



# » UTREDNING, REMISSUTGÅVA/ SCENARIER TILLÄGG RAPPORT VER 2.4.1

## ***Remiss - Scenarier tillägg:*** **Framtida organisation av myggproblematiken vid Nedre Dalälvsområdet**

Leif Jansson, förvaltningschef arbetslivsförvaltningen  
Christian Blank, utredare kommunledningskontoret

## **1.0 Scenarier med ekonomiska konsekvenser och principer för anslutning av nya kommuner/regioner till Avtalssamverkan för myggbekämpning**

I den pågående dialogen mellan berörda finansiärer och aktörer kring myggbekämpningen vid Nedre Dalälven, och Klarälven/Bergslagen, har frågor ställts kring vilka konsekvenser en eventuell anslutning/anslutningar av nya kommuner/regioner skulle se ut med de fördelningskriterier m m som presenterats i remissutgåvan ”Rapport ver 2.4 – Remiss: Framtida organisation av myggproblematiken vid Nedre Dalälvsområdet”.

I det följande presenteras därför några scenarier, samt ett inledande resonemang, kring denna frågeställning.

## **2.0 Principer och konsekvenser av anslutning med nya kommuner till Avtalssamverkan**

Kortfattad kan följande principer och konsekvenser anföras för kompletterande anslutningar till Avtalssamverkan:

- En anslutning av fler kommuner/regioner möjliggör en utökning av de ekonomiska resurserna som kan användas till insatser utöver finansiering av nuvarande basorganisation (det som i nedanstående finansieringskalkyler överskrider 100%).
- Det finns redan nu och framöver, med utökade behov av myggbekämpning i fler kommuner i Bergslagsområdet, ett behov av att anskaffa kapacitet för att kunna komplettera statens anslagna resurser för myggbekämpning. Med fler kommuner i Avtalssamverkan kan resursbehoven fördelas på fler, vilket också öppnar möjligheten till att fondera medel mellan säsongerna för att möta utökade behov. Även om behoven av insatser ökar samtidigt blir detta ett sätt att aggregera resurser utöver de kostnader som enbart täcker basorganisationen.
- Resurser utöver det som täcker basorganisationen behövs även till investeringar i teknik- och metodutveckling för verksamhets- och kostnadseffektiviseringar. Vad kan exempelvis kombinationen 5G (och kommande generationer av mobilnät) och AI innebära för utvecklingen

av övervaknings- och signalsystem i myggbekämpningens tjänst?

- Anslutningen av nya kommuner behöver ske på basis av befolkningsunderlag, vilket kan ses som en "utjämning" av sedan en rad år gjorda resursinvesteringar som de nya eventuellt tillkommande kommunerna kan åtnjuta. Detta innebär att den föreslagna kompletterande resursfördelningen kan synas "halta" något i övergången till fördelning enligt befolkning i vissa fall. Men å andra sidan har befintliga kommuner över tid redan investerat långt mer resurser än nya tillkommande kommuner, vilket kanske kan ses som en i sammanhanget "rättvis" konsekvens.
- Över tid bör emellertid befolkning, som är ett vedertaget kriterium i samverkanslösningar mellan kommuner/regioner, bli det som gäller för fördelningsnyckeln för framtida kostnadsfördelning för samtliga samverkande aktörer.
- Alternativet till att ansluta nya kommuner till Avtalssamverkan blir att staten måste bestämma hur fördelningen ska ske mellan Nedre Dalälvs kommunerna och nya kommuner, vad gäller fördelningen av de årliga statliga bekämpningsresurserna. Med påföljande spridning av administration, tillståndsprocesser, uppföljningskostnader m m. Vi ser därför sammantaget både verksamhetsmässigt och samhällsekonomiskt enbart fördelar med en sammanhållen samverkan i dialog mellan alla berörda kommuner/regioner, även om utmaningarna vad gäller fördelningen av resursinsatserna i det geografiskt spridda området kvarstår och behöver lösas gemensamt och kontinuerligt följas upp.
- Vilka som är uppdragsgivare och vem som är uppdragstagare i Avtalssamverkan är också något som kan förändras över tid, beroende på resultaten av dialog och uppföljning inom Avtalssamverkan.
- En kompletterande anslutning av fler kommuner utanför Nedre Dalälven (Bergslagen?) innebär att beskrivningen i avtalet för Avtalssamverkan också behöver kompletteras med denna innebörd.

### 3.0 Forshaga

Forshaga, vid Klarälven, omfattas redan idag av myggbekämpningen vilket framgår av remissrapporten 2.4. Skulle Forshaga ansluta sig till Avtalssamverkan (med förväntad automatisk anslutning av Region Värmland enligt nu gällande principer) skulle detta med föreslagna finansieringsprinciper enligt ovan, bli följande:

BASFINANSIERING	2025						2026 SUMMA
	ex moms	Historisk fördelning %	Befolkning antal	Befolkning %	Sammanvägd fördelning %	Sammanvägning kronor	Uppräkning*
Sandvikens kommun	2 109 713 kr	29,7	38 098	15,6	22,7	1 609 387	48 282 1 657 668
Heby kommun	2 109 713 kr	29,7	14 282	5,9	17,8	1 262 736	37 882 1 300 618
Gävle Kommun	843 885 kr	11,9	104 141	42,7	27,3	1 937 752	58 133 1 995 885
Älvkarleby Kommun	53 580 kr	0,8	9 572	3,9	2,3	166 114	4 983 171 097
Avesta Kommun	529 013 kr	7,5	22 413	9,2	8,3	590 736	17 722 608 458
Tierps Kommun	602 775 kr	8,5	21 022	8,6	8,6	607 370	18 221 625 591
Forshaga kommun		0,0	11 441	4,7	4,7	333 351	10 001 343 351
Sala Kommun	843 885 kr	11,9	22 672	9,3	10,6	751 942	22 558 774 500
<b>Totalt kommuner:</b>	<b>7 092 564 kr</b>	<b>100,0</b>	<b>243 641</b>	<b>100,0</b>	<b>102,4</b>	<b>7 259 387</b>	<b>217 782 7 477 168</b>
Region Västmanland	843 885,00	27,5	280 998	18,2	22,8	701 018	21 031 722 048
Region Gävleborg	876 375,00	28,6	283 862	18,4	23,5	720 107	21 603 741 710
Region Uppsala	819 375 kr	26,7	410 601	26,6	26,6	817 479	24 524 842 003
Region Värmland		0,0	283 336	18,3	18,3	561 579	16 847 578 426
Region Dalarna	529 103 kr	17,2	286 143	18,5	17,9	548 737	16 462 565 199
<b>Totalt regioner:</b>	<b>3 068 738 kr</b>	<b>100,0</b>	<b>1 544 940</b>	<b>100,0</b>	<b>109,1</b>	<b>3 348 920</b>	<b>100 468 3 449 387</b>
<b>TOTALT:</b>	<b>10 161 302 kr</b>					<b>10 608 306 kr</b>	<b>318 249 10 926 556</b>

### 4.0 Karlstad

Karlstad, som också har behov av myggbekämpning, skulle med föreslagna principer tillföra betydande förmåga för egen och övriga samverkandes del, som skulle bli en viktig komponent för att kunna möta framtida utmaningar:

BASFINANSIERING	2025						2026 SUMMA
	ex moms	Historisk fördelning %	Befolkning antal	Befolkning %	Sammanvägd fördelning %	Sammanvägning kronor	Uppräkning*
Sandvikens kommun	2 109 713 kr	29,7	38 098	11,1	20,4	1 449 320	43 480 1 492 800
Heby kommun	2 109 713 kr	29,7	14 282	4,2	17,0	1 202 731	36 082 1 238 813
Gävle Kommun	843 885 kr	11,9	104 141	30,4	21,2	1 500 211	45 006 1 545 217
Älvkarleby Kommun	53 580 kr	0,8	9 572	2,8	1,8	125 898	3 777 129 675
Avesta Kommun	529 013 kr	7,5	22 413	6,5	7,0	496 569	14 897 511 466
Tierps Kommun	602 775 kr	8,5	21 022	6,1	7,3	519 048	15 571 534 619
Karlstads kommun		0,0	98 865	28,9	28,9	2 049 751	61 493 2 111 244
Forshaga kommun		0,0	11 441	3,3	3,3	234 055	7 022 241 076
Sala Kommun	843 885 kr	11,9	22 672	6,6	9,3	656 687	19 701 676 387
<b>Totalt kommuner:</b>	<b>7 092 564 kr</b>	<b>100,0</b>	<b>342 506</b>	<b>100,0</b>	<b>116,1</b>	<b>8 234 269</b>	<b>247 028 8 481 297</b>
Region Västmanland	843 885,00	27,5	280 998	18,2	22,8	701 018	21 031 722 048
Region Gävleborg	876 375,00	28,6	283 862	18,4	23,5	720 107	21 603 741 710
Region Uppsala	819 375 kr	26,7	410 601	26,6	26,6	817 479	24 524 842 003
Region Värmland		0,0	283 336	18,3	18,3	561 579	16 847 578 426
Region Dalarna	529 103 kr	17,2	286 143	18,5	17,9	548 737	16 462 565 199
<b>Totalt regioner:</b>	<b>3 068 738 kr</b>	<b>100,0</b>	<b>1 544 940</b>	<b>100,0</b>	<b>109,1</b>	<b>3 348 920</b>	<b>100 468 3 449 387</b>
<b>TOTALT:</b>	<b>10 161 302 kr</b>					<b>11 583 189 kr</b>	<b>347 496 11 930 685</b>

## 5.0 Surahammar

Surahammar, som ingår i Region Västmanland, ingår i den krets av kommuner där dialog pågår om behoven av åtgärder mot myggplågan:

BASFINANSIERING	2025						2026	SUMMA
	ex moms	Historisk fördelning %	Befolkning antal	Befolkning %	Sammanvägd fördelning %	Sammanvägning kronor	Uppräkning*	
Sandvikens kommun	2 109 713 kr	29,7	38 098	10,8	20,3	1 438 377	43 151	1 481 528
Heby kommun	2 109 713 kr	29,7	14 282	4,1	16,9	1 198 629	35 959	1 234 588
Gävle Kommun	843 885 kr	11,9	104 141	29,6	20,7	1 470 297	44 109	1 514 406
Älvkarleby Kommun	53 580 kr	0,8	9 572	2,7	1,7	123 148	3 694	126 843
Avesta Kommun	529 013 kr	7,5	22 413	6,4	6,9	490 131	14 704	504 835
Tierps Kommun	602 775 kr	8,5	21 022	6,0	7,2	513 009	15 390	528 400
Karlstads kommun		0,0	98 865	28,1	28,1	1 993 010	59 790	2 052 801
Forshaga kommun		0,0	11 441	3,2	3,2	226 962	6 809	233 771
Surahammars kommun		0,0	9 773	2,8	2,8	198 592	5 958	204 550
Sala Kommun	843 885 kr	11,9	22 672	6,4	9,2	650 174	19 505	669 680
<b>Totalt kommuner:</b>	<b>7 092 564 kr</b>	<b>100,0</b>	<b>352 279</b>	<b>100,0</b>	<b>117,1</b>	<b>8 302 331</b>	<b>249 070</b>	<b>8 551 401</b>
Region Västmanland	843 885,00	27,5	280 998	18,2	22,8	701 018	21 031	722 048
Region Gävleborg	876 375,00	28,6	283 862	18,4	23,5	720 107	21 603	741 710
Region Uppsala	819 375 kr	26,7	410 601	26,6	26,6	817 479	24 524	842 003
Region Värmland		0,0	283 336	18,3	18,3	561 579	16 847	578 426
Region Dalarna	529 103 kr	17,2	286 143	18,5	17,9	548 737	16 462	565 199
<b>Totalt regioner:</b>	<b>3 068 738 kr</b>	<b>100,0</b>	<b>1 544 940</b>	<b>100,0</b>	<b>109,1</b>	<b>3 348 920</b>	<b>100 458</b>	<b>3 449 387</b>
<b>TOTALT:</b>	<b>10 161 302 kr</b>					<b>11 651 250 kr</b>	<b>349 538</b>	<b>12 000 788</b>