr till förening Kraften Dals Rostock med anledning av att ansökan inte uppfyller kraven för kommunalt investeringsbidrag-bygdepeng.

Sammanfattning av ärendet

I riktlinjer för kommunalt investeringsbidrag – bygdepeng för lokala föreningar inom Melleruds kommun anges krav och kriterier för bidraget. Där framgår bland annat att bidrag kan sökas av lokala föreningar registrerade hos kommunstyrelsen. Av riktlinjerna framgår också, att investeringsbidrag utgår endast för materialkostnader för nybyggnation, tillbyggnation och ombyggnation av egenägda, arrenderade lokaler eller långtidshyrda lokaler och anläggningar. Eftersom investeringsbidrag utgår endast för materialkostnader kan inte detta bidrag beviljas för att bekosta bygglovet.

Utredningen finner att kommunstyrelsens arbetsutskott bör avslå ansökan om kommunalt investeringsbidrag – bygdepeng till finansiering av kostnader för bygglov om 5000 kronor till föreningen Kraften Dals Rostock, då föreningen inte uppfyller krav för detta bidrag.

Beslutsunderlag

Ansökan om kommunalt investeringsbidrag- bygdepeng från Kraften Dals Rostock, 2024-09-15.

Årsmötesprotokoll, verksamhetsberättelse, revisionsberättelse, bokslut.

Riktlinjer för föreningsstöd, KS § 31, 2024-03-06.

Beslutet skickas till:

Kraften Dals Rostock
Föreningssamordnare

Bakgrund och beskrivning av ärendet

Bakgrund

Den 15 september har förening Kraften Dals Rostock ansökt om kommunalt investeringsbidrag för att finansiera kostnader för ansökan om bygglov, som motsvarar 5000 kr.

Analys

Föreningen anger i sin ansökan till kommunen, att det saknas en ordentlig anslagstavla i Dals Rostock. Det har tidigare funnits en anslagstavla vid vägen och parkeringen vid butiken Byxfickans livs. Denna blåste för fler år sedan ner och har sedan dess ersatts mindre och sämre anslagstavlor på butikens fasad. Då det händer mycket i samhället och det finns ett stort intresse för att dela informationen har detta inte räckt till, och det skadar också byggnaden. Föreningen önskar att återsätta en ordentlig anslagstavla på den ursprungliga platsen och därför söker ekonomiskt stöd från kommunen för att ansöka om bygglov för detta.

Föreningen har finansiering av byggmaterial och arbete, men saknar finansiering för att bekosta bygglovet.

I riktlinjer för kommunalt investeringsbidrag – bygdepeng för lokala föreningar inom Melleruds kommun framgår krav och kriterier för bidraget. Där framgår bland annat att bidrag kan sökas för materialkostnader för nybyggnation, tillbyggnation och ombyggnation av egenägda, arrenderade eller långtidshyrda lokaler och anläggningar. Eftersom kommunalt investeringsbidrag utgår endast för materialkostnader kan inte detta bidrag beviljas för att bekosta bygglovet.

Överväganden

Möjligheten att söka detta bidrag är dock begränsad till materialkostnaden för nybyggnation, tillbyggnation och ombyggnation av egenägda, arrenderade eller långtidshyrda lokaler och anläggningar. Finansiering av bygglov ryms inte i regler för kommunalt investeringsbidrag -bygdepeng.

Ekonomiska konsekvenser

Förutsatt att kommunstyrelsens arbetsutskott inte beviljar ansökan tillkommer inga ekonomiska konsekvenser.

Slutsatser

Kommunstyrelsens arbetsutskott bör avslå ansökan om kommunalt investeringsbidrag-bygdepeng för att finansiera kostnader för ansökan om bygglov med anledning av att ansökan inte uppfyller kraven för kommunalt investeringsbidrag-bygdepeng.

Ulrika Granat
Tf Kommunchef

Dovile Bartuseviciute
Handläggare

ÄRENDE 4

Information angående kommande skrivelse till Kommunala funktionshinderrådet

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att godkänna redogörelsen.

Sammanfattning av ärendet

Handläggare av parkeringstillstånd informerar om det svar som ska lämnas till Kommunala funktionshinderrådet med anledning av den till Kommunstyrelsen inkomna skrivelsen.

Information kring uppdraget att införa språkrav för anställning

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att godkänna informationen.

Sammanfattning av ärendet

HR-chefen informerar om nuvarande status i uppdrag att införa språkrav för anställning i Melleruds Kommun.

ÄRENDE 6

Information kring införandet av heltidsaktivering som krav för att erhålla försörjningsstöd

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att godkänna informationen.

Sammanfattning av ärendet

Representanter från Socialnämnden informerar om status i ärende gällande införandet av heltidsaktivering som krav för att erhålla försörjningsstöd.

Vattentjänstplan, Granskning samrådsredovisning

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att skicka ut framtaget förslag till vattentjänstplan för granskning till fastighetsägare i berörda områden, sakägare, myndigheter och privatpersoner, på motsvarande sätt som gjorts i samrådsfasen.

Sammanfattning av ärendet

Melleruds Kommun har under 2024 genomfört samråd för den utarbetade vattentjänstplanen. Efter samrådet har en samrådsredogörelse sammanställt och utifrån denna har justeringar i vattentjänstplanen gjorts.

Nästa steg i processen att anta en vattentjänstplan är att gå in i granskningsfasen där justerat förslag på vattentjänstplanen skickas ut till fastighetsägare i berörda områden, sakägare, myndigheter och privatpersoner, på motsvarande sätt som gjorts i samrådsfasen.

Vattentjänstplaner är en följd av den lagändring i Lagen om allmänna vattentjänster (LAV) som trädde i kraft 1 januari 2023. Lagändringen innebär bland annat att alla kommuner i Sverige i slutet på 2023 ska ha en vattentjänstplan framme. Planen är inte bindande. Kravet på innehållet i en vattentjänstplan redovisas i kapitel 1.2 i bilaga Vattentjänstplan. Vattentjänstplanen ska beslutas av kommunfullmäktige som också ansvarar för att minst vart fjärde år pröva dess aktualitet, redovisas i 6 a § i bilaga Lag om ändring i lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster SFS 2022:1249.

Huvudsyftet med vattentjänstplanen är att ge förutsättningar för en god planering av Melleruds kommuns skyldigheter att ordna allmänna vattentjänster samt att ge berörda möjlighet till insyn och deltagande i processen.

Melleruds VA-plan har varit ett viktigt underlag i arbetet med föreliggande vattentjänstplan. Den beslutades av kommunfullmäktige 2018-06-20 (Melleruds kommun, 2018).

Beslutsunderlag

- Granskningshandling vattentjänstplan
- Samrådsredogörelse
- SWECOs dokument inför samråd

Vattentjänstplan

Melleruds kommun



Namn	Enhet
Niclas Mjörnestål	VA-enheten
Suzanne Håkansson	Plan- och byggenheten
Jonas Söderqvist	Plan- och byggenheten
Martin Odalgård	Dalslands miljö- och energikontor
Sweco: Anders Broberg Andreas Roos Hilde Björngaas Joe Stobart Emma Callstam Larsson	Strategisk VA

Sweco Sverige AB
Uppdrag
Uppdragsnummer
Kund
Uppdragsledare
Upprättad av

556767-9849
 Vattentjänstplan_Mellerud
 30056212
 Mellerud kommun
 Anders Broberg
 Hilde Björngaas, Anders Broberg,
 Emma Callstam Larsson Andreas
 Roos

Datum
Dokumentreferens

2023-10-31
 21312\30056212_Vattentjänstplan_Mellerud\000\07_Arbetsmaterial

Innehållsförteckning

1.	Inledning	7
1.1	Bakgrund och syfte	7
1.2	Innehåll och metod	7
1.2.1	Långsiktig planering av kommunens VA-utbyggnad	8
1.2.2	Skyfall	9
1.2.3	Långsiktig planering av kommunens allmänna VA-försörjning	9
1.2.4	Undersökning betydande miljöpåverkan	9
1.2.5	Samråd och granskning av vattentjänstplanen	9
1.2.6	Uppdatering och revidering	9
1.3	Förutsättningar	10
1.3.1	Översiktsplan	10
1.3.2	Befintlig strategisk VA-planering	10
1.3.3	Förutsättningar för skyfallsanalys	11
2.	VA-utbyggnad	12
2.1	Behovet av en VA-utbyggnadsplan	12
2.2	Identifiering av VA-planområden	13
2.3	Bedömning av möjlighet och behov	13
2.4	Klassificering av VA-planområden	16
2.4.1	Enskilt VA-område	19
2.4.2	VA-bevakningsområde	20
2.4.3	VA-utredningsområde	21
2.4.4	VA-utbyggnadsområde	22
2.4.5	Tillsyn och prövning inom föreslagna utredningsområden och VA-utbyggnadsområde ...	23
3.	Skyfall	25
3.1	Generellt	25
3.2	Påverkan på VA-anläggningen vid skyfall	26
3.2.1	Avloppsanläggningen	26
3.2.2	Dricksvattenanläggningen	27
3.3	Åtgärdsförslag	27
3.3.1	Åtgärdsplanering ledningsnät	27
3.3.2	Klimatsäkring av dricksvattentäkter	29
3.3.3	Skredriskkartering	29
3.3.4	Reservkraft	29
3.3.5	Generella åtgärdsförslag	30
3.3.6	Åtgärder för VA-anläggningar där risk för översvämning förekommer	30
4.	Långsiktig planering av den allmänna VA-försörjningen	35
4.1.1	Dricksvatten	35
4.1.2	Spillvatten	35
4.1.3	Dagvatten	35
4.1.4	Förnyelsetakt	36
5.	Bedömning av betydande miljöpåverkan	37
5.1	Genomförd miljöbedömning	37
6.	Samråd och antagande	38

Referenser 39
Bilagor 40

UTKAST

Ordlista

Allmän VA-anläggning är en anläggning för vatten eller avlopp som kommunen äger eller har rättsligt bestämmande över och som har anordnats för att uppfylla kommunens skyldigheter enligt lagen om allmänna vattentjänster (LAV). De samlade VA-anläggningarna (för produktion, distribution och omhändertagande) inom en kommuns gränser, för vilka en kommun är huvudman, benämns "den allmänna VA-anläggningen". En allmän VA-anläggning kan även benämnas kommunal VA-anläggning.

Allmän VA-försörjning avser VA-försörjning inom allmänt verksamhetsområde för VA. Allmän VA-försörjning kan även benämnas kommunal VA-försörjning.

Avloppsvatten är samlingsnamn för spillvatten och dagvatten från detaljplanerat område.

Avtalsanslutning innebär att ett eller flera hushåll är anslutna till allmänt vatten och/eller avlopp och har ett avtal som styr nyttjandet av tillhandahållna VA-tjänster. Hushåll med avtalsanslutning ligger inte inom verksamhetsområde för allmänt VA.

Dagvatten är ytligt avrinnande regnvatten och smältvatten.

Enskild VA-anläggning är en anläggning eller annan anordning för vatten eller avlopp som kommunen inte äger. Enskilda anläggningar kan finnas för ett hushåll, för flera hushåll tillsammans eller för samfälligheter och föreningar.

Enskild VA-försörjning avser VA-försörjning utanför allmänt verksamhetsområde för VA.

Gemensamhetsanläggning är en enskild VA-anläggning som inrättats för två eller flera hushåll/fastigheter gemensamt.

Huvudman är den som äger en VA-anläggning.

LIS-områden står för Landsbygdsutveckling i strandnära lägen. Det är kommunerna som ansvarar för att peka ut LIS-områden i sin översiktsplan. Planen ger sedan vägledning vid bedömning av dispenser från strandskyddet.

Klimatfaktor För dimensionering av anläggningar som beräknas vara i bruk i slutet av detta århundrade ska en klimatfaktor användas. För närvarande är denna minst 1,25 för regn kortare än en timme och minst 1,20 för längre regn

Kommunalt VA-område används i vattentjänstplanen som begrepp på ett område i som ligger inom verksamhetsområde för allmän VA-försörjning och där Melleruds kommun är huvudman för vatten- och/eller avloppsförsörjning.

Recipient är en sjö eller ett vattendrag som får motta dagvatten, bräddvatten och renat avloppsvatten.

Spillvatten är vatten från hushåll (toalett, bad/dusch, disk och tvätt) och andra verksamheter (industrier, biltvättar och dylikt).

Statusklassning av vattenförekomster innebär att tillståndet i vattenförekomsten bedömts utifrån kriterier och gränsvärden som fastlagts i vattendirektivet. För grundvattenförekomster bedöms kemisk och kvantitativ status (vattentillgång) och för ytvattenförekomster bedöms kemisk och ekologisk status. Målet är att vattenförekomsterna ska uppnå "god status" i samtliga avseenden.

VA är ett samlingsnamn för vatten och avlopp.

Vattenförekomst är, enligt vattenförvaltningsförordningen för vatten, den minsta enheten för beskrivning och bedömning av vatten. Grundvattenförekomster är grundvattenmagasin där det idag tas ut vatten till fler än 50 personer eller där det bedöms vara möjligt att ta ut mer än 10 m³/d. Ytvattenförekomster är sjöar med en yta större än 0,5 km² eller vattendrag som har ett tillrinningsområde större än 10 km². Vattenförekomster presenteras i den nationella databasen VISS (VISS, 2023). I databasen finns uppgifter om bland annat statusklassificeringar, miljö kvalitetsnormer, riskbedömningar och bedömningar av vattenmiljöproblem.

Verksamhetsområde är ett av kommunfullmäktige fastställt geografiskt definierat område, inom vilket kommunen är huvudman för vatten- och/eller avloppsförsörjning. Inom verksamhetsområdet gäller kommunal VA-taxa.

Återkomsttid är ett begrepp som används i flera sammanhang för att beskriva hur pass vanlig eller ovanlig en händelse är. Begreppet används också vid dimensionering, då någon konstruktion ska avpassas för att klara av en viss nivå eller ett visst flöde.

1. Inledning

1.1 Bakgrund och syfte

Vattentjänstplaner är en följd av den lagändring i Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster (LAV) som trädde i kraft 1 januari 2023. Lagändringen innebär bland annat att alla kommuner i Sverige i slutet på 2023 ska ha en vattentjänstplan framme. Planen är inte bindande. Kravet på innehållet i en vattentjänstplan redovisas i kapitel 1.2 nedan. Den ska beslutas av kommunfullmäktige som också ansvarar för att minst vart fjärde ska prövas dess aktualitet.

Huvudsyftet med vattentjänstplanen är att ge förutsättningar för en god planering av Melleruds kommuns skyldigheter att ordna allmänna vattentjänster samt att ge berörda möjlighet till insyn och deltagande i processen.

Melleruds VA-plan har varit ett viktigt underlag i arbetet med föreliggande vattentjänstplan. Den beslutades av kommunfullmäktige 2018-06-20 (Melleruds kommun, 2018).

1.2 Innehåll och metod

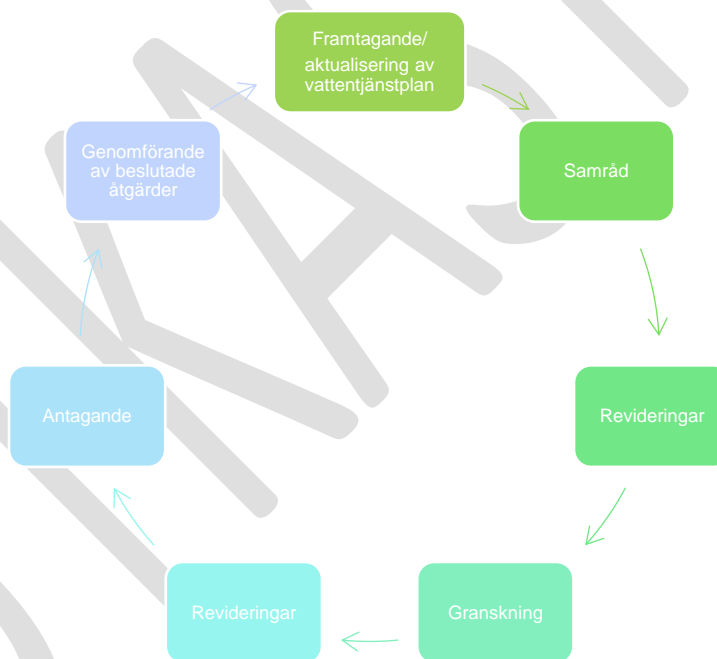
Vattentjänstplanen har tagits fram av Melleruds kommun där representanter från Miljö- och energikontoret, VA-enheten och Plan- och byggenheten har deltagit. Planen kommer ställas ut för samråd enligt 6c §, LAV för att inhämta synpunkter från berörda myndigheter, grannkommuner samt fastighetsägare. Efter samrådet kommer planen ställas ut för granskning under fyra veckor. Vattentjänstplanen beslutas av kommunfullmäktige och gäller för en period om fyra år och fram tills nästa aktualitetsprövning.

Vattentjänstplanen ska enligt lagtexten innehålla

”kommunens långsiktiga planering av hur behovet av allmänna vattentjänster ska tillgodoses. En vattentjänstplan ska också innehålla kommunens bedömning av vilka åtgärder som behöver vidtas för att de allmänna VA-anläggningarna ska fungera vid en ökad belastning på grund av skyfall”.

I och med lagförändringen ska särskild hänsyn tas till förutsättningarna att tillgodose vatten- och avloppsförsörjningen genom en enskild anläggning som kan godtas med hänsyn till skyddet för människors hälsa och miljön. Denna aspekt har tillkommit sedan VA-planen beslutades (2018).

Figur 1 illustrerar de processteg som ingår i arbetet att ta fram och aktualisera en vattentjänstplan. En viktig framgångsfaktor är att skapa en rullande process där identifierade åtgärder planeras och genomförs kontinuerligt.



Figur 1 Arbetssätt vattentjänstplan.

1.2.1 Långsiktig planering av kommunens VA-utbyggnad

För att kunna bedöma och redovisa kommunens långsiktiga planering av allmänna vattentjänster har VA-planens del om VA-utbyggnad använts som utgångspunkt, men även Länsstyrelsens kartering över potentiella § 6-områden. Melleruds kommuns VA-plan beslutades av kommunfullmäktige i 2018, och i denna redovisas de områden vilka kommunen avser att bygga ut allmänt VA, samt vilka områden som behöver utredas mer. Eftersom VA-planen är drygt 5 år gammal och det dessutom har tillkommit en lagförändring i 6 §, har en ny

bedömning av identifierade VA-planområden gjorts. VA-utbyggnadsplanen kommer tas bort från VA-planen vid nästa uppdatering av VA-planen och i stället vara en del av vattentjänstplanen. VA-planen ska uppdateras vart 4:e år. I samband med beslut om vattentjänstplanen tas beslut av KF att Kap 3, Utbyggnadsplan för allmänt VA, i VA-planen inte gäller. Detta beslut blir giltigt fram till uppdateringen av VA-planen.

1.2.2 Skyfall

Vattentjänstplanen ska även innehålla en redogörelse för kommunens bedömning av vilka åtgärder som behöver vidtas för att de allmänna VA-anläggningarna ska fungera vid en ökad belastning som uppkommer vid skyfall (Svenskt vatten, 2023). Eftersom skyfall kan ha påverkan på samtliga vattentjänster ska hela den allmänna anläggningen studeras.

En hydraulisk modell har byggts upp inom Melleruds befintliga verksamhetsområden och utifrån denna har skyfallssituationen och hur den påverkar den allmänna VA-anläggningen studerats. Den programvara som har använts är Tuflow, se mer information under stycke 3.1.

1.2.3 Långsiktig planering av kommunens allmänna VA-försörjning

Den långsiktiga planeringen av kommunens allmänna VA-försörjning ska omfatta en kortfattad beskrivning av större förändringar, till exempel en ny vattentäkt, nya verk eller planerad sammanslagning av flera försörjningsområden. Löpande planering för exempelvis förnyelse och beredskap omnämns men redovisas inte i detalj

1.2.4 Undersökning betydande miljöpåverkan

Enligt 6 kap. miljöbalken ska en strategisk miljöbedömning göras för planer som kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Huruvida en vattentjänstplan kan antas medföra betydande miljöpåverkan avgörs genom en undersökning i enlighet med kraven i miljöbalken kapitel 6 samt miljöbedömningsförordningen. Undersökningen gällande betydande miljöpåverkan för denna vattentjänstplan redovisas i kapitel 4.

1.2.5 Samråd och granskning av vattentjänstplanen

Vattentjänstplanerna ska samrådats och granskas. Kommunen ska enligt 6 c § LAV ställa ut ett förslag till vattentjänstplan för granskning under minst 4 veckor och på lämpligt sätt och i skälig omfattning samråda med de fastighetsägare och myndigheter som kan antas ha ett väsentligt intresse av planen.

1.2.6 Uppdatering och revidering

En vattentjänstplan ska enligt LAV antas av kommunfullmäktige som också, minst vart fjärde år, ska pröva om vattentjänstplanen är aktuell med hänsyn till behovet av allmänna vattentjänster (Regeringen, 2023). Det är lämpligt att uppdatera vattentjänstplanen parallellt med mandatperioderna och parallellt med att kommunens översiktsplan, detta för att säkerställa att dessa

planeringsgrunder harmonierar med varandra. VA-enheten i Mellerud är ansvarig för uppföljning av det samlade VA-planarbetet och kommer även att ansvara för aktualisering av vattentjänstplanen.

1.3 Förutsättningar

1.3.1 Översiktsplan

En viktig utgångspunkt för vattentjänstplanen är kommunens översiktsplan, som vägleder beslut om mark- och vattenanvändning. Översiktsplanen för Melleruds kommun antogs 2021 och visar mål, strategier och riktlinjer för hur användningen av mark och vatten ska nyttjas i Melleruds kommun fram till 2030. Kommunen har på sin hemsida länkat till gällande översiktsplan, som är ett underlag för föreliggande vattentjänstplan.

1.3.2 Befintlig strategisk VA-planering

Melleruds kommun antog en VA-plan 2018 bestående av:

- VA-översikt
- VA-policy
- VA-plan

I 2018 års VA-plan (kapitel 3) beskrivs kommunens utbyggnadsplan för allmänt VA. Identifierade VA-planområden utvärderades baserat på behovet av en förändrad VA-försörjning utifrån människors hälsa och miljön.

Befintlig VA-plan fokuserar dessutom särskilt på:

- Slamhantering, dvs hur slam från enskilda och allmänna avloppsanordningar ska hanteras.
- Identifiera behovet av VA-utbyggnad
- Studera om det behöver genomföras åtgärder för att säkra försörjning och kvalitén av dricksvatten från råvatten till tappkran på lång sikt.
- Tydliggöra kommande reinvestering och inventeringar.
- Utarbeta arbets-/angreppssätt för sanering av tillskottsvatten för de områden som inte omfattas av Sunnanås saneringsplan.

Melleruds kommun har för avsikt att uppdatera befintliga VA-planen under pågående mandatperiod (2022 - 2026) I denna plan kommer vattenförsörjningsplanen vara en högprioriterad del. Andra fokusområden planeras att vara förnyelseplanering för att minska vattenläckor och tillskottsvatten.

Förutom uppdatering av VA-planen planeras det att ta fram strategiska dokument för dagvattenhantering, exempelvis dagvattenstrategi och riktlinjer

En utmaning för Melleruds kommun är att implementera och verksätta de strategiska dokumenten så som VA-plan, vattentjänstplan och framtagandet av strategiska dagvatten dokument.

VA-utbyggnadsplanen, som är en del av befintlig VA-plan, kommer ersättas av föreliggande vattentjänstplan och således redovisa vilka behov och möjligheter som finns för en förändrad VA-struktur i Melleruds kommun.

1.3.3 Förutsättningar för skyfallsanalys

Skyfallsanalys har gjorts inom verksamhetsområden i Mellerud (6 st). Analysen tar även hänsyn till anläggningar som tillhör den allmänna VA-anläggningen men utanför verksamhetsområde.

UTKAST

2. VA-utbyggnad

2.1 Behovet av en VA-utbyggnadsplan

Det är 6 § i Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster (LAV) som reglerar kommunens skyldighet att förse ett område med allmänna vattentjänster. Enligt 6 § LAV, har kommunen ett ansvar att ordna vattentjänster (dricks- och/eller avloppsvatten) för bebyggelse som tillsammans bildar ett större sammanhang, om risk för människors hälsa eller miljön föreligger.

6 § Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse, ska kommunen

- 1. bestämma det verksamhetsområde inom vilket vattentjänsten eller vattentjänsterna behöver ordnas, och*
- 2. se till att behovet snarast, och så länge behovet finns kvar, tillgodoses i verksamhetsområdet genom en allmän VA-anläggning.*

Vid bedömningen av behovet enligt första stycket ska särskild hänsyn tas till förutsättningarna att tillgodose behovet av en vattentjänst genom en enskild anläggning som kan godtas med hänsyn till skyddet för människors hälsa och miljön.

Vid bedömningen av behovet ska särskild hänsyn tas till förutsättningarna att tillgodose behovet av en vattentjänst genom en enskild anläggning som kan godtas med hänsyn till skyddet för människors hälsa och miljön. Från 1 jan 2023 tillkom bestämmelser i LAV som ställer krav på att det ska finnas en aktuell vattentjänstplan i varje kommun som har beslutats av kommunfullmäktige. Planen ska även aktualitetsprövas vart fjärde år och bland annat innehålla kommunens långsiktiga planering av hur behovet av allmänna vattentjänster ska tillgodoses.

Eftersom kommunens samhällsbyggnad går hand i hand med planering av VA-försörjning är det viktigt att skapa sig ett ökat handlingsutrymme genom att i god tid identifiera potentiella § 6-områden och skapa en långsiktig plan för VA-utbyggnad. Utan en plan för VA-utbyggnad riskerar kommunen att ställas inför förelägganden från Länsstyrelsen enligt 51 § LAV om att inrätta allmänna vattentjänster i områden där man inte avsett bygga ut allmänt VA eller där man planerat att göra det vid ett senare tillfälle.

Finns ingen planering och politiskt antagen prioritering vad gäller VA-utbyggnad, finns risk att Länsstyrelsen tar beslut utan hänsyn till övriga förutsättningar. Då minskar kommunens kontroll över VA-taxans utveckling. En god VA-planering är därför kommunens möjlighet att själv påverka i vilken ordning olika områden ska anslutas till den allmänna VA-försörjningen.

I den delen av vattentjänstplanen som handlar om VA-utbyggnad presenteras en bedömning av områden som i dag inte ingår i verksamhetsområdet för allmän VA-försörjning och som har eller kan komma att få ett behov av att lösa försörjningen av dricksvatten, spillvatten eller dagvatten i ett större sammanhang.

2.2 Identifiering av VA-planområden

Fastigheter inom verksamhetsområde för allmän VA-försörjning tillhör allmänt VA-område. Fastigheter i mycket gles bebyggelse, utanför allmänt verksamhetsområde, tillhör enskilt VA-område. Mellan dessa två ytterligheter finns områden med tät bebyggelse där det är enskild VA-försörjning idag.

I VA-utbyggnadsplanen identifieras områden som skulle kunna utgöra så kallade "större sammanhang". Dessa områden benämns vidare som VA-planområden. I VA-planområden kan det finnas grund för att tillämpa 6 § LAV.

Länsstyrelsen i Västra Götaland har tagit fram ett kartunderlag med syfte att identifiera potentiella § 6-områden (VA-planområden) i länets kommuner. Detta har använts som underlag för att ta fram VA-planområdena. Melleruds kommun har utgått ifrån Länsstyrelsens översikt, men gjort vissa justeringar baserat på befintliga verksamhetsområden samt områden som ansågs saknas i analysen, exempelvis vissa LIS-områden. Antalet VA-planområden i föreliggande vattentjänstplan är 22. De kriterier som Länsstyrelsen har använt för urvalet är

- Sammanhang om minst 20 hus
- Med ett inbördes avstånd av som mest 150 meter

Länsstyrelsen har även gjort en övergripande bedömning av respektive VA-planområde. Bedömningen baseras på en enkät som Melleruds kommun har besvarat, och kommer användas som stöd för den bedömning som görs av respektive VA-planområdes behov av en förändrad försörjning. Översikt över VA-planområdena redovisas i Figur 6.

För de områden som ligger även utanför Melleruds kommun så har samtliga bostadsbyggnader inom klustret inräknats, trots att vissa fastigheter ligger utanför kommungränsen.

Obebyggda fastigheter i samlad bebyggelse har inte räknats som bostadsbyggnad trots att det kan komma att uppföras byggnad på tomten. Däremot kan detta lyftas i kriteriet bebyggelsestryck.

Melleruds kommun har valt att inte ta med fyra stycken av de av Länsstyrelsen utpekade områden. Bakgrund till beslutet är att kommunen har under 2023 tagit beslut om verksamhetsområden i hela eller i delar av områdena. De områden som inte har tagits med är Kambol, Kurran, Sunnanå hamn och Vita Sannar.

2.3 Bedömning av möjlighet och behov

De områden som utgör VA-planområden bedöms med avseende på flera kriterier som tillsammans bildar området "behov av en förändrad

vattenförsörjning eller avloppshantering”. Detta görs för att kommunen ska kunna se vilka områden som är mest angelägna att arbeta med. I Figur 2 beskrivs den arbetsgång som använts vid bedömning av de identifierade VA-planområden.

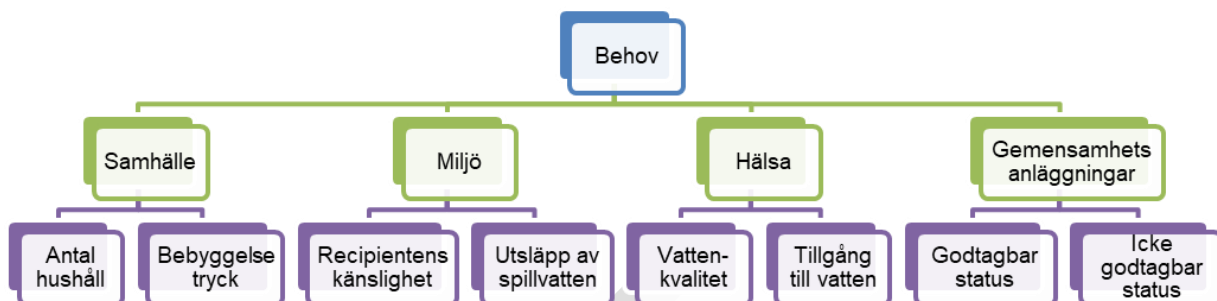


Figur 2 Arbetsgång för bedömning av VA-planområden.

Bedömningen enligt ovan ger också en grund för prioritering av eventuell anslutning till allmän VA-försörjning eller andra förbättrande åtgärder. Klassningen av VA-planområdena görs utifrån arbetsgruppens bedömning av olika kriterier som inarbetas i Swecos bedömningsmodell. Kriterier avseende behovet visar hur angeläget det är att ett område får en förändrad VA-försörjning, se Figur 3. Kriterier avseende möjligheten indikerar hur kostsamt det är att ansluta ett område till allmän VA-försörjning genom överföringsledningar till den befintliga allmänna VA-anläggningen, se Figur 4.

De faktorer som bygger upp "behovet" för en allmän VA-hantering är bebyggelsestruktur, hälsa och miljö. Ett av rekvisiten i 6 § LAV som reglerar ett kommunalt ansvar för att lösa VA-situationen i ett område är att området har en samlad bebyggelse som medför att VA-situationen behöver lösas i ett större sammanhang. I Förarbetena till lag (2016:412) om allmänna vattentjänster ansågs 20–30 fastigheter utgöra lägsta nivån för detta. En annan faktor i detta kriterium är områdets bebyggelsestryck och därmed på sikt förändrad VA-situation. Faktorn för miljö analyseras utifrån områdets nuvarande VA-lösning där utsläpp från avloppsanläggningar har en negativ påverkan samt om det finns risk för påverkan i en känslig recipient i området. I det sista rekvisitet, människors hälsa, bedöms områdets tillgång till dricksvatten med tillräcklig kvalitet och ett möjligt uttag som bedöms kunna tillgodose områdets behov.

Vid bedömningen av behovet enligt första stycket ska särskild hänsyn tas till förutsättningarna att tillgodose behovet av en vattentjänst genom en enskild anläggning som kan godtas med hänsyn till skyddet för människors hälsa och miljön.

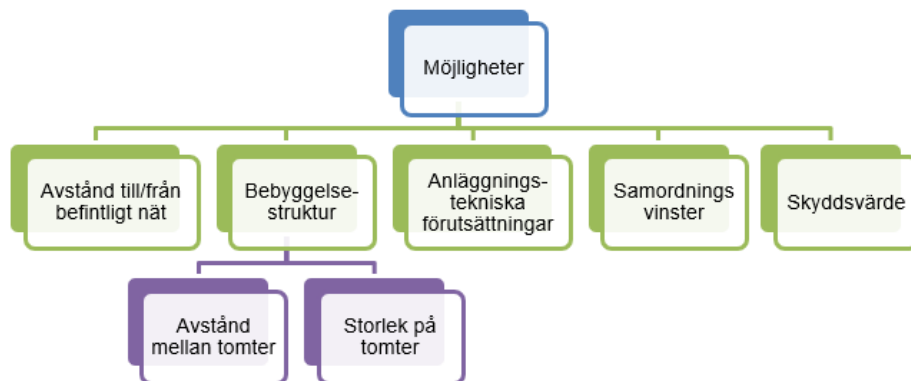


Figur 3 Kriterier vid bedömning av behov av förändrad vattenförsörjning och avloppshantering.

De faktorer som bygger upp "möjligheten" för ett område att anslutas till allmänt VA grundas på de huvudsakliga aspekter som i slutändan gör genomförandet mer eller mindre kostsamt. Om området är beläget i närheten av den allmänna anläggningen är av betydelse för bedömningen, så väl som avståndet mellan fastigheterna, då det påverkar hur långt ifrån varandra förbindelsepunkten måste anläggas. Möjligheten till utbyggnad påverkas även av områdets fysiska förutsättningar som jordartsförhållanden och höjdförhållanden, då detta påverkar den allmänna anläggningens utformning om exempelvis behov av pumpning i området uppstår. Detta påverkar inte bara kostnad för utbyggnad utan även framtida drift- och underhållskostnader. Områden som har så höga skyddsvärden att VA-utbyggnaden får ta en omväg innebär normalt att kostnaden eller det administrativa förarbetet ökar. Sådana förarbeten kan bland annat utgöras av markförhandlingar eller tillstånd- och dispensärenden.

Med den möjlighet som är förknippad med VA-utbyggnad i olika områden, tillsammans med den del som utgör bedömning av behov, kan ett resonemang föras kring prioriteringsordning och takten för VA-utbyggnad. Målsättningen är att det i resonemanget ska vara lätt för alla berörda att se bakgrunden till varför det är mer eller mindre komplext att bygga ut VA och hur behovet inom olika områden skiljer sig åt. I det här fallet analyseras möjligheten för anslutning till allmänt VA via överföringsledning till den befintliga allmänna VA-anläggningen. Syftet med denna bedömning är inte att ta fram en kostnad för VA-anslutning av respektive område. Syftet är att visa bilden bakom kostnaden, dvs i vilka aspekter är möjligheten för VA anslutning god (vanligtvis förknippat med lägre kostnader för VA-utbyggnad) och var är möjligheterna mindre goda (vilket vanligen innebär högre kostnader för VA-utbyggnad).

För vidare beskrivning av hur kriterierna bedömts och tolkats i detta projekt hänvisas till Bilaga 2.



Figur 4 Kriterier vid bedömning av möjligheter till förändrad vattenförsörjning och avloppshantering.

Utifrån analysen av behov och möjligheter förs en diskussion kring andra platsspecifika faktorer som påverkar eventuell VA-utbyggnad. Faktorer som geografisk placering, lutningsförhållanden, status i den allmänna VA-anläggningen och om kommande planer kan påverka kommunens prioritering och tidplan för VA-utbyggnad.

Utifrån VA-planområdenas behov, möjlighet och ytterligare påverkansfaktorer kategoriseras alla VA-planområden som ett av alternativen nedan, se Figur 5. Eftersom bedömningen görs utifrån kommunens tillgängliga underlag behöver dessa uppdateras när ytterligare underlag blir känt eller då förutsättningarna förändras.

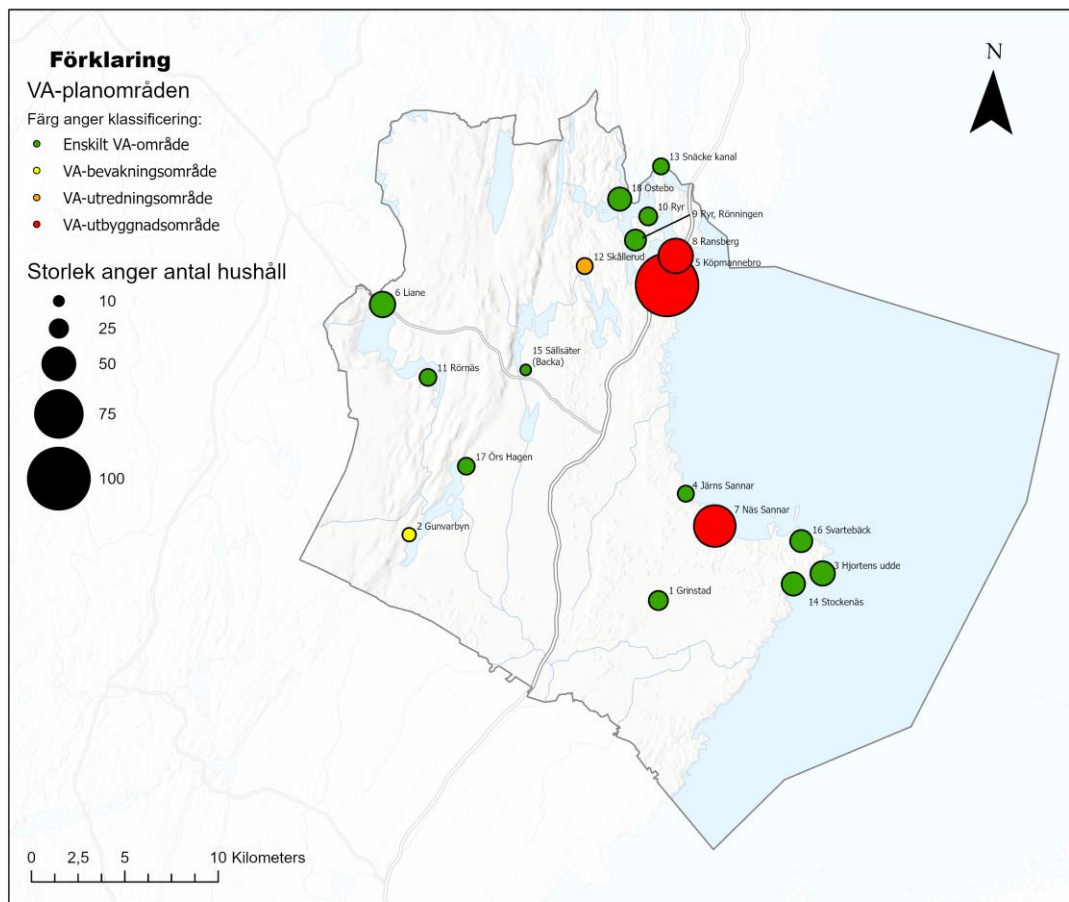


Figur 5 Beskrivning av de olika kategorierna för VA-planområden.

2.4 Klassificering av VA-planområden

Genom att följa ovan stående arbetssätt kommer identifierade VA-planområden bedömas och utvärderas.

Behovet har analyserats utifrån en viktning mellan de olika kriterierna samhälle, hälsa och miljö där samhälle har ansetts ha en lägre dignitet än de andra parametrarna då bebyggelsestrycket i flertalet VA-planområden är lågt samt då hälsa och miljö är de parametrar som har högst dignitet. Viktningen mellan parametrarna har därför satts till följande: Samhälle 40%, Hälsa 20% och Miljö 40%. Anledningen till att hälsoaspekterna har viktats ned är att bedömningsunderlaget har en stor osäkerhet. Inför framtida uppdateringar av vattentjänstplanen har kommunen möjlighet att förbättra underlagen gällande kvalitet och kvantitet.

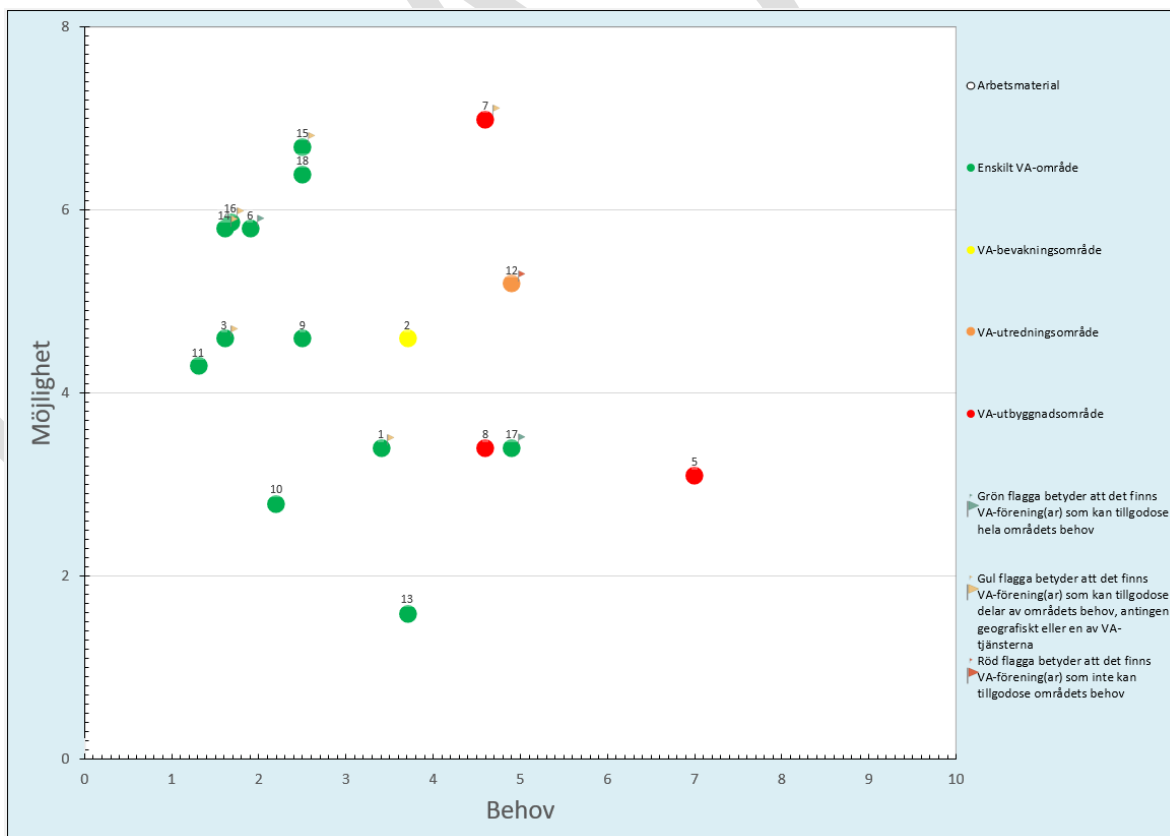


Figur 6 Karta över VA-planområden i Melleruds kommun. Områdena representeras av punkter där färg och storlek redovisar klassificering och antal hushåll. En högupplöst karta över VA-planområdet återfinns i Bilaga 1.

Behovet och möjligheten till en förändrad VA-försörjning i kommunens VA-planområden sammanfattas i och Figur 7 nedan.

Tabell 1 . Bedömning av identifierade VA-planområden

Område nr.	Namn	Områdestyp
1	Grinstad	Enskilt VA-område
2	Gunvarbyn	VA-bevakningsområde
3	Hjortens Udde	Enskilt VA-område
4	Jäms Sannar	Enskilt VA-område
5	Köpmannebro	VA-utbyggnadsområde
6	Liane	Enskilt VA-område
7	Näs Sannar	VA-utbyggnadsområde
8	Ransberg	VA-utbyggnadsområde
9	Ryr, Rönningen	Enskilt VA-område
10	Ryr	Enskilt VA-område
11	Rörnäs	Enskilt VA-område
12	Skållerud	VA-utredningsområde
13	Snäcke kanal	Enskilt VA-område
14	Stockenäs	Enskilt VA-område
15	Sällsäter (Backa)	Enskilt VA-område
16	Svartbäck	Enskilt VA-område
17	Örs Hagen	Enskilt VA-område
18	Östebo	Enskilt VA-område



Figur 7 Resultat diagram som visar områdena placerade på X- och Y-axeln baserat på deras behovs- och möjlighetspoäng och färgkodade efter klassificeringen som gjorts. Diagramytan har delats in i olika fält som markerats med texter som beskriver vad respektive fält innebär.

2.4.1 Enskilt VA-område

Ett enskilt VA-område är ett område med en sådan karaktär att godtagbart omhändertagande av avlopp och tjänligt dricksvatten kan lösas genom enskilda VA anläggningar idag så väl som i framtiden. I områden med enskilt VA är det varje fastighetsägares ansvar att försörjningen av dricksvatten och omhändertagandet av spillvatten och dagvatten fungerar tillfredsställande.

Enskilt VA-område		
Nr	Namn	Kommentar
1	Grinstad	Området består av 25 fastigheter där samtliga är permanentboende. Område förses med kommunalt producerat dricksvatten genom en gemensam vattenförening. Avlopp hanteras enskilt inom den egna fastigheten. Recipienten, Dalbergså, har måttlig ekologisk status. De enskilda avloppsanordningarna bedöms ha tillfredsställande rening. Området bedöms kunna ha en godtagbar enskild VA-försörjning.
3	Hjortens Udde	Området består av 34 fastigheter varav merparten är fritidsboende. Området förses med kommunalt producerat dricksvatten genom avtal. Avloppslösningarna är enskilda och de flesta har WC till slutan tank. Recipienten för området, Väneren, är inte känslig för enskilda avlopp och påverkan från området är lågt. Området bedöms kunna ha en godtagbar enskild VA-försörjning.
4	Järns Sannar	Området består av 20 fastigheter varav majoriteten är fritidsboende och det är ett utpekad LIS-område. Området förses med kommunalt producerat dricksvatten genom avtal. Avloppsanläggningarna är enskilda, de flesta har WC till slutan tank. För recipienten för området, Väneren, bedöms inte enskilda avlopp utgöra en betydande påverkanskälla. Området bedöms kunna ha en godtagbar enskild VA-försörjning.
6	Liane	Området består av 36 fastigheter varav merparten är fritidsboende. För området finns det gemensamhetsanläggningar för dricks- och spillvatten. Recipienten för området har måttlig ekologisk status. Den gemensamma avloppsanläggningen för området sköts genom avtal av kommunen. Bedömningen är att påverkan är låg och att området har förutsättningar att fortsatt ha en godtagbar enskild VA-försörjning.
9	Ryr, Rönningen	Området består av 28 fastigheter, varav merparten är fritidsboende. Området försörjs med enskilda dricks- och avloppsanläggningar. För recipienten för området är Upperudsälven, bedöms inte enskilda avlopp utgöra en betydande påverkanskälla. Området bedöms ha förutsättningar att fortsatt ha en godtagbar enskild VA-försörjning.
10	Ryr	Området består av 23 fastigheter varav knappt hälften (40%) är permanentboende. Området försörjs med enskilda dricks- och avloppsanläggningar. Recipienten för området är Upperudsälven, vilken inte är känslig för enskilda avlopp. Delar av området ligger i ett natura 2000 område. Bedömningen är att påverkan är låg och att

		området har förutsättningar att fortsatt ha en godtagbar enskild VA-försörjning.
11	Rörnäs	Området består av 21 fastigheter, varav merparten är fritidsboende. Området försörjs med enskilda avlopps- och dricksvattenanläggningar. Recipienten är Kabbosjön, som har måttlig ekologisk status. Bedömningen är att påverkan är låg och att området har förutsättningar att fortsatt ha en godtagbar enskild VA-försörjning
13	Snäcke kanal	Området består av 20 fastigheter, varav knappt hälften är permanentboende och det ingår i ett utpekat LIS-område. Området försörjs med enskilda dricks- och avloppsanläggningar. För recipienten för området är Upperudsälven, bedöms inte enskilda avlopp utgöra en betydande påverkanskälla. Området bedöms ha förutsättningar att fortsatt ha en godtagbar enskild VA-försörjning.
14	Stockenäs	Området består av 32 fastigheter, varav merparten är fritidsboende och det är ett utpekat LIS-område. Området försörjs delvis med kommunalt producerat dricksvatten genom avtal. Avloppslösningarna är enskilda och de flesta har WC till slutna tank. För recipienten för området, Vätern, bedöms inte enskilda avlopp utgöra en betydande påverkanskälla. Området bedöms ha förutsättningar att fortsatt ha en godtagbar enskild VA-försörjning.
16	Svartebäck	Området består av 30 fastigheter, varav merparten är fritidsboende och det är ett utpekat LIS-område. Området försörjs delvis med kommunalt producerat dricksvatten genom avtal. Avloppslösningarna är enskilda och de flesta har WC till slutna tank. För recipienten för området, Vätern, bedöms inte enskilda avlopp utgöra en betydande påverkanskälla. Området bedöms fortsatt kunna ha en godtagbar enskild VA-försörjning.
17	Örs Hagen	Området består av 21 fastigheter, där samtliga är permanentboende och det är ett utpekat LIS-område. De flesta fastigheter är via en VA-förening anslutna till kommunalt vatten och spillvatten genom avtal. Övriga fastigheter har möjlighet att ansluta sig till VA-föreningen. Området bedöms ha en tillfredsställande VA-försörjning.
18	Östebo	Området består av 32 fastigheter, varav knappt hälften är permanentboende. Området försörjs med enskilda dricks- och avloppsanläggningar. För recipienten för området Upperudsälven, bedöms inte enskilda avlopp utgöra en betydande påverkanskälla. Bedömningen är att området har förutsättningar att fortsatt ha en godtagbar enskild VA-försörjning.

2.4.2 VA-bevakningsområde

Ett VA-bevakningsområde är ett område som idag har enskild VA-försörjning och som, utifrån den information kommunen har, fungerar tillfredsställande idag.

Om bebyggelsen skulle utökas eller förändras är det dock inte självklart att vatten- och avlopssituationen kommer att fungera tillfredställande.

Kommunen bör därför bevaka till exempel antalet tillkommande bygglov eller förändring i nyttjande av bebyggelsen. När ett bevakningsområde börjar förändras kan det klassas om till VA utredningsområde eller VA utbyggnadsområde.

VA-bevakningsområde		
Nr	Namn	Kommentar
2	Gunvarbyn	Området består av 15 fastigheter, varav merparten är fritidsboende och det ingår i ett utpekad LIS-område. Området försörjs med enskilda avlopps- och dricksvattenanläggningar. Avloppslösningarna består till största delen av WC till slutna tank. Det finns en påbörjad planprocess för området med ökad exploatering. Områdets recipient, Örsjön, har måttlig ekologisk status. Bedömningen är att påverkan från området är låg och att nuvarande bebyggelse har förutsättningar att ha en godtagbar enskild VA-försörjning. Området bevakas avseende behovet av en ändrad VA-försörjning vid en fortsatt planprocess/exploatering.

2.4.3 VA-utredningsområde

Ett VA-utredningsområde behöver utredas vidare för att beslut ska kunna fattas kring hur området ska kategoriseras. Det kan bero på stora osäkerheter kopplat till behovet av förändrad VA-försörjning. Det kan även bero på att möjligheten till anslutning med överföringsledning är mycket låg vilket gör att alternativa lösningar behöver utredas vidare.

VA-utredningsområde är ett temporärt tillstånd. När utredningen är utförd blir området i stället VA utbyggnadsområde, VA bevakningsområde eller Enskilt VA område. Att en utredning görs innebär inte per automatik att allmän VA-utbyggnad blir aktuellt.

VA-utredningsområde		
Nr	Namn	Kommentar
14	Skållerud	Området består av 20 fastigheter, varav merparten är permanentboende. Området har enskilda lösningar för spillvatten. Några enstaka fastigheter har kommunalt dricksvatten via avtal. Status på de enskilda anläggningarna är inte känd. Recipienten, Nären, har dålig ekologisk status och påverkan från enskilda avlopp bedöms som stor. Området ligger i närheten av kommunalt verksamhetsområde för VA. Området har inte varit med i tidigare utbyggnadsplaner och behöver utredas ytterligare innan beslut om eventuellt verksamhetsområde för vatten och avlopp kan verkställas.

15	Sällsäter Backa	Området består av 11 fastigheter varav mer än hälften är permanentboende och det ingår i ett utpekade LIS-område. Området ligger inom vattenskyddsområde för Sverkersbyn och fastigheterna försörjs med kommunalt dricksvatten genom avtal. Området har enskilda avlopp med okänd status. De elva fastigheterna avleds till två olika recipienter. Kolungen som har otillfredställande status och Näsölen som har måttlig ekologisk status. För Kolungen pekas flera betydande påverkanskällor avseende totalfosfor ut i VISS, som urban markanvändning, jordbruk, enskilda avlopp och internbelastning från historiska föroreningar. Orsakerna till Kolungens otillfredsställande status behöver utredas vidare. Vilket görs genom Dalslands miljö- och energikontor tillsammans med Melleruds kommuns VA-enhet. Den samlade bedömningen är att påverkan från enskilda avlopp behöver utredas vidare innan beslut fattas om ett eventuellt verksamhetsområde för vatten och avlopp. Beslutet kan också påverkas av hur det utpekade LIS-området utvecklas.
----	-----------------	---

Området Skållerud planeras att utredas under 2026.

Området Sällsäter Backa Planeras att utredas under perioden 2025-2028

2.4.4 VA-utbyggnadsområde

Ett VA-utbyggnadsområde är ett område som idag har enskild VA-försörjning, men som har behov av en förändrad VA-struktur. Hela eller delar av VA-utbyggnadsområdet planeras att införlivas i verksamhetsområde för allmänna dricks- och spillvattentjänster. Vilka av fastigheterna som ska ingå i framtida verksamhetsområde kommer beslutas i senare skede.

För VA-utbyggnadsområdet ska även behovet av allmänt dagvatten utredas. Behovsutredningen ska grundas i 6 § LAV och identifiera huruvida det föreligger ett behov av allmän dagvattenhantering ur miljö – eller hälsoperspektiv.

VA-utbyggnadsområde		
Nr	Namn	Kommentar
6	Köpmannebro	Området består av 99 fastigheter, varav merparten är permanentboende och det är ett utpekade LIS-område. Området har tät bebyggelse och stor andel av befintliga avloppsanläggningar består av slutna tankar. Dricksvattenförsörjningen sker med enskilda dricksvattentäkter. Tillgången och kvalitén på dricksvattnet är oklar. Området har avrinning till utloppet in i Väneren. Ekologisk status är otillfredsställande, men status avseende näringsämnen är god. Tidigare utredningar visar att en konventionell VA-utbyggnad med en överföringsledning är dyrt och komplicerat. Området föreslås vara ett verksamhetsområde för vatten och avlopp. Kommunen planerar att utreda hur ett verksamhetsområde för vatten och avlopp kan genomföras till en rimlig kostnad för berörda fastighetsägare och VA-kollektivet.

7	Näs Sannar	Området består av 63 fastigheter, varav merparten är fritidsboende och det är ett utpekad LIS-område. Området förses med kommunalt producerat dricksvatten genom avtal. Avloppslösningarna är enskilda och de flesta har WC till sluten tank. För recipienten för området, Väneren, bedöms inte enskilda avlopp utgöra en betydande påverkanskälla. Bedömningen är att påverkan från området är relativt låg och att nuvarande bebyggelse har förutsättningar att ha en godtagbar enskild VA-försörjning. I samband med en påbörjad planprocess för området med möjlighet för utökad byggrätt för de befintliga fastigheterna och en utökad exploatering, gör området till ett omvandlingsområde. I arbete med att verkställa ett verksamhetsområde planeras att utreda hur ett verksamhetsområde för vatten och avlopp kan genomföras till en rimlig kostnad för berörda fastighetsägare och VA-kollektivet.
10	Ransberg	Området består av 51 fastigheter, varav merparten är permanentboende och det är ett utpekad LIS-område. Området har tät bebyggelse och stor andel av befintliga avloppsanläggningar består av WC till sluten tank. Dricksvattenförsörjningen sker med enskilda dricksvattentäcker. Tillgången och kvalitén på dricksvattnet är oklar. Området har avrinning till utloppet av Svane fjorden, vars ekologiska status bedöms som god. Området ligger i närheten av Köpmannebro och planeras att ingå i samma verksamhetsområde. Tidigare utredningar visar att en konventionell VA-utbyggnad med en överföringsledning är dyrt och komplicerat. Området föreslås vara ett verksamhetsområde för vatten och avlopp. Kommunen planerar att utreda hur ett verksamhetsområde för vatten och avlopp kan genomföras till en rimlig kostnad för berörda fastighetsägare och VA-kollektivet.

I området Köpmannebro/Ransberg planeras för att göra en förstudie under 2025. Beslut om eventuellt verksamhetsområde planeras till 2027 och området planeras kunna vara färdigställt under 2030.

I området Näs Sannar planeras det att göra en förstudie under 2025, beslut om eventuellt verksamhetsområdet planeras till 2025 och området planeras kunna vara färdigställt under 2028-2029.

2.4.5 Tillsyn och prövning inom föreslagna utredningsområden och VA-utbyggnadsområde

Inom utrednings- och VA-utbyggnadsområde måste enskilda avloppsanordningar fungera tillfredsställande fram till dess att framtida VA-försörjning är utredd och beslutad. Utsläppen av otillräckligt renat avloppsvatten, samt riskerna för miljö- och hälsa måste begränsas, samtidigt som fastighetsägare inte bör påföras allt för stora kostnader för tillfälliga lösningar. I väntan på allmän VA-försörjning, kan det med hänsyn tagen till miljö- och hälsoskydd och hur lång tid det beräknas ta innan en allmän VA-lösning kan vara på plats, vara motiverat att inrätta nya eller förbättra befintliga

avloppsanordningar. Som grund för bedömning om krav på åtgärder ska beskrivning enligt nedan tillämpas.

Dalslands miljö- och energikontor (DMEK) bedömer att det inte är nödvändigt med ny tillsyn i de områden där en utbyggnad av kommunalt VA är planerad inom en femårsperiod. Krav på åtgärd av befintliga enskilda avloppsanordningar som inte uppfyller gällande krav kommer inte att ställas under den aktuella tidsperioden, såvida det inte bedöms föreligga akuta miljö- och hälsorisker.

Om planerad VA-utbyggnad ligger längre fram än fem år kan krav på åtgärd behöva ställas på befintliga enskilda avlopp som inte uppfyller gällande krav utifrån en riskbedömning i varje enskilt fall, utifrån områdets känslighet. Blir resultatet av en sådan riskbedömning att det finns miljö- och hälsorisker ska det finnas en godkänd avloppslösning.

3. Skyfall

Enligt lagtexten ska:

”en vattentjänstplan innehålla en redogörelse för kommunens bedömning av vilka åtgärder som behöver vidtas för att de allmänna VA-anläggningarna ska fungera vid en ökad belastning som uppkommer vid skyfall”.

Bedömningen ska omfatta alla allmänna vattentjänster (vattenförsörjning, spillvatten och dagvatten). Bedömningen avgränsas till skyfall och omfattar inte andra klimatrelaterade händelser.

Lagtexten innehåller inte någon närmare definition av skyfall än ”intensiv kortnederbörd”. Därmed finns en flexibilitet för kommunen själv att bedöma vilket regn som används som utgångspunkt i åtgärdsanalysen.

Syftet med föreliggande skyfallsmodellering och analys är att bedöma hur väl VA-anläggningarna i Melleruds kommun klarar en ökad belastning på grund av skyfall. Planen syftar även till att ta fram förslag på åtgärder som behövs för att skyfallssäkra anläggningar där behov finns.

3.1 Generellt

Västra Götaland bedöms fram till år 2100 behöva möta ett klimat med bland annat ökad nederbörd. Havet kommer sakta stiga och på sikt utgöra ett hot mot bebyggelse och infrastruktur. Kombinationer av väder, så som tillfällena av intensiv nederbörd i kombination med högre nivåer i havet, kräver framförhållning och planering. Ökad nederbörd, skyfall och översvämningar kommer bli en allt större utmaning för va-anläggningen.

Kommunens allmänna dagvattensystem avleder ytligt vatten genom ledningar och öppna diken. I samband med skyfall är dagvattensystemets kapacitet mycket begränsad i förhållande till regnets intensitet och volym. Det gäller även för markens infiltrationsförmåga som ofta inte räcker till för att ta emot regnmängderna. Följden blir avrinning på markytan som utifrån de topografiska förutsättningarna kan leda till översvämning. Avrinningen ställer höga krav på höjdsättning av allmän plats och kvartersmark. Skyfall kan leda till oönskade konsekvenser för ett samhälle, en stad eller en ort och medföra att viktiga försörjningsfunktioner skadas (MSB, 2017).

Skyfall inträffar ofta mycket lokalt. Även inom en tätort kan skillnaderna i nederbördsmängd, vid ett och samma tillfälle, vara mycket stora. Genom att studera kartorna utifrån nedan listade förutsättningar fås en indikation om var sannolikheten för översvämningar är störst i samband med extrema skyfall.

Beroende på var översvämningen inträffar kan den medföra allvarliga konsekvenser för exempelvis bebyggelse, infrastruktur och samhällsviktig verksamhet (MSB, 2017). I föreliggande vattentjänstplan ligger fokus på skadorna som vid skyfall kan uppstå på den allmänna VA-anläggningen.

Flöden i vattendrag påverkas även av skyfall. Rinntiderna för ett vattendrags avrinningsområde är ofta längre än den typiska varaktigheten för ett skyfall och det är därför helt andra hydrologiska situationer vid regnhändelser som är kritiska för vattendrag, jämfört med avrinning i urbana miljöer. I föreliggande skyfallsanalys studeras en regnhändelse med återkomsttid 100 år och en varaktighet om 6 timmar. Notera att dimensionerande händelse för vattendrag därmed inte anses har studerats fullt ut.

Som följd av klimatförändringar förväntas skyfall i framtiden både öka i antal och intensitet. En klimatkfaktor om 1,25 syftar till att ta höjd för en framtida ökning av intensiteten för de regn som studeras.

Steg 1 i den skyfallsanalys som har gjorts i Mellerud har varit att genom modellering och GIS-analys identifiera de va-anläggningar inom verksamhetsområde för VA som riskerar få försämrad funktion vid ett skyfall. Följande kriterier har använts:

- *Hydraulisk modellering genom programvaran Tuflow*
- *Varaktighet regn: 6 h*
- *Klimatkfaktor: 1,25*
- *Infiltration: baserat på markanvändning*
- *Återkomsttid regn: 100 år*
- *Avstånd till centrum anläggning < 10 m*
- *Maximalt vattendjup > 20 cm*
- *Medeldjup > 10 cm*

Samtliga 6 befintliga verksamhetsområden i Melleruds kommun har byggts upp i programvaran Tuflow (Tuflow, 2023) som har ett detaljerat beräkningsnät för ett verklighetstroget resultat. Modellen är en hydraulisk beräkningsmodell som till skillnad från en statisk lågpunktskartering tar hänsyn till avrinning som en funktion av tiden. Modellen kan även användas som en kopplad modell i ett senare skede (även inkludera avledning i ledningsnät).

Steg 2 i analysen har utförts i en workshop genom att studera identifierade anläggningar och föreslå lämpliga åtgärder. Notera att åtgärderna är ett första förslag som i många fall behöver studeras vidare. Det rekommenderas även att föreslagen prioritering tillämpas.

3.2 Påverkan på VA-anläggningen vid skyfall

I föreliggande kapitel beskrivs på en övergripande nivå vilka risker som förknippas med skyfall för den allmänna VA-anläggningen. I kapitel 3.3.6 beskrivs de anläggningar som har identifierats där ytliga översvämningar bedöms kunna ske vid skyfall.

3.2.1 Avloppsanläggningen

Det är främst avloppsanläggningen som bedöms påverkas av ett ändrat klimat. Spillvattennätet påverkas genom inläckage, t.ex felkopplingar till

spillvattennätet, överläckage via bräddar från dagvattennätet till spillvattennätet, eller uppdämning till spillvattenssystemet vid höga nivåer i recipient. Konsekvensen vid större nederbördshändelser kan vara källaröversvämningar men även ökade bräddvolymerna från spillvattennätet.

Spillvattenpumpstationer ligger av naturliga skäl ofta i lågpunkter. Vid ett skyfall anses det därför ofta finnas risk för att vatten ställer sig intill eller nära stationerna, vilket kan göra att ytligt vatten tar sig in i stationen via brunnslock eller om pumpstationen har en överbyggnad genom ex. dörren. Detta kan dels skada utrustning i stationen, skapa problem med elförsörjningen men även göra det svårt att nå anläggningen för drift, underhåll eller akuta åtgärder.

Fördröjningsanläggningar (dammar, våtmarker), bedöms även kunna påverkas vid skyfall. Sådana anläggningar ligger ofta i lågpunkter och inkommande flöden kommer överstiga dimensionerande flöde. Detta kan leda till bortspolning av massor, uppvirvling av bottensediment och andra skador på anläggningen. Drift och underhåll av kommunens ytliga dagvattenanläggningar rekommenderas efter skyfallshändelser.

Reningsverk är dimensionerade för en viss flödesmängd utifrån befolkningens mängd och industribelastning. Verken påverkas av skyfall då inkommande flöden ofta ökar i samband med regnhändelser som i vissa fall kan leda till slamflykt och det då finns en större risk att avloppsvattnet inte kan genomgå en fullgod reningsprocess innan utsläpp.

3.2.2 Dricksvattenanläggningen

Dricksvattennätet bedöms inte i lika stor grad påverkas av stora regnhändelser. Påverkan på råvattenkvaliteten kan ske då regnvatten kan föra med sig föroreningar. Generellt för alla VA-anläggningar är att de kan påverkas av skyfall genom fysisk påverkan från till exempel vattensamlingar som kan störa driften.

3.3 Åtgärdsförslag

3.3.1 Åtgärdsplanering ledningsnät

Dagvattensystemen förväntas vara fulla vid skyfall och avledning till dessa system sker först när flödena i dagvattensystemen minskar och kapacitet finns. Vid höga vattennivåer kan utloppsledningar däckas upp som följd av en högre trycknivå. Båda scenarion innebär översvämning av markytor.

Vid skyfall och höga vattennivåer förväntas ett högre flöde även i spillvattenförande ledningar, vilket främst beror på:

- Ökat inläckage från felkopplingar, sprickor i ledningar och från dagvatten till spillvatten
- Ökad risk för uppdämning av dagvatten i spillvattensystem via t.ex. bräddledningar
- Ökad risk för uppdämning av dagvatten i spillvattensystem via bäckar/vattendrag

Där ledningar ligger grunt, markytorna är genomsläppliga och ledningarna har kapacitetsproblem, kan en lokal vattensamling på ytan skapa ett visst förhöjt flöde i ledningen i samband med ett skyfall. Detta anses dock vara en relativt obetydlig källa jämfört med andra bidrag till tillskottsvatten.

Ökade flöden i spillvattensystem till följd av skyfall eller höga nivåer i recipient kan potentiellt orsaka översvämningar i källare samt bräddningar på ledningsnät och pumpstationer. Melleruds kommun arbetar aktivt med tillskottsvatten i drabbade områden och planerar att fortsätta med detta. Befintlig ledningsnätmodell kan med fördel användas i arbetet med tillskottsvatten, kompletterat av besiktningar, flödesmätningar och beräkningar.

Det är viktigt att bedöma vilka åtgärder som kan ge nytta i förhållande till kostnaden att genomföra åtgärden. I de flesta fall är skälen till inläckage andra orsaker, sådana som felkopplingar, uppdämning från utlopp i recipient, otäta serviser etc. Inläckage som följd av vattenansamlingar är inte heller en direkt ansluten felkopplad yta då flödena kommer nå den eventuellt otäta ledningen efter fördröjning i ledningens överbyggnad. Bedöms tillskottsvatten vara ett övergripande problem i kommunen kan en tillskottsvattenstrategi tas fram.

För dricksvattensystemen (underjordiska ledningar) anses ej vattensamlingar på mark ovan ledningar utgöra en risk då dricksvattensystemet är trycksatt.

3.3.2 Klimatsäkring av dricksvattentäkter

Klimatförändringarna ändrar förutsättningarna för många verksamheter i samhället, även dricksvattenförsörjningen. Ett skyfall kan påverka dricksvattnet t.ex. genom att förorena råvatten. Livsmedelsverket har tagit fram en handbok med tillhörande kalkylverktyg (KASKAD) som kommuner kan använda för att undersöka vilka risker kopplade till ett ändrat klimat som kan påverka dricksvattenproduktionen. Handboken handlar om hur kommuner kan klimatanpassa sin dricksvattenproduktion för att säkra tillgången till dricksvatten även i framtiden (Livsmedelsverket, 2023). Handboken anses kunna utgöra ett stöd för kommunen, framför allt i syfte att identifiera risker för dricksvattenförsörjningen vid skyfall, men även andra klimatrisker.

3.3.3 Skredriskartering

Sett till statistiken inträffar fler skredhändelser oftare vid och mer intensiv nederbörd och blir med klimatförändringarna alltmer aktuellt. Skredfrekvens bedöms kunna öka vid kraftig och/eller långvarig nederbörd (NVI, 2019). Vid långvariga och/eller intensiva regn mätas de övre jordlagren och vattennivåer i vattendrag ökar, vilket kan medföra erosion och ytliga skred som kan förorsaka större skredhändelser. På flacka ytor sker ytavrinning med lägre hastighet och risken för erosion är därmed liten. Vid ytor med brantare lutning där vatten kanaliseras kan vattnet uppnå högre hastighet och erosion kan utvecklas, speciellt om vattnet rinner över fyllnadsmassor eller andra lösa massor.

Erosion innebär att massor flyttar på sig och kan öka risken för lokala skred. Om stabiliteten i exempelvis en slänt är låg och området därmed har liten eller ingen robusthet för extra belastning, kan ökad nederbörd vara tillräckligt för naturligt utlösta skred. Oftast krävs det dock ytterligare belastning / påverkan för att framprovocera skredhändelser (NVI, 2019).

Längs Gärdsrudsbacken finns konstaterade riskområden för skred. Ett mätprogram pågick under ett antal år men har nu avslutats, och nu görs mätningar endast i samband med exploatering eller annan planerad yttre påverkan. Det rekommenderas att en skredriskartering görs som kan kopplas till den allmänna VA-anläggningen för att kartlägga huruvida anläggningen riskerar ligga i en skredriskzon. Skredriskarteringen planeras utföras under 2026

3.3.4 Reservkraft

Vid skyfall finns det risk för elavbrott som leder till driftstörningar i t.ex. pumpstationer. Elnätet är känsligt för översvämning och det anses viktigt att utreda huruvida mobila eller permanenta reservkraftverk behövs i prioriterade anläggningar, för att öka driftsäkerheten vid ett ändrat klimat.

Inga ut av spillvattenpumpstationerna i kommunen har för närvarande reservkraft vilket vid ett elavbrott innebär bräddningar till recipient. Vid ett elbortfall har Melleruds kommun ett, snart två, mobila reservkraftverk tillgängligt men vid ett skyfall är det inte osannolikt att flera stationer kan komma att få elbortfall och att dricksvattenförsörjningen prioriteras.. Det föreslås

utredas hur stor risken är för ett längre elavbrott och hur många stationer som det är rimligt att förse med reservkraft.

Det föreslås utredas huruvida flera mobila reservkraftverk, eller eventuellt permanenta kraftverk, bör placeras ut på vissa av pumpkedjorna. Vilka kedjor som är mest vitala för spillvattensystemet bör utredas. Det rekommenderas att göras en plan för hur reservkraftverken ska disponeras vid ett skyfall.

3.3.5 Generella åtgärdsförslag

Nedan följer en lista över generella, övriga åtgärder som föreslås med syfte att säkra VA-anläggningen i ett förändrat klimat.

- Se över el- och styrkomponenter i anläggningarna för samtliga va-anläggningar där risk för översvämning föreligger. Med detta menas inmätning av vital elutrustning och bedömning av om nivån klarar modellerade vattendjup. Det är lämpligt att använda framtaget modellresultat för detta. Åtgärden planeras till 2026
- Ta fram driftinstruktioner för diken och andra skyfallsleder. Eventuellt fundera på förebyggande rensning av trummor och andra kritiska punkter inför stora regn. Åtgärden planeras till 2026
- Se över behovet att skapa avskärande diken uppströms VA-anläggningarna. Åtgärden planeras till 2025
- Se över behovet att göra en invallning av VA-anläggningarna. Åtgärden planeras till 2025
- Intern kommunikation inom kommunens förvaltningar för att öka riskmedvetenheten. Åtgärden planeras till 2026
- Komplettera rutin för ny- och ombyggnation av anläggningar för att också omfatta översvämningssrisker. Åtgärden planeras till 2025
- Detaljmodellera (inkl åtgärder) de anläggningar som prioriteras högst och komplettera åtgärdsförslagen i vattentjänstplanen ut efter detta. Åtgärden planeras till 2029 i samband med nästa uppdatering av vattentjänstplanen.
- Rutin för hur kommunen ska se över sina dagvattenanläggningar (ytliga) efter ett skyfall. Kan ligga lågt i prioriteringsordningen under och direkt efter en händelse, men viktigt att det görs i närtid efter ett skyfall för att säkerställa att funktionen bibehålls. Åtgärden planeras till 2025.
- Identifiera bräddpunkter som vid nederbörd bräddar som mest, som en del av arbetet med tillskottsvatten. Planeras till 2025

3.3.6 Åtgärder för VA-anläggningar där risk för översvämning förekommer

Grundat i ovan beskriven analys har 15 VA-anläggningar bedömts ligga inom områden som utgör risk för marköversvämningar vid skyfall. I Tabell 2 redovisas de anläggningar där risk för stående vatten vid skyfall (vattendjup > 20 cm) föreligger i en radie om 10 meter ifrån anläggningen. Tabellen nedan har en prioriterings kolumn, där 2 betyder hög prioritet, som bör åtgärdas inom 2 år. 1 betyder låg prioritet och bör åtgärdas inom 4 år. 0 betyder ej prioriterat åtgärd och ingen åtgärd behöver planeras

Tabell 2. VA-anläggningar där risk för marköversvämning bedöms sannolik vid skyfall.

Typ av anläggning			Anteckning / förslag på åtgärd	Prioritet (0,1,2) ¹
Dagvattenpumpstationer				
Nummer/namn	Djup, medel (m)	Djup, max (m)		
DPU3	0.41	0.79	Dräneringspump för enskild villa. Åtgärd föreslås ej.	0
DPU1	0.39	0.61	Pumpstationen i sig klarar en ytlig översvämning, men har dålig kapacitet. Åtgärd: Utred den kapacitet som är nödvändig för stationen.	1
DPU2	1.60	3.18	Pumpstationen pumpar GC-underfart. Åtgärd: Säkerställ att el och styrkomponenter står högt nog för att klara vattennivåerna.	1
Spillvattenpumpstationer				
Nummer/namn	Djup, medel (m)	Djup, max (m)		
SPU18	0.12	1.29	Ej överbyggnad, elskåp på stolpe ca 1 meter ovan marknivå. Inga åtgärder föreslås då anläggningen inte förväntas ta någon skada.	0
SPU25	0.39	1.22	Åtgärd: Inmätning av locket till pumpstationen och avgör därefter om åtgärd	1

¹ 0 = ingen åtgärd, 1 = viss risk, ej högst prioriterad, 2 = risk, prioriteras

			krävs för att ytvatten inte ska nå stationen ytledes.	
SPU10	0.67	2.04	Ledning under 166:an: 2000 mm, till 25 % fylld med grus. Ledning under järnvägen: 800 mm x 1200 mm kvadratisk. Blir stående vatten i lågpunkten nära pumpstationen. Modellerings visar på stora vattendjup uppströms väg och järnväg och även i lågpunkten i mellan väg och järnväg. Åtgärd: Detaljstudera möjliga åtgärder uppströms området (fördröjning) och möjligheter för uppdimensionering av befintliga kulvertar.	1
SPU8	1.44	2.79	Se VA-bygg 20.	
SPU6007	0.08	0.42	Stationen bedöms inte påverkas av skyfall. Ingen åtgärd.	0
SPU6000	0.22	0.72	Vatten bedöms kunna ledas bakvägen in till pumpstationen genom bräddledning. Tillgängligheten till stationen vid skyfall bedöms svår. Åtgärd: Installera backventil på bräddledningen och utreda om infartsvägen bör höjas.	2

SPU6001	0.35	0.98	Vatten bedöms kunna ledas bakvägen in till pumpstationen genom bräddledning. Tillgänglighet till anläggningen vid skyfall bedöms svår. Åtgärd: Installera backventil på bräddledningen och utreda om avrinning norrut är möjligt.	2
SPU 25	0.03	0.53	Vatten stående mot husvägg, ca 20 cm. Åtgärd: leda bort vattnet från entré, eventuellt sätta in vattentät dörr. Vid skyfall ligger vattennivån i diket, till vilket stationen bräddar, på ca +52 meter. Nödutloppsledningen ligger lägre. Det rekommenderas att studera utgående bräddledning ut ifrån stationen något mer, men sannolikt montera en backventil. Vidare modellering i TufLOW är möjligt.	
SPU 3	0.45	1.43	Åtgärd: Inmätning av elskåp jämfört med vattennivåerna i modellen. Vattennivåer i recipient är vid ett skyfall +57 m.	1
SPU 1	0.13	0.26	Betonggolv 15 cm ovan marknivå, pumparna står högre. Trots att vattnet rör sig förbi stationen och till viss del stannar där så	1

anses golvnivå och nivåer som pumparna står på klara ett skyfall.			
VA-Byggnader			
Nummer/namn	Djup, medel (m)	Djup, max (m)	
VABbygg1	0.28	0.89	Avloppsreningsverket i Mellerud. Inga tidigare kända problem. Åtgärd: Utredda huruvida utloppet kan fungera även vid höga nivåer i Gärsrudsbacken. Det anses finnas en risk att bäcken vid höga nivåer kan dämna tillbaka till verket. Platsbesök för att bedöma om avskärande dike är möjligt mellan slänten ner till verket och verkets västra sida. Vattennivån i bäcken är vid ett skyfall ungefär +48 m. Utloppsledningen från verket har enligt underlaget en vattengång på ca +45 m. Risk för uppdämning från bäcken till verket anses finnas.
VABbygg20	1.34	2.79	Pumpstationen har tidigare varit ett reningsverk. Dagvattenledning klarar ca ett 5-årsregn. Anläggningen bör utredas vidare då det här finns problematik inte bara kopplat till skyfall men även tillskottsvatten.

4. Långsiktig planering av den allmänna VA-försörjningen

I Melleruds kommun finns det totalt ca 139 km spillvattenledningar och 215 km dricksvattenledningar (2017). Ca 5000 hushåll är anslutna till den allmänna anläggningen. VA-anläggningens status och åtgärdsbehov redovisas i kommunens VA-plan som ses över varje mandatperiod.

4.1.1 Dricksvatten

Kommunen har egen dricksvattenförsörjning via tre vattenverk, Vita Sannar, Sverkersbyn och Dalskog, som försörjer ca 63 % av kommunens invånare. I systemet finns även ett reservvattenverk i Åsensbruk. I tillägg till detta tillkommer ca 700 hushåll som är anslutna via tre privata vattenföreningar, varav Grinstad vatten är den största. För ytterligare beskrivningar av kommunens vatten- och avloppsförsörjning, se kommunens VA-översikt.

Kommunen har haft en stabil dricksvattenförsörjning i över 40 år men har de senaste somrarna visat på en ökad dricksvattenförbrukning vilket kan härledas till att flera stora lantbruk är kopplade till kommunalt dricksvatten eller till Grinstads vattenförening via avtal. Detta föranleder kommunen att i nästa uppdatering av VA-planen titta extra på den framtida dricksvattenförsörjningen. Kommunen har även en hög andel odebiterat vatten som troligen kan härledas till vattenläckor på ledningsnätet, vilket kommunen arbetar med att minska.

4.1.2 Spillvatten

Kommunen har tre avloppsreningsverk. Reningsverken har bra funktion och klarar av gällande villkor gällande rening. Kommunen har dock hög andel tillskottsvatten till reningsverken, exempelvis har Sunnanå reningsverk ca 70% tillskottsvatten. VA-huvudmannen arbetar aktivt med att minska andelen ovidkommande vatten till reningsverken. I nästa uppdatering av VA-planen kommer man att förutom att uppdatera saneringsplanen för tillskottsvatten även titta på en strategi för avloppsreningsverken. Anledningen är att belastningen på Sunnanå reningsverk har legat nära tillståndsgränsen de senaste åren. Utbyggnadsplanen berör i första hand Upperuds reningsverk vilket bedöms kunna hantera den föreslagna utbyggnadsplanen.

4.1.3 Dagvatten

Kommunen har verksamhetsområde i de flesta orter. I kommunen finns det många äldre dagvattensystem som behöver utredas och ses över. För att förbättra kapaciteten kan man arbeta med öppna dagvattenlösningar och översvämningsbara ytor. Kommunen planerar att utforma en strategi för dagvattenhantering inom de närmaste åren.

4.1.4 Förnyelsetakt

Med befintlig investeringstakt är kommunen under en 100-årig förnyelsetakt. Den höga förnyelsetakten har förärllets av den stora mängd tillskottsvatten som når avloppsreningsverken. En hög förnyelsetakt ger förutsättningar för en hållbar och robust VA-försörjning som inte ökar underhållsskulden.

UTKAST

5. Bedömning av betydande miljöpåverkan

5.1 Genomförd miljöbedömning

En undersökning gällande betydande miljöpåverkan har genomförts i enlighet med 6 kap. 6 § första stycket miljöbalken. Genomförandet av vattentjänstplanen för Melleruds kommun kan utifrån denna inte antas medföra betydande miljöpåverkan eftersom planen inte anger förutsättningar för att bedriva sådana verksamheter eller vidta sådana åtgärder som anges i 6 § eller i bilagan till miljöbedömningsförordningen (jfr 2 § 1-2 p miljöbedömningsförordningen).

Planen anger inte heller förutsättningar för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder så att en betydande miljöpåverkan kan antas (jfr 4 § miljöbedömningsförordningen) Vid bedömningen har de kriterier som anges i 5 § miljöbedömningsförordningen beaktats.

Omständigheter som påverkar bedömningen av betydande miljöpåverkan är huvudsakligen påverkan från ytterligare utbyggnad av det allmänna verksamhetsområdet för VA. Vattentjänstplanen för Mellerud ger övergripande förutsättningar med avseende på vilka områden som bör betjäna av en allmän va-anläggning under planens genomförandetid. Pågående förstudier gällande utformning av den allmänna VA-försörjningen i de utpekade utbyggnadsområdena är dock i så tidiga stadier att det i nuläget inte är möjligt att göra en bedömning gällande om dessa skulle kunna innebära betydande miljöpåverkan eller inte. Under alla omständigheter anger vattentjänstplanen inte förutsättningar för den exakta placeringen av den allmänna anläggningen eller val av teknik för dess utförande. Planen anger därför inte förutsättningar för att bedriva verksamheter och åtgärder med hänsyn till hur de kan påverka miljön

I bilaga 3 återfinns underlag för den genomförda bedömningen.

6. Samråd och antagande

Vattentjänstplanen ska samrådas med de fastighetsägare och myndigheter som kan antas ha ett väsentligt intresse av planen. De synpunkter som kommer fram under samrådet sammanställs, bedöms och kommenteras i en samrådsredogörelse. Utifrån synpunkterna görs sedan eventuella revideringar. Det reviderade förslaget ställs därefter ut i minst fyra veckor. Efter utställning och eventuellt ytterligare revideringar antas vattentjänstplanen av kommunfullmäktige.

Referenser

- Livsmedelsverket. (den 30 06 2023). *Handbok för klimatanpassning av dricksvattenproduktion*. Hämtat från https://www.livsmedelsverket.se/foretagande-regler-kontroll/dricksvattenproduktion/kaskad-handbok-for-klimatanpassning_dricksvattenproduktion.
- Melleruds kommun. (2018). *VA-plan Melleruds kommun*.
- MSB. (2017). *Vägledning för skyfallskartering*. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.
- NVI. (2019). *NVE Veileder 1/2019: Sikkerhet mot kvikkleireskred*.
- Regeringen. (01 2023). *Lag om allmänna vattentjänster*. Hämtat från https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/lag-2006412-om-allmanna-vattentjanster_sfs-2006-412
- Svenskt vatten. (2010). *P110*. Svenskt vatten.
- Svenskt vatten. (01 2023). *Vägen till hållbara vattentjänster*. Hämtat från <https://www.svensktvatten.se/om-oss/nyheter-lista/vagar-till-hallbara-vattentjanster--dessa-forandringar-innebar-propositionen/>
- Tuflow. (den 11 09 2023). <https://www.tuflow.com/>. Hämtat från <https://www.tuflow.com/>.
- VISS. (2023). *Vatteninformationssystem Sverige*. Hämtat från Vatteninformationssystem Sverige: <https://viss.lansstyrelsen.se/>

Bilagor

Bilaga 1 – Karta med klassning av Melleruds VA-planområden

Bilaga 2 – Bedömningsmodell för VA-planområden

Bilaga 3 – Undersökning av betydande miljöpåverkan

UTKAST

Together with our clients and the collective knowledge of our 18,500 architects, engineers and other specialists, we co-create solutions that address urbanisation, capture the power of digitalisation, and make our societies more sustainable.

Sweco – Transforming society together



**MELLERUDS
KOMMUN**

Samrådsredogörelse

Vattentjänstplan Melleruds Kommun



Ändringsförteckning

Ver	Datum	Ändringsbeskrivning	Granskad	Godkänd av
1.	2024-10-22	Upprättande av samrådsredogörelse		



Innehållsförteckning

1	Inledning	4
1.1	Hur samrådet har bedrivits	4
2	Samråd med Länsstyrelsen	4
2.1	Länsstyrelsens synpunkter på vattentjänstplanen	4
2.2	Melleruds kommuns kommentarer	5
3	Samråd med övriga myndigheter, företag och organisationer	6
3.1	Inkommen synpunkt	6
4	Samråd med enskilda	9
4.1	Inkommen synpunkt	9
5	Samråd med allmänheten	13
6	Samanställning av förslag till ändring efter samråd	13
	Bilaga	14



1 Inledning

Melleruds kommun har tagit fram ett förslag till Vattentjänstplan i enlighet med nya krav i Lagen om allmänna vattentjänster LAV (2006:412).

Enligt lagändringen som trädde i kraft den 1 januari 2023 (6§ a-d LAV) ska varje kommun ha en aktuell vattentjänstplan med långsiktig planering av hur behovet och utbyggnaden av allmänna tjänster för vatten och avlopp ska tillgodoses.

Planen ska också innehålla en bedömning av vilka åtgärder som behöver vidtas för att de allmänna va-anläggningarna ska fungera vid en ökad belastning på grund av skyfall.

Kommunfullmäktige beslutar om antagande och ändring av en vattentjänstplan. Kommunfullmäktige ska minst vart fjärde år pröva om vattentjänstplanen är aktuell med hänsyn till behovet av allmänna vattentjänster. Vattentjänstplanen är inte bindande.

En vattentjänstplan ska samrådas med de fastighetsägare och myndigheter som kan antas ha ett väsentligt intresse av planen.

1.1 Hur samrådet har bedrivits

Melleruds kommuns samhällsbyggnadsförvaltning beslutade 2024-04-02, att godkänna upprättade samrådshandlingar och att skicka ut förslaget till vattentjänstplan på samråd i enlighet med Lagen om allmänna vattentjänster § 6.

Samrådstiden varade mellan 2024-08-05 och 2024-09-13. Under samrådstiden fanns handlingarna tillgängliga digitalt på Melleruds kommuns hemsida och fysiska handlingar fanns att tillgå hos Medborgarkontoret.

Vid samrådstidens början skickades underrättelse om samråd ut till berörda myndigheter, organisationer och fastighetsägare.

Under samrådet inkom det 24 synpunkter.

2 Samråd med Länsstyrelsen

Samråd med Länsstyrelsen har skett genom mejlutskick 2024-07-11, se bilaga B2.

Nedan följer en sammanfattning av Länsstyrelsens yttrande gällande förslag till vattentjänstplan för Melleruds kommun. Yttrandet finns i sin helhet att tillgå hos Melleruds kommuns samhällsbyggnadsförvaltning.

2.1 Länsstyrelsens synpunkter på vattentjänstplanen

Olika områdens behov av allmänna vattentjänster

Kommunen har genomfört en detaljerad inventering och bedömning av olika områdens status och behov av VA-tjänster. Arbetet har lett till identifieringen av 18 områden som kan hantera enskilt VA. Kommunen har också identifierat ett VA-utredningsområde och tre VA-utbyggnadsområden. Länsstyrelsen anser att en tidsplan för utbyggnadsområdena skulle vara fördelaktigt samt att länsstyrelsen ser det som positivt att kommunen i kommande planering kommer förbättra underlaget för hälsoskyddsparametrarna.



Säkrad dricksvattenförsörjning

Kommunen rapporterar stabil dricksvattenförsörjning men med ökande förbrukning på sommaren.

Länsstyrelsen önskar att kommunen i vattentjänstplanen redogjorde för om det finns någon aktuell beredskapsplan för kris i vattenförsörjningen, som beskriver vilka åtgärder som behövs i vattenberedning och distribution för att säkerställa en långsiktigt hållbar vattenförsörjning. Dessa uppgifter behöver inte beskrivas detaljerat i vattenförsörjningsplanen, utan kan hanteras internt för att planera och genomföra åtgärderna.

Länsstyrelsen saknar vidare information om det i kommunen finns tillräckligt med vattentäkter (och tillståndsgivna volymer) inom den egna kommunen för att tillgodose det framtida vattenbehovet, samt hur stort det framtida vattenbehovet beräknas bli. Finns det en tydlig prioritering av vilka vattenresurser som är av betydelse för dricksvattenförsörjningen?

Miljö kvalitetsnormer för vatten (MKN)

Området Sällsäter Backa med tillhörande recipient Kolungen är bedömt som enskilt VA-område. Länsstyrelsen önskar att kommunen utvecklar sitt resonemang kring denna bedömning och tydligare kopplar åtgärdsbehovet i recipienten enligt VISS med den bedömningar som ligger till grund för att området fortsatt ska bedömas som enskilt VA-område.

Länsstyrelsen uppskattar kommunens bedömningar av hur man vägt in recipienternas behov av rening i bedömningen av behovet av avloppslösningar för de olika områdena.

Skyfallskartering

En skyfallskartering har genomförts enligt rekommendationer och visar åtgärder för att minska risker vid skyfall.

Tabell 2 är inte nödvändig att ingå i planen för att uppfylla kraven på vattentjänstplanen. Den bör betraktas som internt material och användas inom ramen för ordinarie arbete.

Kopplingar till översiktsplanen

Vattentjänstplanen utgår från den gällande översiktsplanen (2021) och bör prövas varje mandatperiod. Planeringsstrategin kopplar långsiktigt vattentjänstplanen till översiktsplanen.

Upplysningar

Länsstyrelsen påpekar att om privatpersoner begär tillsyn eller samfällighetsföreningar inte längre vill ansvara för sina VA-områden, kan länsstyrelsen göra en annan bedömning än kommunen. Kommunens vattentjänstplan bör beaktas i översiktsplanen och kan ge underlag för beslut om mark- och vattenanvändning samt hänsynsbehov.

2.2 Melleruds kommuns kommentarer

Olika områdens behov av allmänna vattentjänster

Kommunen uppdaterar Vattentjänstplanen med planerade tidpunkter när utbyggnadsområden och utbredningsområden planeras att hanteras

Säkrad dricksvattenförsörjning

Kommunen har en Nödvattenplan och en Kontinuitetsplan för vattenförsörjningen, dessa dokument anser kommunen vara separata och är inte redovisade i Vattentjänstplanen. Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen behöver göras



Kommunen planerar att påbörja arbetet med uppdatering av VA-planen där dricksvattenförsörjningen är ett prioriterat område under 2025 och beslut av en uppdaterad VA-plan planeras till 2026. Kommunen anser inte att denna information bör vara med i vattentjänstplanen

Kommunen bedömer att ingen uppdatering Vattentjänstplanen behöver göras

Miljö kvalitetsnormer för vatten (MKN)

Kommunen förtydligar och utvecklar sitt resonemang kring bedömningen av Sällsäter/Backa. Vattentjänstplanen uppdateras

Kommunen anser att Tabell 2 rörande skyfall är av allmänintresse och att den är anonymiserad

Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras

3 Samråd med övriga myndigheter, företag och organisationer

Samråd med myndigheter, bolag och organisationer har skett genom mejlutskick 2024-07-11. I mejlet sammanfattades ansökan följt av bifogat samrådsunderlaget, se bilaga B2.

Parterna som fick utskicket per mejl var Trafikverket, Dalslands Energi och miljö och Näs Stugförening.

3.1 Inkommen synpunkt

Nedan följer en redogörelse av inkomna synpunkter från myndigheter, företag och organisationer med en kommentar från kommunen och eventuell åtgärd som föranleds av synpunkten. Synpunkterna kan vara korrigerade eller sammanfattade för ökad läsbarhet. Samtliga synpunkter finns i sin helhet att tillgå hos Melleruds kommuns samhällsbyggnadsförvaltning.

Samrådspart	Inkommen synpunkt	Melleruds Kommuns svar
S 22	<p>Som representanter för Näs Stugförening har vi tagit del av handlingar med förslag till ny Vattentjänstplan.</p> <p>Vi har följande synpunkt på skrivning i planen gällande "2.4.4 VA-utbyggnadsområde" sida 22:</p> <p>I kommentaren gällande Nr 7 Näs Sannar står: "Området består av 63 fastigheter varav merparten är fritidsboende och det är ett utpekat LIS-område. Området förses med kommunalt producerat dricksvatten genom avtal. Avloppslösningarna är enskilda och de flesta har WC till sluten tank. Recipienten för området, Vänern, är inte känslig och påverkan från området är lågt. Bedömningen är att påverkan från området är relativt låg och att nuvarande bebyggelse har förutsättningar att ha en godtagbar</p>	<p>Kommunen planerar att se över skrivningen, liknanden den för Köpmannebro, Skrivelsen om en pågående planprocess bör vara med då det har betydelse för hur området bedöms i vattentjänstplanen.</p>



Samrådspart	Inkommen synpunkt	Melleruds Kommuns svar
	<p>enskild VA-försörjning. I samband med en påbörjad planprocess för området med möjlighet för utökad byggrätt för de befintliga fastigheterna och en utökad exploatering, gör området till ett omvandlingsområde. Område planeras att bli ett verksamhetsområde."</p> <p>Den sista delen av stycket "I samband med..." bör ersättas och få samma formulering som i avslutningen i kommentaren för Nr 6 Köpmannebro:</p> <p>"...Området föreslås vara ett verksamhetsområde för vatten och avlopp. I arbete med att verkställa ett verksamhetsområde planeras att utreda hur ett verksamhetsområde för vatten och avlopp kan genomföras till en rimlig kostnad för berörda fastighetsägare och VA-kollektivet."</p> <p>Vi anser att denna beskrivning är mer relevant då diskussioner om ett plankostnadsavtal endast har inletts och är för närvarande en förutsättning för att en planprocess skall starta.</p> <p>Vi förutsätter att denna synpunkt tas ges stor vikt då föreningen representerar 31 fastigheter av de 63 fastigheter inom Näs Sannar som berörs av planen.</p>	
S 25 Dalslands miljö- och energinämnd	<p>Dalslands miljö- och energinämnd beslutar enligt följande</p> <p>DMEN anser att VTP bör innehålla en bilaga med kartor med markerade fastighetsgränser för samtliga de områden som enligt analysen faller ut som utbyggnads- och utredningsområden.</p> <p>DMEN anser att kommunen bör fastslå ungefärliga tidpunkter för när utbyggnads- och utredningsområden ska hanteras.</p> <p>DMEN anser att VTP bör inkludera en översyn av och plan för aktualisering av befintliga verksamhetsområden (VO). Det finns ett stort antal fastigheter med bostadshus eller med olika typer av verksamheter som ligger omedelbart utanför befintliga VO. I vissa fall kan de vara anslutna till kommunalt VA, i andra fall inte. Vidare kan det finnas fastigheter inom befintliga VO, som inte är anslutna.</p> <p>DMEN anser att kommunen bör fastslå ungefärlig tidpunkt för när en skredriskartering av Gårdsrudsbacken ska tas fram.</p> <p>DMEN anser att kommunen bör fastslå tidpunkter för när de åtgärder som föreslås i VTP:s avsnitt 3.3.5 ska vara genomförda.</p>	<p>Kommunen har i arbetet med Vattentjänstplanen identifierat vilka områden som bör vara verksamhetsområden enligt gällande lagstiftningen och praxis. Kommunen har i dagsläget inte utrett exakta gränser för de enskilda fastigheterna utan detta planeras att utföras inför eventuellt beslut av verksamhetsområde. Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras</p> <p>Kommunen uppdaterar Vattentjänstplanen med tidpunkter när utbyggnadsområden och utbredningsområden planeras att hanteras</p> <p>Kommunen har ett pågående arbete med att uppdatera befintliga verksamhetsområden. I framtiden ses arbetet med befintliga verksamhetsområden vara ett fortlöpande arbete och att en mer systematisk arbete utförs i samband med olika VA-planer, ex vattentjänstplanen</p> <p>Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras</p> <p>Kommunen uppdaterar med tidpunkt för när skredriskartering ska ske</p>



Samrådspart	Inkommen synpunkt	Melleruds Kommuns svar
	<p>DMEN anser att kommunen bör fastslå tidpunkter för när de åtgärder som föreslås i tabell 2 i VTP, avsnitt 3.3.6 ska vara genomförda.</p> <p>DMEN delar kommunens bedömning att planen inte innebär en betydande miljöpåverkan. Kommunen bör omformulera textavsnitten i tabellen under avsnitt "2.4.1 Enskilt VA-område" i planförslaget så att läsaren inte föräns att recipienten i vissa VA-områden är okänslig för påverkan från enskilda avlopp.</p>	<p>Kommunen uppdaterar med tidpunkter för när åtgärder enligt avsnitt 3.3.5 skall vara genomförda</p> <p>Kommunen förtydligar avsnitt 3.3.6 med information om när de olika prioriterings skalorna skall genomföras.</p> <p>Kommunen anser inte att någon ändring av vattentjänstplanen behöver göras i kapitel 2.4.1 enskilt VA område</p>
S 26 Trafikverket	<p>Trafikverket har inga synpunkter på samrådshandlingen som sådan, men vill i sammanhanget ändå framföra nedanstående upplysningar som ska beaktas i planeringen.</p> <p>Dagvatten och skyfall Beträffande dagvatten- och skyfallshantering anser Trafikverket att nybyggnationer och hårdgöring av mark inte får innebära att avrinningen ökar till diken och trummor utmed den statliga infrastrukturen, varken mängd- eller hastighetsmässigt. Trafikverkets diken, trummor och andra anläggningar är enbart till för väg- och järnvägsanläggningens avvattning, och tillkommande vatten får inte ledas till Trafikverkets infrastruktur. Trafikverket anser att dessa frågor ska utredas och hanteras i den översiktliga planeringen samt tidigt i planprocessen för respektive detaljplan.</p> <p>Ledningsarbeten Om nya ledningar behöver dras eller om arbeten på befintliga ledningar behöver göras inom Trafikverkets vägområde eller järnvägsfastigheter, ska ledningsägaren ansöka om tillstånd hos Trafikverket enligt väglagen 44 § respektive jordabalken (1970:994). Vägområdet utgörs av hela väganläggningen med körbana och tillhörande sidoområde med dike, dikeskrön inklusive en mindre remsa utanför dikeskrön på båda sidor om körbanan. Ansökan görs enklast på Trafikverkets hemsida.</p>	<p>Kommunen tar med sig dessa synpunkter i sitt fortsatta arbete</p> <p>Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras</p>



4 Samråd med enskilda

Samråd med enskilda fastighetsägare har skett genom brevutskick 2024- 07-11, se inbjudan bilaga B4.

4.1 Inkommen synpunkt

Nedan följer en redogörelse av inkomna synpunkter från enskilda fastighetsägare med en kommentar från kommunen och eventuell åtgärd som föranleds av synpunkten. Synpunkterna kan vara korrigerade eller sammanfattade för ökad läsbarhet. Samtliga synpunkter finns i sin helhet att tillgå hos Melleruds kommuns samhällsbyggnadsförvaltning.

Samrådspart	Inkommen synpunkt	Melleruds Kommuns svar
S2	<p>Jag läser under punkt 4. 1.2 att Sunnanå reningsverk ligger nära tillståndsgården.</p> <p>Det kanske är lämpligast att börja se över kapaciteten där innan man överväger att ansluta Näs Sannar till kommunalt avloppssystem. Detta för att minska risken för bla bräddning vid skyfall.</p>	<p>Det är i dagsläget inte bestämt att Sunnanå reningsverk skall behandla avloppsvattnet. Om så blir fallet är bedömningen att det finns kapacitet att behandla avloppsvattnet från Östra Järn i Sunnanå arv</p>
S3	<p>Jag har tagit del av Melleruds kommuns föreslagna vattentjänstplan. Jag, som ägare till fastigheten ser mycket positivt på möjligheten att ansluta mig till kommunalt vatten och avlopp</p>	<p>Fastigheten ligger inom det föreslagna verksamhetsområdet för VA</p>
S4	<p>Undertecknad fastighetsägare är sakägare som fritidsboende inom området Näs Sannar och lämnar härmed nedanstående synpunkter gällande Melleruds kommun föreslagna vattentjänstplan.</p> <p>Området Näs Sannar består dels av ett planlagt område, detaljplan Järn östra 1:33 med ett 30-tal fritidshus samt ett icke planlagt område med ett 20-tal fritidshus. Undertecknad av denna inlägga är fastighetsägare inom det icke planlagda området.</p> <p>Den planprocess som omnämns i vattentjänstplanen gällande bland annat utökad bygggrätt avser främst de fritidsfastigheter som omfattas av detaljplan för Järn Östra 1:33 vars förening ansökt och beviljats positivt planbesked. Övriga fastigheter utanför det planlagda området berörs således inte. Min fastighet deltar inte i planprocessen och jag är därför inte intresserad i att medverka till att hela området planläggs.</p> <p>Den fastighet som undertecknad representerar utgör ett rent fritidsboende och är inte föremål för omvandling till</p>	<p>Enligt lagen om allmänna vattentjänster är bildandet av ett verksamhetsområde för VA inte kopplat till en planprocess. Utan baseras på</p> <p><i>"6 § Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse"</i></p> <p>Lagen tar heller inte hänsyn till hur en fastighet används för tillfället utan vad den är möjlig att användas till på ett långt perspektiv. För att undantas krävs antingen att det kan påvisas att den enskilda lösningen på fastigheten är bättre än den kollektiva lösningen. Enligt kommunens kännedom finns endast ett enskilt fall i Sverige som bedömts vara bättre än den gemensamma VA-anläggningen. Det finns även för fastighetsägare en möjlighet att skapa en gemensamhetsanläggning för VA och lösa avloppsfrågan kollektivt</p> <p>Fastigheten ligger inom det föreslagna verksamhetsområdet för VA</p> <p>Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras</p>



Samrådspart	Inkommen synpunkt	Melleruds Kommuns svar
	<p>permanentboende. Hela området Näs Sannar bör därför inte betraktas som ett omvandlingsområde. Jag ser heller inte något behov av att införliva min fastighet i ett verksamhetsområde för allmänna dricks-och spillvattentjänster. Nuvarande va-system är väl fungerande med kommunalt producerat dricksvatten och enskilda avloppslösningar med godtagbar standard, i vissa fall klart över denna nivå då några fastigheter har avloppslösningar enligt regler som beviljats av EU-stöd.</p> <p>Jag anser således att behovet av vattentjänst enl. 6§ LAV är väl tillgodosett med hänsyn till hälsa och miljö genom nuvarande va-system och att nedanstående fastighet undantas från att ingå i ett kommunalt verksamhetsområde för allmänna dricks-och spillvattentjänster.</p>	
S5	Samma som S4	Se svar S4
S6	Ägare av fastigheten i Köpmannebro, ser mycket positivt på utbyggnad av kommunalt vatten och avlopp till orten.	Fastigheten ligger inom det föreslagna verksamhetsområdet för VA
S7	Vi tycker att nuv. förhållanden för vatten och avlopp fungerar bra. Har egen brunn med tjänligt vatten (vattenprov har tagits på eget initiativ) och septiktank. Fastigheten är en sommarstuga som bara nyttjas under sommarhalvåret.	<p>Enligt lagen om allmänna vattentjänster är bildandet av ett verksamhetsområde för VA baserat på</p> <p><i>"6 § Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse"</i></p> <p>Lagen tar heller inte hänsyn till hur en fastighet används för tillfället utan vad den är möjlig att användas till på ett långt perspektiv</p> <p>Vid en eventuell utbyggnad av VA verksamhetsområde, löses enskilda Va-anläggningar in av kommunen enligt Riktlinjer för inlösen av avloppsanläggning i Melleruds Kommun antagen 13 mars 2020 §40</p> <p>Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras</p>
S8	Samma som S4	Se svar S4
S9	Samma som S4	Se svar S4
S10	Samma som S4	Se svar S4
S11	Samma som S4	Se svar S4
S12	Samma som S4	Se svar S4
S13	Samma som S4	Se svar S4
S14	Samma som S4	Se svar S4
S15	Samma som S4	Se svar S4
S16	Samma som S4	Se svar S4
S17	Samma som S4	Se svar S4
S18	Samma som S4	Se svar S4



Samrådspart	Inkommen synpunkt	Melleruds Kommuns svar
S 19	<p>Ägare av två fastigheter</p> <p>Fastighet 1: En uppdaterad BAGAEasy system, med elektronik och flockningsmedel genom pump utmätning, såväl som infiltrationsbädd på tomten ger ett tillfredställande resultat. Detta system även används av två mindre sommarstugor i området. Stugor som är för det mesta nog använda ungefär 3-4 månader om året. Huvudbyggnaden används utav 1-2 personer 4-5 månader om året eftersom jag vistas ofta i permanent bostad utomlands. BAGAEasy systemet har årligt service, per kontrakt med BAGA, Karlskrona.</p> <p>Denna huvudbyggnaden, med två mindre sommarstugor, anses från min synpunkt hava ett bra fungerande avloppssystem.</p> <p>Vattensystemet på huvudbygganden har ett humus filter, UV filter, och particulate kol/bomull filter, med bra vattenkvalitet per vattenanalys av SGS Analytics Sweden AB.</p> <p>Fastighet 2: Denna bostaden, som används 2-3 månader om året, var byggd 1946 och har en gammal enkammarbrunn som antagligen var byggd samma år som huset. Detta är ett bristfälligt system, som jag undersökte med lokal byggfirma att bli utbytet till ett BAGA Biotank minireningsverk två år sedan. En ansökan var skickat till Melleruds kommun. Vi har avstått med detta, eftersom Melleruds kommun är nu ansvarig för avloppsförbättring i Köpmannebro och vi väntar klarhet.</p> <p>Vi som äger detta hus önskar att snarast få ett nytt system på denna bostaden, som inte är väl anpassat för en infiltrationsbädd och ser ut som mest lämpligt för ett minireningsverk. Läget på tomten var diskuterat på plats. Vi är förstås redo att installation börjas när som helst, så att förorenat vatten inte utsläpps i det lokala vattenskyddsområdet när vi är där på sommaren.</p> <p>Vattensystemet på denna bostaden har också ett humus filter, UV filter, och particulate kol/bomull filter, med bra vattenkvalitet per vattenanalys av SGS Analytics Sweden AB.</p>	<p>Enligt lagen om allmänna vattentjänster är bildandet av ett verksamhetsområde för VA baserat på</p> <p><i>"6 § Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse"</i></p> <p>Lagen tar inte hänsyn till hur en fastighet används för tillfället utan vad den är möjlig att användas till på ett långt perspektiv.</p> <p>För att undantas från ett verksamhetsområde krävs antingen att det kan påvisas att den enskilda lösningen på fastigheten är bättre än den kollektiva lösningen. Vilket enligt kommunens kännedom endast beviljats i ett enskilt fall i Sverige. Eller genom bildande av en gemensamhetsanläggning för VA och lösa avloppsfrågan kollektivt</p> <p>Vi en eventuell utbyggnad av VA verksamhetsområde Löses enskilda Va-anläggningar in av kommunen enligt Riktlinjer för inlösen av avloppsanläggning i Melleruds Kommun antagen 13 mars 2020 §40</p> <p>Fastigheten ligger inom det förslagna verksamhetsområdet för VA</p> <p>Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras</p>
S 20	<p>Vi berörs av vattentjänstlagen då vi äger en jord- och skogsbruksfastighet med ett bostadshus på. Under rubrik 2.4.1. Enskilt VA-område står att det att Nääs Sannar är 20 fastigheter varav majoriteten är fritidsboende. Jag tolkar det som att det inte innefattar bostadshuset på [REDACTED]</p>	<p>Enligt Praxis gällande Lagen om allmänna vattentjänster bedöms ett område med bebyggelse av 20-30 fastigheter med avstånd på ca 150 meter mellan fastigheterna som samlad bebyggelse. Kommunens bedömning i dagsläget är att denna fastighet berörs av</p>



Samrådspart	Inkommen synpunkt	Melleruds Kommuns svar
	<p>utan bara de fastigheter mellan väg 2171 och Vänern. När man sedan läser 2.4.4 VA-utbyggnadsområde så strå det att Nääs Sannar består av 63 fastigheter varav merparten är fritidsboende. Och då funderar jag på om man fortfarande är på norra sidan om väg 2171 där sommarstugorna och utvecklingen sker/önskas utvecklas. Vi är inte intresserade av att ansluta vår fastighet i dagsläget och ser inte heller nyttan då utvecklingen inte är tänkt i direkt närhet av oss. Vi vill gärna följa det fortsatta arbetet och uppskattar om vi får vara en del av det och bevaka vårt intresse.</p>	<p>ett eventuellt framtida verksamhetsområde för VA, tillsammans med flertalet fastigheter på södra sidan av väg 2171</p> <p>Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras</p>
S21	<p>Läget idag är att vi under åren 2012-23 byggt ut vår va anläggning. Då vi köpte vårt hus var det ett gammalt sommarhus nu är det totalt ut/ombyggt. Senast 2023 byggde vi uppvarmt eget utrymme för vattenpump (från borrat hål, bredvid huset) detta utrymme innehåller också filter för vattenrening, varmvattenberedare, luftvattenvärmepump. Vi ha även 2st tankar för avloppsvatten. Allting fungerar utan problem!</p>	<p>Enligt lagen om allmänna vattentjänster är bildandet av ett verksamhetsområde för VA baserat på</p> <p><i>"6 § Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse"</i></p> <p>Lagen tar heller inte hänsyn till hur en fastighet används för tillfället utan vad den är möjlig att användas till på ett långt perspektiv</p> <p>Vi en eventuell utbyggnad av VA verksamhetsområde Löses enskilda Va-anläggningar in av kommunen enligt Riktlinjer för inlösen av avloppsanläggning i Melleruds Kommun antagen 13 mars 2020 §40</p> <p>Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras</p>
S24	<ol style="list-style-type: none">1. Bra att ni tar tag och utreder vatten- och avloppsfrågan.2. Jag är försiktigt positivt inställd till en kommunal lösning i Köpmannebro med omnejd så länge inte investeringskostnaden springer iväg mot 500000 kr för enskilda fastighetsägare.3. Kanske borde budgettaget som kommunen ska hålla sig till beräknas efter genomsnittspriset på sålda villor och fritidshus de senaste 5 åren i kommunen. Är det 1,5 miljoner så är maxtaxan 20 % av detta i strandlägen och 15 % där strand inte finns över hela kommunen.4. Jag förstår inte varför Ryr inte ska vara med när det känns som att det är där som kommunen har valt att godkänna flest bygglov i sjönära områden de senaste åren.5. Om en lösning för både avlopp och vatten blir för dyr så är det åtminstone bra om dricksvattnet prioriteras.6. Ser fram emot en djupare utredning där olika förslag och kostnader för dessa tas fram och presenteras.	<p>I utredningen i vattentjänstplanen faller Ryr inte in under kriterierna för att kvalificera sig som ett verksamhetsområde för VA. Vilken baseras på Praxis gällande Lagen om allmänna vattentjänster där ett verksamhetsområde enligt §6 bör vara en bebyggelse av 20-30 fastigheter med avstånd på ca 150 meter mellan fastigheterna för att räknas som samlad bebyggelse och vara behov av vattentjänster, området skall även bedömas ha en betydande påverkan på miljön,</p> <p>Kostnader för ett eventuellt verksamhetsområde är ännu inte helt kartlagda och beroende på teknisk val kan kostnaderna både ökas och minskas. Dessa kommer att klargöras i ett framtida arbete, kostnader och finansiering av dessa kommer att beslutas i samband med ett ev. framtida beslut av verksamhetsområdet av kommunfullmäktige.</p> <p>Kommunen anser inte att någon ändring av Vattentjänstplanen skall göras</p>



5 Samråd med allmänheten

I syfte att upplysa allmänheten om samrådet och således möjliggöra för inlämnande av synpunkter har Melleruds kommun låtit annonsera i Melleruds Nyheter v.34 och v.36. I annonsen framgick ansökan i korthet och länk för nedladdning av samrådsunderlaget.

Se annons i bilaga B5.

Inga inkomna synpunkter har inkommit från allmänheten.

6 Samanställning av förslag till ändring efter samråd

De ändringar och förslag som planeras att arbetas in i granskningsversionen av vattentjänstplanen är följande

- Kapitel 2.4.1 Förtydliga och utvecklar resonemanget kring bedömningen av Sällsäter/Backa till ett område för enskilt VA
- Kapitel 2.4.3 och 2.4.4 Uppdatera med information om planerade tidpunkter för när utredningsområden och utbyggnadsområden planeras att hanteras
- Kapitel 2.4.4 Ser över och uppdaterar texten för Näs sannar.
- Kapitel 3.3.3 Uppdateras med tidpunkter för när skredriskkartering planeras ske
- Kapitel 3.3.5 Uppdateras med tidpunkter för när de generella åtgärdsförslagen planeras vara genomförda
- Kapitel 3.3.6 Uppdateras med information om genomförande för de olika prioriteterna i tabellen



Bilaga

B1	Samrådsunderlag
B2	Samrådsinbjudan till Länsstyrelse, övriga myndigheter, företag och organisationer
B4	Samrådsinbjudning till enskilda
B5	Samrådsinbjudan till allmänhet, Annons i Melleruds Nyheter

Inför samråd och granskning av vattentjänstplanen

Tack för fint samarbete vid framtagandet av er vattentjänstplan! Här kommer lite "tips och trix" inför samråd, granskning och antagande av planen.

Vattentjänstplanerna ska samrådask och granskas i likhet med andra kommunala planer, se figur till höger. Kommunen ska enligt §6c Lagen om allmänna vattentjänster (LAV) på lämpligt sätt och i skälig omfattning först samråda med de fastighetsägare och myndigheter som kan antas ha ett väsentligt intresse av vattentjänstplanen och därefter ställa ut ett förslag för granskning under minst 4 veckor. Efter detta fastställs vattentjänstplanen genom ett beslut i kommunfullmäktige.

Innan samråd

Innan samråd behövs ett politiskt beslut om att få gå ut på ett samråd. Dessutom ska ett särskilt beslut om planen kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller inte tas. Det kan vara kommunstyrelsen som tar dessa beslut men det står i kommunens delegationsförteckning vem som har beslutsmandatet. I beslutsunderlaget biläggs alla samrådshandlingar.

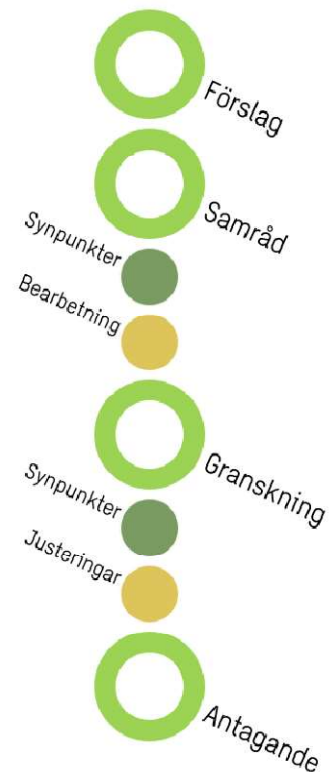
Samråd

Nedan följer ett förslag på vilka som bör ta del av samrådshandlingarna. Ta del av innebär att kommunen skickar samrådshandlingarna tillsammans med ett dokument som inbjuder till yttrande.

Statliga myndigheter

- Länsstyrelsen i din region
- Vattenmyndigheten i din region
- Naturvårdsverket
- Livsmedelsverket
- Boverket
- Havs- och vattenmyndigheten
- Trafikverket

Dessa myndigheter har i förarbetena pekats ut som föreslagna samverkande myndigheter för den nya lagstiftningen och arbetar alla med frågor som berör vattentjänster. Det är upp till kommunen att bedöma om dessa myndigheter berörs på ett sådant sätt som gör att de kan antas ha ett väsentligt intresse av vattentjänstplanen. Det har visat sig att det främst är Länsstyrelsen som lämnar yttrande på samrådshandlingarna för vattentjänstplaner. Havs- och vattenmyndigheten har sagt på Svenskt vattens VA-juridiska forum (nov 2023) att de inte önskar ta del av samrådshandlingar för vattentjänstplaner, möjligtvis kan de få planen för kännedom. Detta gäller troligen även övriga statliga



myndigheter. Till myndigheter kan man skicka förfrågan om yttrande med fördel digitalt till deras funktionsadress (e-postadress) för diarieföring. Trafikverket kan vara berörda om vattentjänstplanen berör dagvattenfrågor eller skyfallsfrågor som berör Trafikverkets vägar eller järnvägar.

Berörda fastighetsägare

I vattentjänstlagen (LAV) anges att fastighetsägare med ett väsentligt intresse ska ingå i samrådet. Enligt yttrande från en Länsstyrelse så är det lämpligt att skicka samrådshandlingarna per post till alla fastighetsägare i VA-utbyggnadsområden. Det kan också vara aktuellt att skicka till fastighetsägare i områden som har fått ändrad klassning än som har förmedlats i tidigare VA-plan t.ex. om ett område klassades som VA-utbyggnadsområde i VA-planen men föreslås nu utgöra ett utredningsområde.

Övriga berörda

Nedan anges övriga som kan vara berörda av vattentjänstplanen och bör i så fall ges möjlighet att yttra sig i samrådsskedet.

- Angränsande kommuner. Detta kan vara grannkommuner, kommuner som man har VA-samarbete med eller som ligger nedströms avrinningsområdet.
- Vattenråd. De som finns i kommunen och vattendragen nedströms.
- Fiskevårdsförbund. De som finns i kommunen och eventuellt även nedströms.
- Naturskyddsföreningen. Om det finns en aktiv förening i kommunen.
- Det kan också vara aktuellt att skicka samrådshandlingarna till andra förvaltningar och ev. bolag i din kommun.

Kungörelse och anslag av samrådshandlingar

Samrådet ska kungöras för att allmänheten ska få kännedom om det. Kungörelsen sker lämpligast i kommunens lokala tidning och anslås på kommunens anslagstavla. Informationen ska innehålla uppgift om förslagets huvudsakliga innebörd, var det ställs ut samt inom vilken tid och till vem synpunkter ska lämnas.

Det är lämpligt att ha vattentjänstplanen på utställning i kommunhuset och även på kommunens bibliotek (kan finnas i flera orter). Handlingarna bör även finnas digitalt på kommunens hemsida och eventuellt på VA-bolagets (eller dyl.) hemsida.

I vattentjänstplanen anges inte hur många veckor som handlingarna ska finnas tillgängliga för yttrande men det är vanligt att det är under minst 4 veckor. Tänkt dock på att det är lämpligt med längre tid om granskning sker under sommaren eller jul/nyår.

Beaktande av synpunkter och samrådsredogörelse

Alla inkomna synpunkter ska diarieföras. De ska sammanställas i en samrådsredogörelse där det även ska framgå hur kommunen beaktar synpunkterna. Detta dokument ska biläggas som underlag i granskningshandlingarna.

I detta skede kan det bli aktuellt att arbeta om innehåll i vattentjänstplanen beroende på inkomna synpunkter. Versionen döps därefter om till granskningshandling.

Inför granskning

Innan vattentjänstplanen går ut på granskning bör avstämning göras kring om det behövs ytterligare politiskt beslut för att gå ut på granskning. Det kan finnas tjänstemän som har delegationsbeslut på detta och då förkortas tidsaspekten på denna del.

Granskning

Ett utskick ska, precis som i samrådsskedet, göras till de fastighetsägare som har en fastighet inom ett område som klassas som VA-utbyggnadsområde. Det kan vara samma som har fått samrådshandlingarna, men kan även ha ändrats om det har skett ändringar i klassningen av områdena sedan samrådet. Granskningshandlingarna bör även skickas till de som har yttrat sig i samrådsskedet. Kungörelse och anslag sker på samma sätt som i samrådet.

LAV anger att granskning ska ske under minst 4 veckor, men det bör beaktas att det är lämpligt med längre tid om granskning sker under sommaren eller jul/nyår.

Justering efter granskning och inför antagande

Alla inkomna synpunkter ska diarieföras och sammanställas i ett granskningsutlåtande där det även ska framgå hur kommunen beaktar synpunkterna.

Vattentjänstplanen och tillhörande bilagor justeras vid behov därefter inför antagandet. Både samrådsredogörelsen och granskningsutlåtandet ska bifogas i antagandehandlingarna. Inför antagandet behöver kommunen se över om det finns delar i befintlig VA-plan/VA-handlingsplan som behöver upphävas eller revideras genom politiskt beslut. Detta för att det t.ex. inte ska finnas motstridiga beslut om hur områden klassas. Ett sådant beslut ska i så fall fattas innan vattentjänstplanen antas, vilket dock kan ske under samma möte.

Antagande

I LAV anges att Vattentjänstplanen ska antas av kommunfullmäktige.

Lycka till och hör av er vid frågor eller om ni behöver stöd i fortsatt process!

Vattentjänstplan

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att skicka ut framtaget förslag till vattentjänstplan för granskning till fastighetsägare i berörda områden, sakägare, myndigheter och privatpersoner, på motsvarande sätt som gjorts i samrådsfasen.

Sammanfattning av ärendet

Melleruds Kommun har under 2024 genomfört samråd för den utarbetade vattentjänstplanen. Efter samrådet har en samrådsredogörelse sammanställt och utifrån denna har justeringar i vattentjänstplanen gjorts-

Nästa steg i processen att anta en vattentjänstplan är att gå in i granskningsfasen där justerat förslag på vattentjänstplanen skickas ut till fastighetsägare i berörda områden, sakägare, myndigheter och privatpersoner, på motsvarande sätt som gjorts i samrådsfasen.

Vattentjänstplaner är en följd av den lagändring i Lagen om allmänna vattentjänster (LAV) som trädde i kraft 1 januari 2023. Lagändringen innebär bland annat att alla kommuner i Sverige i slutet på 2023 ska ha en vattentjänstplan framme. Planen är inte bindande. Kravet på innehållet i en vattentjänstplan redovisas i kapitel 1.2 i bilaga Vattentjänstplan. Vattentjänstplanen ska beslutas av kommunfullmäktige som också ansvarar för att minst vart fjärde år pröva dess aktualitet, redovisas i 6 a § i bilaga Lag om ändring i lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster SFS 2022:1249.

Huvudsyftet med vattentjänstplanen är att ge förutsättningar för en god planering av Melleruds kommuns skyldigheter att ordna allmänna vattentjänster samt att ge berörda möjlighet till insyn och deltagande i processen.

Melleruds VA-plan har varit ett viktigt underlag i arbetet med föreliggande vattentjänstplan. Den beslutades av kommunfullmäktige 2018-06-20 (Melleruds kommun, 2018).

Beslutsunderlag

Granskningshandling vattentjänstplan
Samrådsredogörelse
SWECOs dokument inför samråd

Magnus Olsson
Samhällsbyggnadschef

Niclas Mjörnestål
Enhetschef VA
0530-183 84
niclas.mjornestal@mellerud.se

Beslutet skickas till

Samhällsbyggnadschef
Enhetschef VA