



Indata mindre punktkällor för PLC5 rapporteringen 2007

Slutrapport

Annika Ryegård, IVL
Gunnar Brånvall, SCB
Marianne Eriksson, SCB
Mats Ek, IVL
Mikael Olshammar, IVL
Milla Malander, IVL

På uppdrag av Naturvårdsverket

Publicering: www.smed.se

Utgivare: Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Adress: 601 76 Norrköping

Startår: 2006

ISSN: 1653-8102

SMED utgör en förkortning för Svenska MiljöEmissionsData, som är ett samarbete mellan IVL, SCB, SLU och SMHI. Samarbetet inom SMED inleddes 2001 med syftet att långsiktigt samla och utveckla den svenska kompetensen inom emissionsstatistik kopplat till åtgärdsarbete inom olika områden, bland annat som ett svar på Naturvårdsverkets behov av expertstöd för Sveriges internationella rapportering avseende utsläpp till luft och vatten, avfall samt farliga ämnen. Målsättningen med SMED-samarbetet är främst att utveckla och driva nationella emissionsdatabaser, och att tillhandahålla olika tjänster relaterade till dessa för nationella, regionala och lokala myndigheter, luft- och vattenvårdsförbund, näringsliv m.fl. Mer information finns på SMEDs hemsida www.smed.se.

Innehåll

Innehåll	3
Förord	4
Sammanfattning	5
Bakgrund	7
Syfte	9
Metodik	10
Enskilda avlopp	10
Kommunenkät	10
Taxerings och fastighets- och befolkningsregister hos SCB	11
Belastningsberäkningar	12
Dagvatten	14
C- och U-anläggningar	16
Teknikuppgifter för reningsverk av C-typ	16
Emissionsfaktorer för mindre reningsverk	17
Resultat	19
Enskilda avlopp	19
Dagvatten	24
C- och U-anläggningar	27
Slutsatser och förbättringsförslag	28
Enskilda avlopp	28
Dagvatten	29
C- och U-anläggningar	30
Övriga punktkällor	31
Referenser	32

Förord

Utvecklingsprojekt "Indata mindre punktkällor för PLC5 rapporteringen 2007" har pågått under åren 2005 och 2006 och är en fortsättning på tidigare utvecklingsprojekt inom samma område. Detta dokument utgör projektets slutrapport, d.v.s. arbete utfört och resultat uppnådda under 2005 och 2006.

Sammanfattning

Projektet Indata mindre punktkällor för PLC5 rapporteringen 2007 har syftat till att ytterligare förbättra indata rörande belastning av fosfor och kväve från mindre punktkällor, d.v.s. C- och U-anläggningar, enskilda avlopp och dagvatten till beräkningssystem för diffus belastning, retention och tillförsel till havet. Arbetet har byggts vidare på metodik och resultat från projektet *Beräkningsmetoder mindre punktkällor*, som genomfördes inom SMED&SLU under 2002-2003.

För enskilda avlopp har en komplettering av tidigare enkätstudier gjorts, och uppgifter om enskilda avlopp har därmed lämnats av samtliga kommuner i Sverige utom 31. De flesta av kommunerna för vilka statistik saknas har ett geografiskt läge som gör dem mindre intressanta ur belastningssynpunkt, då de har få invånare och ligger långt från havet, d.v.s. har hög retention. I det totala enkätunderlaget finns det nu uppgifter om 600 864 enskilda avlopp. Enligt uppgifter från SCB finns 745 674 hushåll med enskilt avlopp. Det betyder att enkäternas uppgifter täcker ca 80% av de enskilda avloppen i Sverige.

Metodiken för belastningsberäkningar från enskilda avlopp har byggts upp mot en databas skapad i Microsoft Access, där samtliga beräkningar görs genom att SQL-frågor ställs mot databasen. Detta gör att möjligheterna att göra kompletterande beräkningar, eventuella framtida förändringar av reningstyper och schabloner, scenarioräkningar etc förenklats betydligt. En annan förbättring är att tillskrivning av fördelning av avloppstyper för de kommuner där denna uppgift saknas har skett genom att ett riksgenomsnitt beräknats och därefter tillskrivits de kommuner där uppgiften saknas.

Resultatet av beräkningarna visar att belastningen från enskilda avlopp är 269 ton fosfor och 1943 ton kväve per år. Dessa resultat är betydligt lägre än de från TRK-projektet (Brandt och Ejhed, 2002), men i paritet med de som tidigare redovisats inom SMED&SLU. En stor del av skillnaden mellan resultatet från TRK-projektet och resultatet som presenteras här förklaras av en lägre antagen nyttjandegrad av permanentus än i TRK-projektet. Andra faktorer som är av avgörande betydelse är olika antaganden rörande reningsgrad för de olika avloppstyperna samt uppskattad andel avlopp med olika reningstyp.

Inom projektet har en dagvattendatabas byggts upp för samtliga svenska orter med mer än 200 invånare. Databasen kommer att medföra att vidare uppdateringar och metodutveckling underlättas. Belastningen av dagvatten redovisas per kommun och den totala belastningen från dagvatten i Sverige uppskattas till 2500 ton kväve och 240 ton fosfor, vilket är markant högre än vad som redovisades i TRK-projektet. I TRK-projektet beräknades dock dagvattnet enbart från hårdgjorda ytor medan beräkningar utförda inom ramen för detta projekt inbegriper flera markanvändningsklasser som t.ex. skog och öppen mark inom tätorter. Dessutom innefattar beräkningarna i denna studie regionala skillnader i kvävedeposition.

Den dominerande utsläppskällan bland C-anläggningar utgörs av de icke tillståndspliktiga reningsverken. En mindre källa bedöms vara fiskodlingar. Fiskodlingar hanteras dock inte inom ramen för detta projekt, där fokus legat på mindre reningsverk. Ett mindre kvävebidrag kan också komma från användningen av urea vid avisning på flygplatser, något som inte heller beaktats här.

Emissionsfaktorer för utsläpp från mindre reningsverk har tagits fram, liksom faktisk anslutningsgrad. För huvudparametrarna kväve och fosfor är beräknade mängder om 50 ton fosfor och 1 762 ton kväve betydligt mindre än de översiktliga skattningar som gjordes inom projektet *Beräkningsmetodik för mindre punktkällor*, där man anger 160 ton fosfor och 3 200 ton kväve. Huvudsakligen torde skillnaden bero på att man då antog en genomsnittlig anslutningsgrad på 1 000 pe per verk vilket, är dubbelt så mycket som den genomsnittliga faktiska anslutningsgrad som tagits fram i detta projekt.

Bakgrund

Projektet *Beräkningsmetodik för mindre punktkällor* löpte under 2002-2003 och syftade till att ta fram ett förbättrat dataunderlag för utsläpp av kväve och fosfor från små punktkällor; det vill säga C- och U-anläggningar, enskilda avlopp och dagvatten. Vidare var syftet att skapa en effektiv metodik som förenklar och minskar de manuella arbetsinsatserna och därmed kostnaderna för att upprätthålla ett kontinuerligt datavärdskap. Det nya informationsunderlag som togs fram eliminerade delar av osäkerheterna inom de tre delområdena. Det gav också en avsevärt bättre geografisk fördelning, vilket gör att noggrannheten vid beräkning per havsbassäng såväl som per rapporterings- och delavrinningsområde förbättrades. Användbarheten för vattendistrikt och andra regionala användare stärktes därmed.

Resultaten från ovan nämnda projekt presenteras här i korthet, eftersom de ligger till grund för det arbete som redovisas i denna rapport.

För enskilda avlopp togs uppgifter om antal och ungefärlig fördelning av anläggningstyper (infiltrationsanläggningar, markbäddar, slamavskiljare etc.) för ca 70% av Sveriges kommuner fram i den enkätstudie som IVL gjorde på Naturvårdsverkets uppdrag, se Naturvårdsverkets Rapport 5415. Inom *Beräkningsmetodik för mindre punktkällor* användes sedan denna information för att beräkna kväve- och fosforbelastning från enskilda avlopp genom att ansätta reningsschabloner för de olika anläggningstyperna baserade på litteraturstudier och utförda mätningar. SCB-statistik med information om vilka fastigheter, uppdelat på permanent och fritidsbebyggelse, som har enskilda avlopp användes därefter för att placera ut anläggningarna geografiskt i avrinningsområdena med hjälp av fastighetskoordinater. Därefter har kväve- och fosforbelastning kunnat beräknas per kommun.

Mängden kväve och fosfor från dagvatten kan vara av regional och lokal betydelse framförallt beroende på att städer ofta ligger vid kusten. Dagvattenberäkningar baserade på djupstudier utfördes för 15 av de 20 största kommunerna, samt för ett mindre antal medelstora och små kommuner inom *Beräkningsmetodik för mindre punktkällor*. För medelstora och små kommuner utvecklades en beräkningsmetodik som bygger på markanvändningsstatistik för tätorter från SCB, data om andel dagvatten som går till recipient samt nederbörd, avrinning och deposition. Någon nationell beräkning över dagvattenbelastning på kommunnivå eller delavrinningsnivå togs inte fram.

Inom *Beräkningsmetodik för mindre punktkällor* identifierades elva C- och U-branscher med icke negligerbara utsläpp av kväve och/eller fosfor, och metodik som beräknar utsläppen per kommun med hjälp av statistik på arbetsställen och schablonvärden för varje sektor utvecklades. För vissa av sektorerna har ett gott underlag för ansättning av schablonvärden funnits. För andra har en skattning baserad på enstaka värden och expertråd varit nödvändig. De flesta av C- och U-

branscherna står för relativt små utsläpp. Den största sektorn är Mindre avloppsanläggningar (25-2000 pe) som har betydande utsläpp och helt dominerar utsläppen från C- och U-anläggningar.

Beräkningsmetodiken för alla de tre delområdena (C- och U-anläggningar, enskilda avlopp och dagvatten) utvecklades för att kunna beräkna utsläpp per rapporteringsområde och/eller delavrinningsområde.

Syfte

Projektet har syftat till att ytterligare förbättra indata rörande belastning av fosfor och kväve från mindre punktkällor, d.v.s. C- och U-anläggningar, enskilda avlopp och dagvatten till beräkningssystem för diffus belastning, retention och tillförsel till havet.

Metodik

Enskilda avlopp

Två datakällor har använts för beräkningarna av utsläpp från enskilda avlopp:

1. IVL:s enkät till kommuner.
2. Uppgifter från Fastighetstaxerings- fastighets- och befolkningsregister hos SCB.

De två datakällorna har delvis olika definitioner av vad som anses vara ett enskilt avlopp. Uppgifterna från SCB:s registerbearbetningar avser förhållandena för fastigheten. På en fastighet som kan bestå av många skiften och byggnader kan det finnas flera enskilda avlopp. Flera fastigheter kan också ha ett gemensamt enskilt avlopp. I registren anses varje fastighet ha ett enskilt avlopp. Personer är folkbokförda på fastighet, därmed kan man beräkna belastningen från varje enskild fastighet.

I uppgifterna från kommunen är det troligen antalet anläggningar som räknas, och det finns inga uppgifter om hur många personer som belastar den enskilda anläggningen, däremot uppgifter om reningsteknik.

Liksom i tidigare SMED-projekt används SCB:s registerbearbetningar som ett närmevärde på det totala antalet enskilda avlopp per kommun och delavrinningsområde. Denna statistik är uppdelad på fastigheter med permanentboende och fritidsfastigheter. Enkätsvaren används för att regionalt beskriva vilken reningsteknik som används för de enskilda avloppen. Samma fördelning antas för alla delavrinningsområden i en kommun.

Kommunenkät

I Naturvårdsverkets Rapport 5415 redovisar Naturvårdsverket och IVL ett enkätprojekt rörande förekomsten av enskilda avlopp och fördelning av anläggningstyper i Sverige. I enkätstudien täcktes ca 200 av landets 290 kommuner. I studien gjordes ingen jämförelse på kommunnivå av uppgifterna om antalet avlopp med motsvarande uppgifter från SCB:s registerbearbetningar. För att belysa kvaliteten i metodiken görs nu denna jämförelse.

Projektet inleddes med en kompletterande enkätundersökning, där samtliga kommuner som inte svarat på den första enkäten kontaktades. Genom utsökning i IVL:s databas innehållande tidigare enkät svar konstaterades att det för 86 kommuner saknades uppgifter angående det totala antalet enskilda avlopp. Dessa kommuner delades upp i fyra klasser baserade på hur viktiga de ansågs vara ur belastnings-synpunkt:

- Klass 1 bestod av de 18 mest högprioriterade kommunerna, vilka ligger vid kusten.
- Klass 2 bestod av kommuner med hög beräknad bruttobelastning av fosfor baserat på nationella reningsschabloner (30 st).

- Klass 3 bestod av fyra kommuner som i tidigare enkät angivit att inventering pågår .
- Övriga 34 kommuner, vilka inte uppfyllde någon av ovanstående kriterier hamnade i klass 4.

Alla de 86 kommunerna tillsändes enkäten via e-post (Bilaga 1). Därefter skickades fyra påminnelser till de kommuner som inte svarat. De högprioriterade kommunerna kontaktades även via telefon. Av de 86 kommunerna erhöles svar från 36.

Taxerings och fastighets- och befolkningsregister hos SCB

Vid fastighetstaxeringen för småhus och lantbruk anges för värderingsenhet mark om det finns kommunalt WC-avlopp, enskilt WC-avlopp eller om WC-avlopp saknas. Värderingsenheter är kopplade till taxeringsenheter som i sin tur har en koppling till fastighet. Flera värderingsenheter kan kopplas till en taxeringsenhet. En fastighet kan bestå av flera taxeringsenheter och en taxeringsenhet kan bestå av flera fastigheter. I SCB:s vattendatabas har samkörningar och aggregeringar gjorts för att skapa ett register över fastigheter med uppgifter om va-förhållanden. Om en fastighet via kopplingar till värderingsenheter och taxeringsenheter får markering både om kommunalt avlopp och enskilt avlopp har fastigheten ansetts ha kommunalt avlopp.

Från taxeringen erhålls också uppgift om typ av fastighet, t.ex. småhus, lantbruk, fritidshus mm. Genom samkörningar med SCB:s befolkningsregister fås uppgifter om hur många personer som är skrivna på fastigheten. För varje fastighet finns också en koordinat som anger medianpunkt av byggnaderna på fastigheten.

Belastningsberäkningarna baseras på antal persondagar. För fastigheter med permanent boende är persondagar = antal personer*365. För fritidsfastigheter har utnyttjandegraden beräknats till 180 persondagar per år. Detta baseras dels på uppgifter från SCB:s undersökning om levnadsförhållanden, speciellt 'Fritid 1976-2002' (SCB, 2006) samt koefficienter som använts i SCB:s undersökning om 'Vattenanvändning i Sverige'. Det finns ingen bra definition av vad som räknas som fritidshus. Förutom att en fastighet kan vara taxerad som fritidsfastighet förekommer det att fastigheter som är taxerade som lantbruk eller småhus används som fritidshus. Oftast är det endast fastigheter taxerade som fritidshus som brukar räknas som fritidshus. Här har valts att som fritidshus räkna dels fastigheter utan permanent boende taxerade som fritidshus, dels bebyggd lantbruksenhet, småhusenhet eller småhusenhet med byggnad och ett byggnadsvärde under 50 000kr. Detta kan då ge en viss överskattning av belastningen, men räknas endast fastigheter taxerade som fritidshus fås en underskattning.

Fastigheter kopplas till avrinningsområden med GIS-teknik. Från SMHI erhöles tre områdesindelningar: delavrinningsområden, öar och havsområden. I kustzonen kan de tre områdesindelningarna överlappa varandra, men det finns även glipor som inte täcks av något område. Fastighetens tilldelning av område har gjorts i tre steg: först kopplades ett id för delavrinningsområden. Om delavrinningsområde sakna-

des kopplades ett ö-id och i sista steget ett id för havsområde. Fastigheter som hamnade på öar och havsområden kopplades därefter till närmaste delavrinningsområde.

Uppgifter om enskilda fastigheter är sekretessbelagda hos SCB (statistiksekretess). Till den i projektet utvecklade databasen för enskilda avlopp framställdes därför en indatafil med kolumnerna: kommunkod, antal persondagar per år och delavrinningsområde. Denna fil har sekretessgranskats och justerats så att enskilda fastigheter ej kan identifieras i någon kombination av kommun och delavrinningsområde. Sekretessgranskning görs genom att i områden med endast en fastighet stryks alla värden. Värden för områden med två fastigheter räknas om till värden för tre fastigheter.

Belastningsberäkningar

Databehandlingen som ligger till grund för belastningsberäkningarna skiljer sig från den metod som användes i *Beräkningsmetoder för mindre punktkällor*, där beräkningar skedde i GIS-miljö. Här har istället en databas i Microsoft Access skapats, där alla beräkningar sker genom formulering av SQL-frågor mot databasen. Resultaten kopplas sedan enkelt till GIS för redovisning på kartor. Den förändrade beräkningsmetodiken ger ett betydligt mer flexibelt system där förändrade indata omedelbart slår igenom i resultaten utan att några tidskrävande omräkningar behöver göras.

Arbetet har skett enligt följande: Till att börja med beräknades andelen godkända avlopp per kommun genom att det totala antalet godkända avlopp i kommunen, dvs för både permanent- och fritidsfastigheter, dividerades med det totala antalet enskilda avlopp inom kommunen. Ett procenttal för antalet godkända avlopp per kommun erhöles därmed. Därefter beräknades den genomsnittliga fördelningen godkända avlopp genom att medelvärdet beräknades över landet. Detta värde uppgår till 57%, vilken tillskrevs kommuner där uppgift om andelen godkända avlopp saknades (90 kommuner).

Godkända avlopp har i beräkningen varit infiltrationsanläggning, markbädd och sluten tank. Dessutom har det antagits att uppgifter om att avlopp har "annan rening" avser lösningar som har bättre eller likvärdig rening som infiltrationsanläggningar. När andelen infiltrationsanläggningar beräknades summerades därför antalet infiltrationsanläggningar med antalet avlopp med "annan rening". Summan dividerades med det totala antalet avlopp för att uppskatta andelen avlopp med rening likvärdig infiltrationsanläggning. En genomsnittlig fördelning för hela landet beräknades därefter och detta genomsnitt (37,6%) tillskrevs kommuner där uppgiften saknas. Uppgiften saknades i 149 kommuner.

Andelen markbäddar bland de enskilda avloppen beräknades per kommun genom att antalet markbäddar dividerades med antalet enskilda avlopp i kommunen. Även

här beräknades ett genomsnitt för landet som därefter tillskrevs de 153 kommuner som saknade uppgiften. Den genomsnittliga andelen markbäddar är 16,7%.

På samma sätt togs andelen avlopp med sluten tank fram och tillskrevs de 159 kommuner där uppgiften saknades. Genomsnittet för sluten tank är 10%. Samma förfarande användes för avlopp med enbart slamavskiljning, där genomsnittet 26% tillskrevs de 165 kommuner där uppgiften saknades.

Även andelen BDT-avlopp (stenkista eller rensbrunn) beräknades på detta sätt, och snittet på 6,7% tillskrevs de 217 kommuner där uppgiften saknades.

Eftersom det totala antalet avlopp inte summerar till 100 % benämndes de återstående (2,6%) med "uppgift saknas". I belastningsberäkningarna behandlas dessa anläggningarna som slamavskiljare (se vidare bilaga 3 och 4).

Bruttobelastning och använda reningsschabloner finns i tabell 1 och tabell 2 (se även bilaga 2).

Tabell 1. Bruttobelastning per person och dygn (NV rapport 4425).

Bruttobelastning						
Parameter	Enhet	BDT	Urin	Fekalier	WC	Totalt
Totalfosfor	Gram per person och dygn	0,6	1	0,5	1,5	2,1
Totalkväve	Gram per person och dygn	1	11	1,5	12,5	13,5

Tabell 2. Reningsschabloner för enskilda avlopp (Liss, 2003)

Reningstyp	Reningsgrad Totalfosfor [%]	Reningsgrad Totalkväve[%]
Enbart slamavskiljare	10	13
Infiltrationsbädd	88	76
Markbädd	65	44
Slamavskiljare+infiltrationsbädd	89	79
Slamavskiljare+markbädd	69	51
Stenkista, rensbrunn	0	0

Följande förutsättningar ligger till grund för beräkningarna:

- En permanentbostad utnyttjas 65% av dygnet (Naturvårdsverket, 1995)
- Ett fritidshus nyttjas 180 dagar per år, hela dygnet (SCB, 2005)

Beräkningsgången har varit:

1. Beräkning av antalet persondagar för fritids- respektive permanentboende.
2. Beräkning av fördelningen av tekniktyper per kommun.
3. Fördelning av antalet persondagar på de olika reningstyperna.
4. Beräkning av nettobelastningen av kväve och fosfor för respektive reningstyp samt totalt för varje kommun.
5. Beräkning av nettobelastningen per delavrinningsområde.

6. Summering av kväve- och fosforbelastningen för kommunerna för att er- hålla den totala belastningen från enskilda avlopp i hela Sverige.

Dagvatten

I SMED&SLU-rapporten *Beräkningsmetodik för mindre punktkällor* beskrivs den metodik för att uppskatta belastningen av kväve och fosfor från dagvatten som även använts inom detta projekt. Beräkningen består av två delar där man först uppskattar flödet till recipienten och utifrån detta beräknar föroreningsmängden.

Det totala flödet som går till recipient beräknas enligt följande:

$$Q_{\text{år}} = A * P * c * 10^3 * r$$

$Q_{\text{år}}$ = Avrunnen volym under året (m³)

A = Totalytan av ett speciellt markanvändningsslag i avrinningsområdet (m²).

P = Total nederbörds mängd under året (mm).

c = Avrinningskoefficienten för aktuell markanvändning

r = Andelen dagvatten som går till recipient.

Det antas att andelen som går till recipient har samma fördelning för alla markanvändningstyper inom en tätort. Andelen varierar dock mellan tätorterna. Q avser endast avrinning från ytor och inkluderar inte eventuellt basflöde som dräneringsvatten och inläckage.

De årligen uttransporterade föroreningsmängderna från varje område beräknas enligt:

$$F_{\text{år}} = f * Q_{\text{år}} * 10^{-3}$$

F = Totalmängd uttransporterad föroreningsmängd (kg, om halten angivits i mg/l).

f = Schablonhalt, mg/l.

Rapporten föreslår schabloner för kväve, fosfor, avrinning som sedermera använts inom detta projekt (tabell 3).

Tabell 3. Schabloner för kväve och fosfor samt avrinningskoefficienten per markanvändningslag. (Ekstrand et al., 2003)

Markanvändning enligt SCB	N-schablon (mg/l)	P-schablon (mg/l)	Avrinningskoefficient
Enfamilj	1,5	0,2	0,25
Flerfamilj	1,65	0,3	0,45
Industri/handel	2	0,4	0,6
Offentl. Förv.	1,65	0,3	0,7
Kommunikationer	1,5	0,13	0,85
Fritidsanl.	5	0,12	0,11
Brukad mark	5	0,12	0,11
Skog/träd	5	0,12	0,1
Öppen mark	3	0,11	0,5
vatten	0	0	-

Det atmosfäriska nedfallet står för 85 % av dagvattnets kväveinnehåll. Antagandet baseras på beräkningar för Stockholm (Ekstrand et al., 2003). För att justera depositionen har kvävet schabloner multiplicerats med justeringen enligt tabell 4. Eftersom enbart 85 % av kvävet härrör från nedfall multipliceras flödet till 85 % med den justerade kväveschablonen och till 15 % med den ursprungliga schablonen. IVL:s depositions­mätningar från 1997 - 2000 har använts för beräkna hur Stockholmskoefficienterna ska modifieras för att svara mot skillnaderna i depositions­koncentration (Ekstrand et al., 2003).

Tabell 4. Justering av kväveschabloner baserat på geografiskt läge (Ekstrand et al., 2003).

Region	Justering, %
Skåne, Halland	+ 60
Blekinge	+ 40
Västra Götaland, Kronoberg	+ 15
Jönköping, Kalmar, Östergötland, Södermanland, Örebro, Värmland, Stockholm, Västmanland, Uppland, Gotland	± 0
Dalarna, Gävleborg	- 30
Norrlands kustkommuner	- 50
Norrlands inland	- 70

Röda kartans tätorter används som tätortsavgränsning för alla tätorter med en befolkning på mer än 200 invånare, tillsammans med SCB:s statistik med populationsbaserad markanvändningsfördelning (tabell 5).

Tabell 5. SCB:s markanvändningsfördelning från 2003 i tätorter beroende på antal invånare.

Markanvändning	Andel av tätortsytan, % (mindre än 10 000 inv.)	Andel av tätortsytan, % (mer än 10 000 inv.)	Andel av tätortsytan, % (tre största städerna)
Enfamiljshus	31	28	28
Flerfamiljshus	3	7	11
Industri/handel	9	14	12
Offentl. Förv.	3	6	5
Kommunikationer	11	13	12
Fritidsanl.	1	2	2
Brukad mark	8	3	3
Skog/träd	14	13	14
Öppen mark	18	12	1
Vatten	2	2	3

För nederbörd användes värden som tagits fram inom TRK-projektet, vilka baserar sig på medelvärden för åren 1985-1999. Varje tätort tilldelades samma nederbörd som det TRK-område som de är geografiskt placerat i.

Andelen dagvatten som går till recipient baseras på enkätstudier som genomfördes 2003 där 18 kommuner i Sverige kontaktades. För övriga kommuner har ett genomsnitt för dessa kommuner använts.

Varje tätort kopplades till den kommun där tätorten har sitt geografiska centrum. Inom varje kommun summerades den totala belastningen från de tätorter som ligger inom kommunen.

C- och U-anläggningar

Fokus i arbetet har legat på att förbättra beräkningarna för kväve- och fosforbelastningar från reningsverk med 200-2000 pe anslutna. Den dominerande utsläppskällan bland C-anläggningar utgörs av de icke tillståndspliktiga reningsverken. En annan mindre källa bedöms vara fiskodlingar. Fiskodlingar kommer dock att hanteras i ett sammanhang (oavsett om de klassas som B- C, U eller icke alls) inom ramen för PLC5-projektet. En tredje sorts mindre kvävebidrag kan komma från användningen av urea vid avisning på flygplatser.

Teknikuppgifter för reningsverk av C-typ

På den s.k. teknikfilen, som beskrivs närmare i rapporten *Förteckning över TRK-projektets punktkällor* (reningsverk och industrier) kopplat till utsläppskoordinater, finns underlag för schablonskattningar i form av anslutna PE samt en klassning av verket i (huvudsakligen) fem typer av reningsteknik.

Från denna fil extraherades C-anläggningar genom att de reningsverk som i statistiksammanhang klassats som tillståndspliktiga togs bort. (Detta överensstämmer inte helt med variabeln Branschkod i EMIR, där även vissa ledningsnät och pumpstationer tillordnats värdet 90.001-1.) Även sådana verk som tagits ur drift senast 2004 togs bort. Då erhöles en lista på 829 verk. 38 av dessa saknade uppgift om reningsmetod och antogs ha endast biologisk rening. Två saknade uppgift om anslutning och antogs ha anslutning enligt dimensioneringsuppgiften.

Emissionsfaktorer för mindre reningsverk

Emissionsfaktorer konstruerades sedan på så sätt att en personekvivalent (PE) anses motsvara nedanstående ingående belastning per dygn (tabell 6) (NV Rapport 4425).

Tabell 6. En personekvivalents emission per dygn.

Parameter	Mängd per dygn, g
BOD ₇	70
N-tot	13,5
P-tot	2,1
COD	150

Baserat på forskning och erfarenhet inom IVL togs reningsschabloner och därmed utgående belastning fram för aktuella reningstekniker, se tabell 7. Ett stort inläckage av dagvatten ger något lägre avskiljning, men det är inte möjligt att väga in detta i faktorerna.

Tabell 7. Emissionsfaktorer för utsläpp från mindre reningsverk.

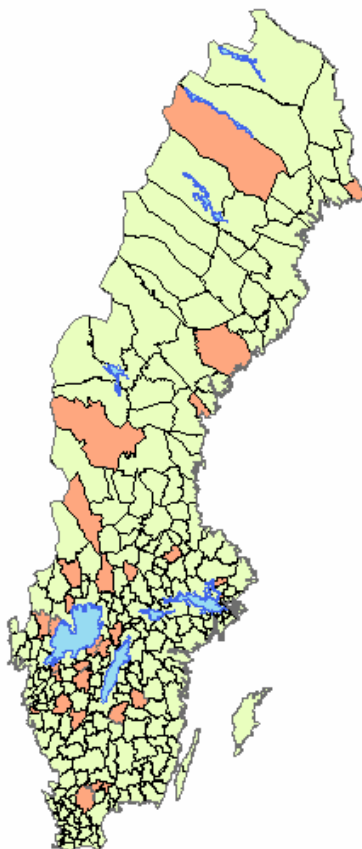
Emissionsfaktorer för utsläpp från mindre reningsverk									
Kod	Typ av rening	P-tot		N-tot		BOD ₇		COD	
		% minskning	g ut/PE,d	% minskning	g ut/PE,d	% minskning	g ut/PE,d	% minskning	g ut/PE,d
2	Biorening	25	1,58	17	11,2	95	3,5	80	30
3	Kemisk rening	93	0,15	10	12,2	60	28	55	68
4	Bio- + kemisk rening	93	0,15	17	11,2	96	2,8	90	15
5	Bio + kemi + filtrering	95	0,11	20	10,8	98	1,4	94	9
6	Bio + kemi + kväve-rening	93	0,15	70	4,1	98	1,4	93	11

Resultat

Enskilda avlopp

Av landets 290 kommuner finns det nu uppgifter om antalet enskilda avlopp från 259 (90 %). Det saknas alltså fortfarande uppgifter från 31 kommuner (Figur 1). Enkäterna från 2005 gav information om ytterligare 36 kommuner. Det framgår av figur 1 att de flesta kommuner som ännu inte ingår i statistiken är ointressanta ur belastningssynpunkt, då de har få invånare och ligger långt från havet, dvs har hög retention.

I det totala enkätunderlaget finns det nu uppgifter om 600 864 enskilda avlopp. Enligt uppgifter från SCB finns 745 674 enskilda avlopp. Det här betyder att enkätternas uppgifter täcker 80% av de enskilda avloppen i Sverige. Det bör dock noteras att uppgifterna i många fall inte är heltäckande.



Figur 1. Röda områden på kartan visar kommuner utan uppgift om enskilda avlopp

Av tabell 8 nedan framgår uppgifter om enskilda avlopp i Sverige

Tabell 8 Antal enskilda avlopp enligt kommunenkät och SCB:s registerbearbetningar

	Län	Antal enskilda avlopp enligt kommunenkät	Antal fastigheter med enskilda avlopp och permanent boende befolkning enligt registerbearbetningar hos SCB	Antal fritidsfastigheter med enskilda avlopp (utan permanent befolkning) enligt registerbearbetningar hos SCB
01	Stockholms län	86 345	30 931	23 434
03	Uppsala län	25 050	17 945	10 207
04	Södermanlands län	17 200	13 722	9 401
05	Östergötlands län	22 844	18 661	10 996
06	Jönköpings län	15 775	17 638	9 352
07	Kronobergs län	25 617	14 279	9 790
08	Kalmar län	28 576	16 476	14 270
09	Gotlands län	12 000	7 179	6 561
10	Blekinge län	19 399	11 192	6 467
12	Skåne län	47 965	42 635	26 572
13	Hallands län	18 589	19 451	8 818
14	Västra Götalands län	92 885	88 974	45 161
17	Värmlands län	17 911	26 263	17 631
19	Västmanlands län	17 498	16 465	8 876
19	Örebro län	20 392	11 993	6 535
20	Dalarnas län	30 802	17 265	16 618
21	Gävleborgs län	26 300	20 376	14 649
22	Västernorrlands län	16 100	18 291	13 987
23	Jämtlands län	14 781	12 889	10 270
24	Västerbottens län	31 353	17 738	15 419
25	Norrbottnens län	13 482	12 240	8 057
	Totalt	600 864	452 603	293 071

En jämförelse visar på ett generellt lägre antal för uppgifter från enkäterna, där skillnaden mellan enkätuppgifterna och SCB:s uppgifter naturligtvis är störst i de län där enkätuppgifter saknas för vissa kommuner. I dessa fall är antalet avlopp enligt enkät betydligt mindre än uppgifterna från SCB. Men i Stockholms län, där enkätuppgifter finns från i det närmaste samtliga kommuner är situationen den omvända. Enligt enkäterna finns 86 345 enskilda avlopp i länet, att jämföra med endast 54 365 enligt SCB:s uppgifter. Denna skillnad kan bero på de olika sätt enskilt avlopp definieras, vilket beskrivits ovan i metodikavsnittet. För belastningsberäkningarna torde dessa skillnader inte ha någon betydelse, eftersom beräk-

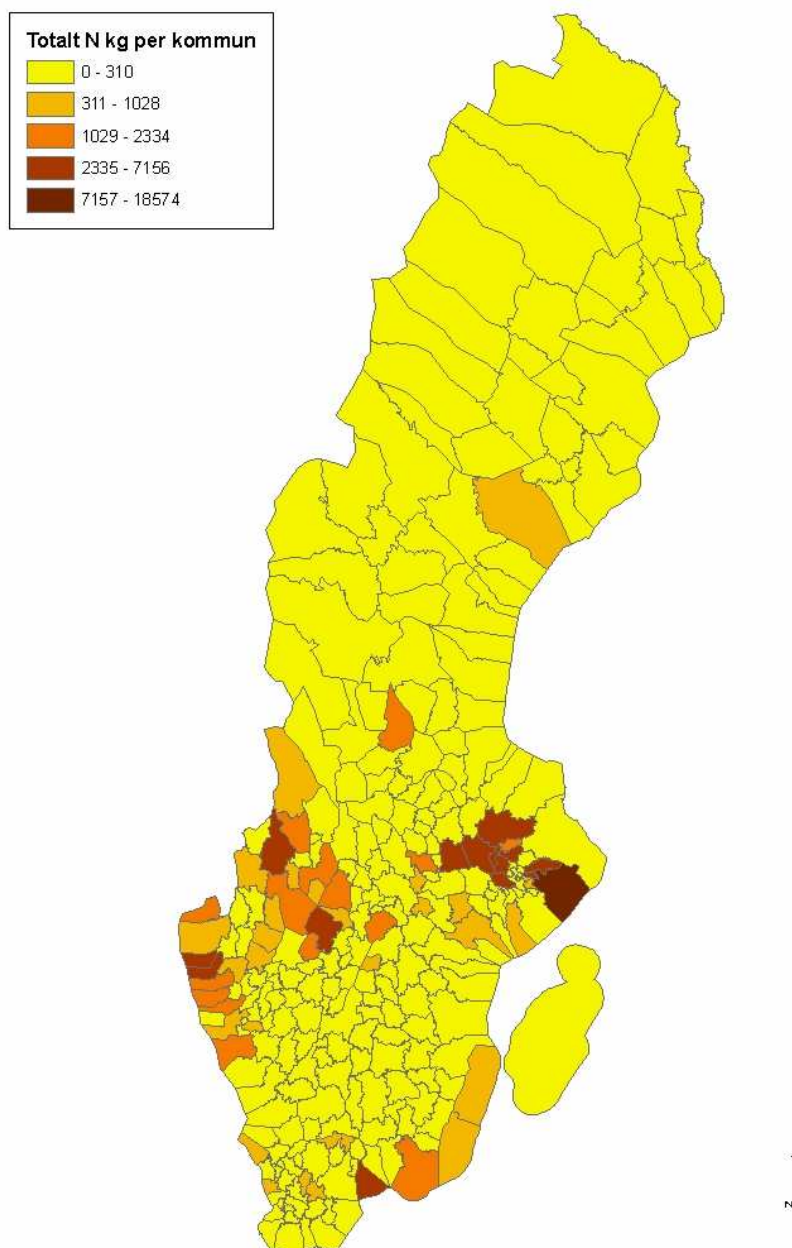
ningarna baseras på person dagar. Detta förutsätter dock ett antagande om att samtliga avlopp på en fastighet använder samma reningsteknik.

Enligt SCB:s registerbearbetningar uppgick den 31.12. 2004 befolkningen i fastigheter med enskilt avlopp till 1 224 885 personer (tabell 9). Av det totala antalet person dagar på nära 500 miljarder dagar avsåg 10 procent fritidshus. Med antaganden om 65 procent nyttjande av de permanentboende blir bidragen från fritidshus 15 procent.

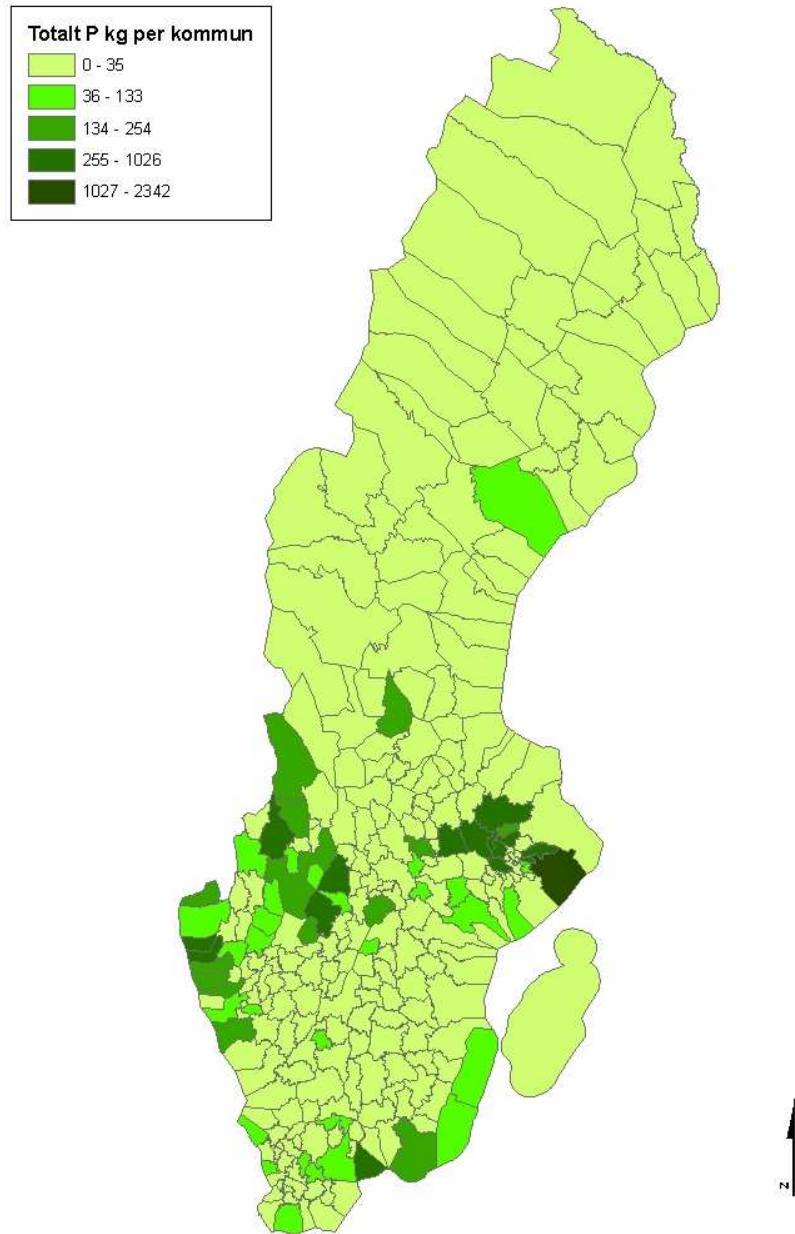
Tabell 9 Antal personer boende i fastigheter med enskilt avlopp samt antal fritidsfastigheter med enskilt avlopp

	Län	Antal boende i småhus eller lantbruksfastigheter med enskilt avlopp	Antal fritidsfastigheter taxerade som fritidshus	Antal fritidsfastigheter taxerade som småhus eller lantbruk
01	Stockholms län	90 944	16 867	6 567
03	Uppsala län	53 752	3 763	6 444
04	Södermanlands län	41 651	5 654	3 747
05	Östergötlands län	56 936	4 587	6 409
06	Jönköpings län	51 323	3 415	5 937
07	Kronobergs län	37 032	3 055	6 735
08	Kalmar län	42 884	6 576	7 694
09	Gotlands län	20 699	2 312	4 249
10	Blekinge län	28 604	2 699	3 768
12	Skåne län	113 458	9 617	16 955
13	Hallands län	53 193	3 013	5 805
14	Västra Götalands län	241 284	18 891	26 270
17	Värmlands län	65 819	5 571	12 060
19	Västmanlands län	44 822	2 943	5 933
19	Örebro län	34 418	2 813	3 722
20	Dalarnas län	43 385	8 124	8 494
21	Gävleborgs län	51 871	6 021	8 628
22	Västernorrlands län	45 510	6 040	7 947
23	Jämtlands län	33 285	5 170	5 100
24	Västerbottens län	44 733	8 462	6 957
25	Norrbottnens län	29 282	4 171	3 886
	Totalt	1 224 885	129 764	163 307

Resultatet av belastningsberäkningarna visar att den totala bruttobelastningen för landet uppgår till 1943 ton kväve och 269 ton fosfor (figur 2 och 3). Dessa siffror är betydligt lägre än de som presenteras i TRK-projektet men i samma storleksordning som de beräkningar som redovisas i slutrapporten från *Beräkningsmetodik för mindre punktkällor* 2003, där kväve uppgick till 1996 ton och fosfor till 340 ton. I TRK-projektet redovisades en belastning på 4 600 ton kväve och 640 ton fosfor per år.



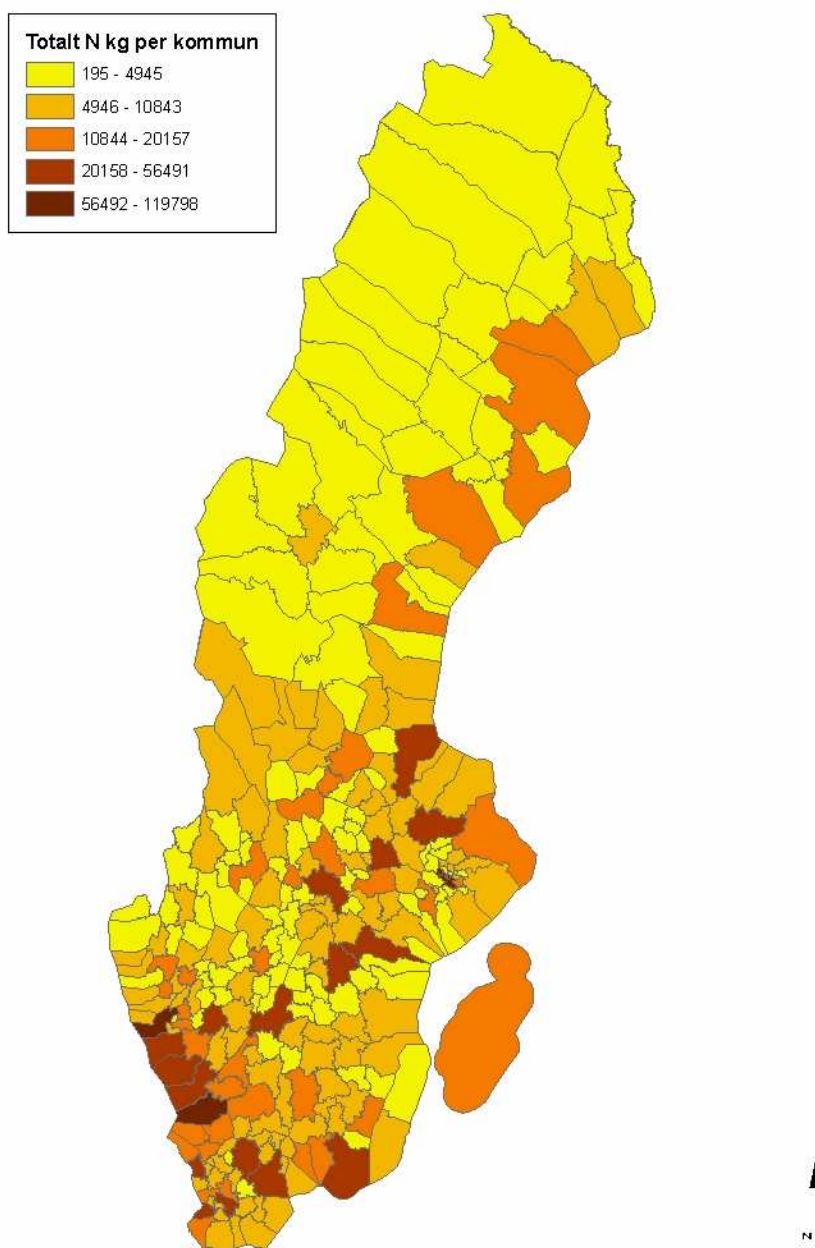
Figur 2. Bruttobelastning kväve per kommun och år från enskilda avlopp.



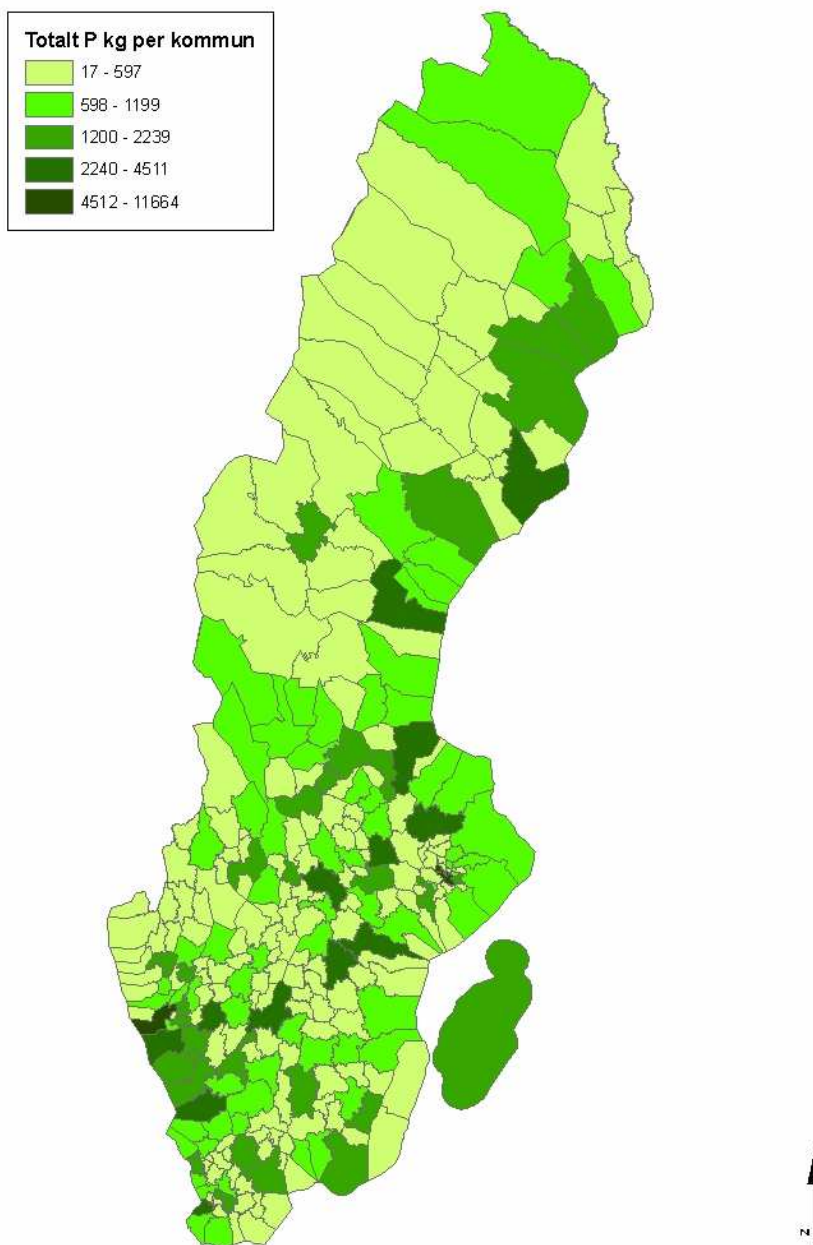
Figur 3. Bruttobelastning fosfor per kommun och år från enskilda avlopp.

Dagvatten

Det finns 1936 orter i Sverige som har en befolkning över 200 invånare. Totalt ger beräkningarna av dagvattenbelastningen från dessa städer till recipient 2470 ton kväve och 235 ton fosfor (figur 4 och 5).



Figur 4. Total mängd kväve från dagvatten per kommun och år.



Figur 5. Total mängd fosfor från dagvatten per kommun och år.

Det är stora skillnader i utsläpp av kväve och fosfor från de olika orterna. Orsakerna är flera. Framförallt är det stora variationer i nederbörds mängd och tätorternas storlek (tabell 10). Dessutom har det geografiska läget och därmed depositionen betydelse, liksom hur stor andel av dagvattnet som går till recipient. Göteborg har t.ex. en högre belastning än Stockholm, trots att det till folkmängd och yta är mindre. Nederbörden, samt att Göteborg geografiskt är placerad längre söderut och därmed har en högre deposition, har påverkat detta resultat.

Tabell 10. Kväve och fosforbelastning från de 20 största städerna i Sverige samt genomsnittlig nederbörd och yta enligt SCB.

Tätortsnamn	N-tot (kg/år)	P-tot (kg/år)	Nederbörd (mm)	Yta (ha)
STOCKHOLM	88245	9983	552	37524,9
GÖTEBORG	102977	10332	832	19877,8
MALMÖ	41339	3097	603	6933,5
UPPSALA	17188	1917	577	4770,9
VÄSTERÅS	22573	2517	552	5116,5
ÖREBRO	15993	1783	601	4261,9
LINKÖPING	17105	1907	517	4183,3
HELSINGBORG	21820	1611	603	3690,3
NORRKÖPING	17098	1907	668	3454,5
JÖNKÖPING	16088	1794	729	4418,1
LUND	17825	1316	641	2457,8
UMEÅ	9834	1907	616	3368,6
GÄVLE	16375	2451	635	4157,7
BORÅS	28098	2779	1017	2943,3
SÖDERTÄLJE	10284	1147	668	2465,6
ESKILSTUNA	11994	1337	593	2962,7
TÄBY	10752	1199	668	2577,8
KARLSTAD	11799	1316	638	2961,8
HALMSTAD	37195	2747	1220	3233,6
VÄXJÖ	12703	1256	633	2850,6

C- och U-anläggningar

Resultaten från beräkningarna från mindre reningsverk redovisas i tabell 11. Den totala kvävebelastningen uppgår till 1 762 ton per år, och fosforbelastningen till 50 ton per år.

Tabell 11 .Totala utsläpp på riksnivå.

Typ	Typ av rening	Antal verk	Anslutning, PE	P-tot, ton	N-tot, ton	BOD7, ton	COD, ton
2	Biorening	147	52 056	30	213	67	570
3	Kemisk rening	191	97 589	5	433	998	2 406
4	Bio- + kemisk rening	461	261 317	14	1 069	267	1 432
5	Bio + kemi + filtrering	17	8 890	0	35	5	29
6	Bio + kemi + kväverening	13	7 963	0	12	4	31
Totalt		829	427 815	50	1 762	1 340	4 468

För huvudparametrarna kväve och fosfor är dessa mängder klart mindre än de översiktliga skattningar som gjordes i SMED-rapporten *Beräkningsmetodik för mindre punktkällor*, där man anger 160 ton fosfor och 3 200 ton kväve. Huvudsakligen beror skillnaden på att man då antog en genomsnittlig anslutningsgrad på 1 000 pe per verk, vilket är dubbelt så mycket som i ovanstående tabell. Ett försumbart antal av dessa verk har inte varit möjligt att lokalisera geografiskt.

Slutsatser och förbättringsförslag

Enskilda avlopp

Inom TRK-projektet uppskattades den totala belastningen av kväve från enskilda avlopp till 4 600 ton per år, och belastningen av fosfor till 640 ton per år. En stor del av skillnaden mellan resultatet från TRK-projektet och resultatet som presenteras här (1943 ton kväve och 269 ton fosfor), liksom det som redovisades i *Beräkningsmetoder för Mindre punktkällor 2003* förklaras av antagen nyttjandegrad av permanentus. I de senare projekten har nyttjandegraden satts till 65%, medan den i TRK-projektet sattes till 100%. För att undersöka inverkan av detta antagande gjordes en testberäkning där nyttjandegraden sattes till 100%. Resultatet blev då 2 831 ton kväve och 392 ton fosfor. Detta antagande förklarar alltså inte hela skillnaden. Andra faktorer som är av avgörande betydelse är antaganden rörande reningsgrad. Inom TRK-projektet slog man samman infiltrationsanläggningar och markbäddar i en grupp och antog en gemensam reningseffekt om 47,5%, respektive 57,5% för kväve och fosfor. En betydligt högre reningsgrad för infiltrationsanläggningar har använts här; 79% för kväve och 89% för fosfor. Även för markbädd har en högre reningsgrad än i TRK-projektet använts: 51% för kväve och 69% för fosfor. Det bör noteras att det har antagits att slamavskiljning har föregått infiltrationen, och att reningseffekten avser den totala effekten av slamavskiljare och markbädd/infiltrationsbädd.

Vidare har andelen avlopp med enbart slamavskiljare beräknats till 40% i TRK-projektet, jämfört med 26% i de beräkningar som redovisas här. Reningseffekten för kväve har här antagits vara 13%, medan man i TRK-projektet använt en reningseffekt om 7,5%. För fosfor däremot, har man i TRK-projektet använt en högre reningseffekt (12,5%) än den som använts här (10%).

Anläggningar med stenkista eller rensbrunn kan endast ta emot BDT-vatten, varför näringsbelastningen på dessa avlopp är mindre än på övriga avlopp. Reningsgraden för dessa avlopp har satts till 0% för såväl kväve som fosfor. Även detta antagande kan förklara skillnader mot tidigare beräkningar. Inom TRK-projektet antogs såväl en högre belastning som en högre rening, eftersom dessa avlopp behandlades som övriga icke godkända avlopp. Andelen BDT-avlopp med dessa tekniklösningar är 6,7%, dvs knappt 50 000 avlopp. En överslagsberäkning visar att dessa skilda antaganden resulterat i att TRK-projektets resultat blir knappt 600 kg mer kväve och 60 kg mer fosfor, dvs totalt sett en relativt liten skillnad.

För enskilda avlopp finns nu uppgifter om ungefärlig fördelning av anläggningstyper för mer än hälften av Sveriges kommuner. För att få en mer korrekt bild av i vilken omfattning olika reningstekniker används behövs kompletterande uppgifter.

Eftersom en ny enkätstudie knappast skulle ge ett mer tillförlitligt resultat måste man undersöka möjligheten att använda andra datakällor.

När det gäller reningsschabloner finns en mängd osäkerheter som är svåra att komma till rätta med. På detta problem finns ingen enkel lösning, och det är t.ex. tveksamt om ytterligare mätningar på reningsanläggningar skulle kunna ge förbättrade schabloner. En faktor som i detta sammanhang skulle vara intressant att undersöka närmare är kopplingen mellan fosforinnehållet i avloppsvattnet och val av tvättmedel.

Slutligen borde den använda schablonen för nyttjande av permanentboende undersökas mer i detalj och eventuellt uppdateras.

Dagvatten

Inom detta projekt har en dagvattendatabas för samtliga orter i Sverige som har en befolkning på mer än 200 invånare skapats. Att all data finns samlat i en databas innebär att vidare utveckling och uppdatering av dagvattenberäkningar förenklats.

I jämförelse med TRK-projektets beräkningar visar resultaten från detta projekt en mycket större totalmängd kväve och fosfor från dagvatten i Sverige. I TRK-projektet redovisades att dagvattnet totalt står för 900 ton kväve och 170 ton fosfor (Brandt & Ejhed, 2002). Metodiken som använts i denna studie skiljer sig dock från den som användes i TRK-projektet på ett par väsentliga punkter. I TRK-projektet har man enbart räknat med den hårdgjorda ytan, medan beräkningarna i denna studie baserar sig på tio olika markanvändningsklasser som man återfinner inom en tätort. Med tanke på att utsläppen av kväve och fosfor till vatten från trafik är mycket låga, medan gödsling av kväve och fosfor från fåglar och hundar i parkområden kan vara betydande borde dessa beräkningar visa en noggrannare uppskattning av kväve och fosforbelastningen från dagvatten. Även justeringen av schablonerna för kväve på grund av depositionen med utgångspunkt från städernas geografiska placering har betydelse. I söder där många av Sveriges städer är placerade ökades schablonen med hela 60 % för att svara mot den kvävedeposition som sker i dessa delar av landet (Ekstrand et al., 2003).

Den nederbördsmängd som används i beräkningarna har stor betydelse för resultaten och det är därför viktigt att så bra nederbördsdata som möjligt används. De skillnader i mängder som finns jämfört med beräkningarna som gjordes 2003 i *Beräkningsmetodik för mindre punktkällor* kan nästan helt förklaras av att olika nederbördsdata användes. Avrinningen varierar också kraftigt över landet. Genom att göra en regional justering av avrinningen liknande den för depositionen skulle noggrannheten av beräkningen förbättras. Detta lät sig inte göras inom ramen för detta projekt.

Dagvatten som inte går direkt till recipient går till reningsverk eller eventuell dagvattenrening. Eftersom det inte finns nationell statistik över dagvattenrening antas

allt dagvatten som inte går till reningsverk gå direkt till recipient. Det finns inte heller någon heltäckande statistik över hur stor andel av dagvattnet som går till reningsverk, varför ett genomsnitt av 18 städer användes i detta projekt. För att få bättre noggrannhet skulle ett större underlag krävas. Helst bör uppgifter samlas in för varje kommun.

Eftersom antalet dagvattendammar i Sverige har ökat på senare år visar resultatet sannolikt en överskattning av framförallt fosforbelastningen från dagvatten. I Sverige räknar man med att det finns ungefär 1000 dagvattendammar samt ca 400 vägdagvattendammar. Dagvattendammarna har ofta ett litet upptagningsområde, vilket gör att den totala reduktionen av belastningen från en tätort sannolikt ändå är liten. En sammanställning av dagvattendammar och deras effektivitet skulle dock utgöra en god grund för att kunna uppskatta den fosforreducerande effekten. Våtmarkers geografiska placering och förmåga att uppta framförallt kväve skulle också vara en intressant parameter att väga in.

En viktig del i beräkningsmetodiken är användandet av statistik för att beskriva markanvändningen inom orterna. Utvärderingen av markanvändningsstatistiken visade att statistiken i huvudsak stämmer (Ekstrand et al., 2003), men självklart skulle information om varje specifik stads markanvändning förbättra beräkningsunderlaget. Genom att istället använda t.ex. EEA:s CORINE landcover-databas från år 2000 skulle det vara möjligt att förbättra noggrannheten av markanvändningen inom städerna. För att kunna använda CORINE skulle det dock krävas en del arbete i att översätta klasserna till de schabloner som används.

Genom att studera vägarna mer i detalj skulle man kunna förbättra schablonerna för vägarna. Schablonerna som använts för vägar i detta projekt utgår ifrån ett lägre värde än det som Larm (2002) angivit för Stockholm. Detta eftersom trafikintensiteten i de flesta andra städer är mycket lägre. Förhållandet mellan en stads befolkningsmängd och trafikintensiteten skulle kunna ligga till grund för anpassade vägschabloner. Genom att använda Vägverkets vägdata skulle även det statliga vägnätets belastning utanför tätort kunna användas, tillsammans med de schabloner som är framtagna och som tar hänsyn till trafikintensitet. Detta skulle ge en mer fullständig bild av belastningen från dagvatten.

C- och U-anläggningar

Genom att uppgifter om anslutningsgrad har tagits fram har en viktig förbättring jämfört med tidigare beräkningar skett. Resultatet visar också att tidigare beräkningar överskattade såväl kväve- som fosforbelastningen från mindre reningsverk.

Data om reningsteknik registreras inte i EMIR ens för tillståndspliktiga reningsverk. Eftersom grundenkäten om teknikuppgifterna avser året 1998 och endast sporadiska förändringar sedan dess blivit kända torde det finnas behov att snart göra en förnyad enkät (till kommunernas VA-ansvariga).

Övriga punktkällor

Förutom de mindre punktkällor som beaktats inom detta projekt finns även andra punktkällor av intresse för beräkning av näringsbelastning. Fiskodlingar och urea från avisning på flygplatser har nämnts tidigare. En annan punktkälla är fritidsbåtar, vars utsläpp från toaletter ofta går orenat rakt ut i vattnet.

Referenser

Brandt, M., Ejhed, H. 2002. TRK Transport Retention Källfördelning – Belastning på havet. Naturvårdsverket rapport.

Ekstrand, S., Eriksson, M., Olshammar M., Mahlander, C., Lindgren, C., Zakrisson, J. 2003. Beräkningsmetodik för mindre punktkällor. SMED&SLU rapport.

Larm, T. 2002. Storm-Tac databasen, www.stormtac.com

Liss, B. 2003. Kvantifiering av kväve- och fosforbelastning från enskilda avlopp. Examensarbete, Institutionen för geovetenskap, Uppsala Universitet.

Naturvårdsverket, 1995. Vad innehåller avlopp från hushåll? Rapport 4425.

SCB, 2006. Fritid 1976-2002.

http://www.scb.se/templates/Listning2_60938.asp

SCB, 2006. Vattenuttag och vattenanvändning i Sverige 2000.

http://www.scb.se/templates/publdb/publikation_2725.asp&plopnr=2478

Bilaga 1

Enkätundersökning enskilda avlopp 2005



Namn	
E-post	
Kommunnamn	
Kommunkod	

Antal enskilda avlopp och reningsteknik	Totalt antal	Antal fastigheter permanent-boende	Antal fastigheter fritidshus-boende
Hur många fastigheter har enskilda avlopp?			
Hur många godkända enskilda avlopp finns det?			
Hur många har slamavskiljning + infiltration?			
Hur många har slamavskiljning + markbädd?			
Hur många har sluten tank?			
Hur många har annan godkänd rening?			
Hur många icke godkända enskilda avlopp finns det?			
Hur många enskilda avlopp har enbart rensbrunn?			
Hur många enskilda avlopp har enbart stenkista?			
Hur många enskilda avlopp har enbart slamavskiljning?			
Hur många okända enskilda avlopp finns det?			
Vilken teknik tros de okända avloppen ha?	<info> ▼		

Inventeringar av enskilda avlopp	Kommentar
Hur stor andel av antalet enskilda avlopp har inventerats totalt? (Inventering = visuell inspektion hos fastighetsägare)	
När har inventeringar utförts?	
När är nya inventeringar planerade?	

Kommunala rekommendationer för nya enskilda avlopp	Kommentar
--	-----------

Bilaga 2 Utsläppsschabloner för enskilda avlopp

Renings­schabloner enskilda avlopp

Referens: Liss B, 2003. "Kvantifiering av kväve- och fosforbelastning från enskilda avlopp". Examensarbete Institutionen för geovetenskaper, Uppsala Universitet

Renings­styp	Renings­grad Totalfosfor [%]	Renings­grad Totalkväve[%]	Kommentar
Enbart slamavskiljare	10%	13%	Antagande WC+BDT
Infiltrationsbädd	88%	76%	Kräver slamavskiljning
Markbädd	65%	44%	Kräver slamavskiljning
Slamavskiljare+infiltrationsbädd	89%	79%	Antagande WC+BDT
Slamavskiljare+markbädd	69%	51%	Antagande WC+BDT
Stenkista, rensbrunn	0%	0%	Antagande enbart BDT

Bilaga 3 Sammanställning av enkätsvaren angående enskilda avlopp

Kommunnamn	Totalt antal avlopp	Antal avlopp permanentfastighet	Antal avlopp fritidsfastighet	Permanentfastighet med slamavskiljning och infiltrationsbädd	Fritidsfastigheter med slamavskiljning och infiltrationsbädd	Permanentfastigheter med slamavskiljning och markbädd	Fritidsfastigheter med slamavskiljning och markbädd	Permanentfastigheter med sluten tank	Fritidsfastigheter med sluten tank	Permanentfastigheter med annan rening	Fritidsfastigheter med annan rening	Permanentfastigheter med slamavskiljare	Fritidsfastigheter med slamavskiljare	Permanentfastighet med enbart rensbrunn	Fritidsfastighet med enbart rensbrunn	Permanentfastighet med stenkista	Fritidsfastighet med stenkista
Karlshamn	3500																
Karlskrona	7000																
Olofstöm	1906	1458	448	258	28	2	0	7	28	0	0						
Ronneby	6993	4553	2440	4130	1810	3	0	400	600								
Sölvesborg																	
Avesta																	
Borlänge	1560																
Falun	5000																
Gagnef	405	270	135														
Hedemora	1700	1190	510														
Leksand	3000	2250	750														
Ludvika	1750	1200	525						175								
Malung																	

Mora	1050	350	750																	
Orsa	1250	900	350																	
Rättvik	2500	800	1700																	
Smedjebacken	1200	500	700																	
Säter	1447	1085	362																	
Vansbro	940	481	459	80	10															80
Älvdalen	9000	1000	8000																	
Gotland	12000	7500	4500									3000	2000							
Bollnäs	5000	3500	1500	80	77	406	117	10	136											
Gävle	4500	2700	1800					515	587											
Hofors	900																			
Hudiksvall	5500	4250	1250	1100		1100		250	1000			1700								
Ljusdal																				
Nordanstig	5000	3000	2000	2000	1000	400	100	5	495			300	200	50	150	100	700			
Ockelbo	1200																			
Ovanåker	2100																			
Sandviken	100																			
Söderhamn	2000																			
Falkenberg	100																			
Halmstad	4500																			
Hylte	1900	1000	900	500	500	30	0	0	20			100	100	20	80	10	10			
Kungsbacka	3200																			
Laholm	3389																			
Varberg	5500																			
Berg	3261	1868	1393					40	592											
Bräcke	1500	1200	300									25	25	40	10	50	50			
Härjedalen																				
Krokom	2500	1916	584	1836	559	5		5	5			75	25							
Ragunda	1120	672	228	96	24	800	200	1	24			96	24	96	24					

Strömsund	2300	2000	300	750	50	300	50	0	50			450	50	150	50	350	50
Åre	1600																
Östersund	2500	2400	100														
Aneby	700	420	280	291	190	111	74	6	4	12	8						
Eksjö																	
Gislaved	3044																
Gnosjö	1200	1000	200	171	29	260	9	14	82			371	31	9			
Habo	964																
Jönköping	3100																
Mullsjö	405	255	150	200	100	15	5	3	17			0	5	7	3	25	25
Nässjö																	
Sävsjö	1100																
Tranås	900			125	170	75	25										
Vaggeryd	1862																
Vetlanda																	
Värnamo	2500	2200	300	1275	170	225	25	26	60	3	2	50					50
Borgholm	6100																
Emmaboda	1400																
Hultsfred	1300	1000	300														
Högsby	1040	800	240	300	200	20	5	4	26			1	1	1	1		
Kalmar	3000																
Mönsterås	1365																
Mörbylånga	1411	903	508	750	230	10	2					150	100	10	40	10	90
Nybro	1200																
Oskarshamn	2260																
Torsås																	
Vimmerby	3000	2100	900											650	100	350	450
Västervik	6500																
Alvesta	3100	2200	900	2500	95	5	5	56	57					10	140	10	140

Lessebo	415																			
Ljungby	4500	3700	800																	
Markaryd	5000																			
Tingsryd	2852	2417	435																	
Uppvidinge	1200	850	350																	
Växjö	5000			471	201	29	3	23	67											
Älmhult	3550																			
Arjeplog	700	200	500																	
Arvidsjaur	830	730	100																	
Boden	900								5	95										
Gällivare	1100	500	600																	
Haparanda																				
Jokkmokk																				
Kalix	243	242	1																	
Kiruna	858	645	213	570	168				65	40			10	5						
Luleå	3120																			
Pajala	1200	800	400	23	22	475	475	20	25			100	40							
Piteå	2476	1649	827																	
Älvsbyn	932	767	165																	
Överkalix	718	600	118	60	10	55	5					50		250	50	250	50			
Övertorneå	405	134																		
Bjuv	409	409	0	19		33		29				97								
Bromölla	851									13										
Burlöv	55	55	0	0	0	3	0	1	0			49	0	2	0	0	0			
Båstad	2000																			
Eslöv	2417																			
Helsingborg	2400																			
Hässleholm																				
Höganäs	875	675	200	120	10	105	5	90	40	30	5	150	10				25	15		

Hörby	3000	2000	1000													
Höör	2250															
Klippan	1700															
Kristianstad																
Kävlinge	900															
Landskrona																
Lomma	210	170	40													
Lund	2463	2043	420	385	80	806	20	159	35		96	20	48	10	5	3
Malmö	530	480		12		360					70		50		0	
Osby																
Perstorp	900	500	300	230	40	10		10	5	1	15	15	10	10	20	20
Simrishamn	2990															
Sjöbo	3900															
Skurup	2200															
Staffanstorp	200															
Svalöv	1750															
Svedala	995	879	116	63	6	209	12	47	15		247	13	51	51	0	11
Tomelilla	1880															
Trelleborg	2400															
Vellinge	530	450	80	10		20		10			25		20		20	
Ystad	2750															
Åstorp	650	425	225	130	170	190	10	5	45		100					
Ängelholm	2600							5	100							
Örkelljunga	2160	1340	820					50	450							
Östra Göinge	2000															
Botkyrka	750	100														
Danderyd	5	5	0													
Ekerö	3800	2000														
Haninge	9000															

Huddinge	811	405,5												
Järfälla	100													
Lidingö	160	75												
Nacka	2485													
Norrtälje	29986	7961												
Nykvarn	800	500												
Nynäshamn	4000	1000												
Salem	156	90												
Sigtuna	2000	1500												
Sollentuna	160	80												
Solna	1	0												
Stockholm	210													
Sundbyberg	1	0												
Södertälje	4750	1750												
Tyresö	2100	1000												
Täby	120	100												
Upplands Väsby														
Upplands-Bro	2550	800												
Vallentuna	1900	1200												
Vaxholm	2500													
Värmdö	13000	5000												
Österåker	5000													
Eskilstuna	4500	2500												
Flen	2000	1000												
Gnesta														
Katrineholm														
Nyköping	3700	2300												
Oxelösund	500	50	450	10		1	0	10		10		10	10	10

Västerås	3700																
Ale																	
Alingsås	3400	2850	550														
Bengtstors																	
Bollebygd																	
Borås																	
Dals-Ed	2100	1400	700	50	80	150	100	5	10			260	90			10	50
Essunga																	
Falköping																	
Färgelanda	1800																
Grästorp																	
Gullspång	1600																
Göteborg	1500																
Götene	2300	1700	600														
Herrljunga	1700																
Hjo	1000	800	200	170	40	75	15	5	15	5							
Härryda	3500	2500	1000														
Karlsborg	1000																
Kungälv	5500																
Lerum	3750																
Lidköping	4000	1150	555														
Lilla Edet	3000	2500	500	100	20	1300	200	200	200			800	100	5	5	40	10
Lysekil	3000																
Mariestad																	
Mark	5000	1250	3750														
Mellerud	2200	1600	600														
Munkedal	2600	2000	600	280	120	950	150	80	107	150	30	400	135			30	100
Mölnådal																	
Orust	6500	2900	3600	300	1800	2400	1600	100	1900			200	200	0	50	0	200

Partille																	
Skara																	
Skövde	3000	2200	800	420	380	1400	200	10	90			90	10		100	280	20
Sotenäs	1000	450	550	81	99	189	231	70	250			180	220				
Stenungsund	3125	2300	825														
Strömstad	4000	2500	1500														
Svenljunga	2400																
Tanum	4200																
Tibro																	
Tidaholm	1410	1160	250						125			437	75	49	50	4	14
Tjörn																	
Tranemo																	
Trollhättan	2100																
Töreboda																	
Uddevalla	3500	1750	1750	200	100	1000	800	100	200			30	20				
Ulricehamn	3600																
Vara	4400																
Vårgårda	2200	1970	230					0	229								
Vänersborg	2500																
Åmål																	
Öckerö																	
Askersund	1700	1275	425	320	105	185	75	40	320			250	250	56	24	24	11
Degerfors	900	675	225	350	100	100	50	40	320			75	75				50
Hallsberg	140																
Hällefors	2000	1250	750														
Karlskoga	1100																
Kumla	1202	1173	29														
Laxå																	
Lekeberg	2000	1700	300	646	114	319	56	25	95			51	9	6	1		
Lindesberg	3650	3396	254	35	5	290	30					2450	50	0	10	0	20

Ljusnarsberg																
Nora	2700	700	2000													
Örebro	5000															
Boxholm	1000	400	600	240	360	40	60	2	8		40	60	40	60	40	60
Finspång	2000	1500	500													
Kinda	1800	1400	400	400	300	300	100	5	55		200	100				
Linköping	4728	4115	568													
Mjölby	1700	1350	350	275	75	750	100	15	5		140	20	140	20		135
Motala	3500	2300	1200													
Norrköping																
Söderköping	3200	1750	1450													
Vadstena	916	716	200													
Valdemarsvik	2000	1500	500													
Ydre																
Åtvidaberg	2000															
Ödeshög																

Bilaga 4 Enskilda avlopp per kommun, enkätsvar och uppgifter från SCB

Kommunnamn	Antal enl. SCB	Antal enl enkät	Andel infiltra-tions-anläggningar	Andel markbädd	Andel sluten-Tank	Andel slam-avskiljare	Andel BDT (rens-brunn/stenkista)
Ale	2250		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Alingsås	3791	3400	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Alvesta	3065	3100	48,4%	0,3%	3,6%	16,1%	9,7%
Aneby	1185	700	72,1%	26,4%	1,4%	26,0%	4,3%
Arboga	1292	1077	3,6%	7,7%	13,9%	26,0%	4,3%
Arjeplog	646	700	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Arvidsjaur	955	830	37,6%	2,4%	2,4%	47,6%	4,3%
Arvika	6203		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Askersund	2303	1700	25,0%	15,0%	21,2%	29,4%	6,8%
Avesta	2287		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Bengtstors	2440		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Berg	3315	3261	68,5%	4,0%	19,4%	26,0%	4,3%
Bjurholm	1046	1200	28,5%	16,7%	0,8%	98,4%	4,3%
Bjuv	417	409	4,6%	8,1%	7,1%	23,7%	4,3%
Boden	1801	900	37,6%	16,7%	11,1%	26,0%	4,3%
Bollebygd	1635		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Bollnäs	4661	5000	3,4%	10,9%	3,1%	26,0%	4,3%

Borgholm	5315	6100	60,7%	16,7%	42,6%	26,0%	4,3%
Borlänge	1857	1560	40,5%	13,1%	14,1%	27,5%	4,3%
Borås	5103		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Botkyrka	636	750	80,0%	0,7%	40,0%	10,0%	4,3%
Boxholm	1010	1000	60,0%	10,0%	1,0%	10,0%	20,0%
Bromölla	804	851	28,4%	1,1%	1,5%	26,0%	4,3%
Bräcke	2078	1500	37,6%	16,7%	3,3%	3,3%	10,0%
Burlöv	76	55	0,0%	5,5%	1,8%	89,1%	3,6%
Båstad	2536	2000	97,3%	2,5%	10,4%	0,3%	4,3%
Dals-Ed	1456	2100	6,2%	11,9%	0,7%	14,3%	2,9%
Danderyd	40	5	37,6%	16,7%	20,0%	26,0%	4,3%
Degerfors	956	900	50,0%	16,7%	40,0%	16,7%	5,6%
Dorotea	861	640	70,3%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Eda	2817	1750	1,1%	20,6%	1,1%	77,1%	4,3%
Ekerö	2637	3800	33,2%	5,5%	13,9%	13,2%	4,3%
Eksjö	1757		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Emmaboda	1717	1400	71,4%	7,1%	0,7%	20,7%	4,3%
Enköping	5701	7700	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Eskilstuna	4678	4500	55,6%	55,6%	10,4%	75,0%	4,3%
Eslöv	2413	2417	3,6%	58,3%	2,9%	35,2%	4,3%
Essunga	1509		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Fagersta	665		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%

Falkenberg	4670	100	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Falköping	4300		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Falun	5432	5000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Filipstad	1690		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Finspång	2365	2000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Flen	2686	2000	20,0%	70,0%	10,4%	17,5%	4,3%
Forshaga	959	900	55,6%	0,6%	2,2%	41,7%	4,3%
Färgelanda	1759	1800	5,0%	69,4%	4,2%	5,6%	16,7%
Gagnef	457	405	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Gislaved	3182	3044	37,6%	16,7%	8,0%	26,0%	4,3%
Gnesta	1989		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Gnosjö	1098	1200	17,8%	24,3%	7,9%	33,5%	0,8%
Gotland	13740	12000	44,2%	10,8%	20,8%	41,7%	4,3%
Grums	1273		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Grästorp	1356		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Gullspång	1438	1600	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Gällivare	948	1100	36,5%	1,8%	32,7%	9,1%	20,0%
Gävle	3723	4500	37,6%	16,7%	24,5%	26,0%	4,3%
Göteborg	2563	1500	33,0%	22,0%	22,3%	26,0%	22,7%
Götene	2137	2300	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Habo	1081	964	24,5%	8,1%	3,6%	52,5%	4,3%

Hagfors	3382	2200	29,5%	11,2%	1,7%	26,0%	57,6%
Hallsberg	1955	140	37,6%	16,7%	3,6%	94,3%	8,6%
Hallstahammar	634	586	37,6%	16,7%	10,4%	68,3%	4,3%
Halmstad	3409	4500	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Hammarö	614	600	46,7%	8,3%	17,5%	7,5%	4,3%
Haninge	3596	9000	15,9%	1,3%	25,0%	26,0%	4,3%
Haparanda	1031		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Heby	3132	2700	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Hedemora	2282	1700	15,0%	6,0%	13,0%	26,0%	25,0%
Helsingborg	1821	2400	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Herrljunga	2016	1700	95,3%	31,8%	4,5%	26,0%	4,3%
Hjo	1052	1000	21,5%	9,0%	2,0%	26,0%	4,3%
Hofors	989	900	41,0%	11,9%	6,2%	11,1%	7,8%
Huddinge	1489	811	100,0%	0,0%	13,8%	0,0%	4,3%
Hudiksvall	7021	5500	20,0%	20,0%	22,7%	30,9%	4,3%
Hultsfred	1940	1300	76,9%	7,7%	7,7%	26,0%	9,2%
Hylte	2298	1900	52,6%	1,6%	1,1%	10,5%	6,3%
Håbo	884	2000	25,0%	1,8%	10,4%	50,0%	4,3%
Hällefors	1243	2000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%

Härjedalen	3015		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Härnösand	2675		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Härryda	3319	3500	40,2%	1,7%	31,2%	26,0%	0,3%
Hässleholm	6241		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Höganäs	1136	875	18,9%	12,6%	14,9%	18,3%	4,6%
Högsby	1299	1040	48,1%	2,4%	2,9%	0,2%	0,2%
Hörby	3170	3000	35,0%	40,0%	10,4%	25,0%	4,3%
Höör	2503	2250	77,4%	8,6%	13,3%	26,0%	4,3%
Jokkmokk	809		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Järfälla	87	100	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Jönköping	4678	3100	37,6%	33,9%	5,0%	9,7%	10,6%
Kalix	1473	243	9,9%	4,9%	0,0%	85,2%	4,3%
Kalmar	3354	3000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Karlsborg	1113	1000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Karlshamn	2656	3500	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Karlskoga	987	1100	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Karlskrona	7336	7000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Karlstad	4327	3102	11,0%	12,2%	4,2%	26,0%	4,3%

Katrineholm	2725		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Kil	1784		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Kinda	2076	1800	38,9%	22,2%	3,1%	16,7%	5,6%
Kiruna	840	858	86,0%	16,7%	12,2%	1,7%	4,3%
Klippan	1732	1700	59,1%	5,9%	5,9%	10,6%	4,3%
Knivsta	1884		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Kramfors	4235	5000	37,6%	16,7%	5,8%	26,0%	4,3%
Kristianstad	9265		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Kristinehamn	2197	2850	29,8%	12,3%	11,2%	36,8%	46,3%
Krokom	3498	2500	96,0%	0,2%	0,4%	4,0%	4,3%
Kumla	1433	1202	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Kungsbacka	7170	3200	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Kungsör	762	800	25,0%	2,5%	10,4%	40,0%	4,3%
Kungälv	5476	5500	9,1%	25,5%	8,2%	26,0%	4,3%
Kävlinge	989	900	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Köping	2155	2000	17,5%	20,0%	10,4%	37,5%	4,3%
Laholm	4253	3389	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Landskrona	992		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Laxå	777		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Lekeberg	2295	2000	38,0%	18,8%	6,0%	3,0%	0,6%

Leksand	2830	3000	67,5%	6,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Lerum	2982	3750	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Lessebo	613	415	74,9%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Lidingö	112	160	31,9%	16,7%	26,3%	37,5%	4,3%
Lidköping	3870	4000	37,6%	23,3%	6,1%	26,0%	4,3%
Lilla Edet	2342	3000	4,0%	50,0%	13,3%	30,0%	2,0%
Lindesberg	3721	3650	1,1%	8,8%	8,2%	68,5%	0,8%
Linköping	5283	4728	15,0%	35,0%	11,0%	26,0%	4,3%
Ljungby	5420	4500	44,4%	0,1%	4,4%	66,7%	1,3%
Ljusdal	4651		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Ljusnarsberg	866		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Lomma	237	210	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Ludvika	2102	1750	32,9%	0,6%	14,3%	26,0%	4,3%
Luleå	3854	3120	37,6%	16,7%	23,8%	26,0%	4,3%
Lund	2302	2463	18,9%	33,5%	7,9%	4,7%	2,7%
Lycksele	1543		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Lysekil	2716	3000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Malmö	601	530	2,3%	67,9%	5,5%	13,2%	9,4%
Malung	3672		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Malå	553	500	40,0%	2,0%	2,0%	55,8%	0,2%
Mariestad	2728		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Mark	5842	5000	16,0%	8,0%	6,0%	69,5%	4,3%

Markaryd	1874	5000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Mellerud	2652	2200	41,0%	9,1%	13,6%	22,7%	27,3%
Mjölby	2152	1700	20,6%	50,0%	1,2%	9,4%	17,4%
Mora	1398	1050	95,2%	1,0%	12,4%	26,0%	4,3%
Motala	3019	3500	54,3%	5,7%	1,7%	1,7%	1,7%
Mullsjö	520	405	74,1%	4,9%	4,9%	1,2%	14,8%
Munkedal	2667	2600	22,3%	42,3%	7,2%	20,6%	5,0%
Munkfors	430	335	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Möndal	1501		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Mönsterås	1444	1365	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Mörbylånga	2223	1411	68,0%	0,9%	14,9%	17,7%	10,6%
Nacka	2062	2485	2,0%	2,0%	28,2%	40,2%	4,3%
Nora	1575	2700	55,0%	15,0%	5,0%	20,0%	5,0%
Norberg	747	600	37,6%	16,7%	10,4%	50,0%	4,3%
Nordanstig	3821	5000	60,0%	10,0%	10,0%	10,0%	20,0%
Nordmaling	1924	1500	46,7%	13,3%	6,7%	20,0%	13,3%
Norrköping	4202		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Norrtälje	14765	29986	37,6%	0,2%	12,4%	0,7%	4,3%
Norsjö	1035	850	5,6%	5,6%	10,4%	26,0%	4,3%
Nybro	2253	1200	38,1%	0,0%	0,7%	0,6%	3,6%

Nykvarn	915	800	48,0%	5,0%	32,0%	3,8%	4,3%
Nyköping	3908	3700	37,6%	16,7%	10,4%	40,5%	4,3%
Nynäshamn	3173	4000	37,5%	37,5%	10,4%	26,0%	4,3%
Nässjö	2511		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Ockelbo	1520	1200	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Olofström	1689	1906	15,0%	0,1%	1,8%	2,7%	0,3%
Orsa	1705	1250	64,0%	0,8%	0,8%	52,0%	4,3%
Orust	6428	6500	32,3%	61,5%	30,8%	6,2%	3,8%
Osby	2070		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Oskarshamn	2600	2260	100,0%	16,7%	16,6%	1,5%	0,8%
Ovanåker	2052	2100	37,6%	16,7%	10,4%	19,0%	4,3%
Oxelösund	83	500	40,0%	0,2%	10,0%	2,0%	60,0%
Pajala	1852	1200	4,6%	79,2%	4,6%	11,7%	4,3%
Partille	251		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Perstorp	722	900	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Piteå	3192	2476	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Ragunda	1921	1120	10,7%	89,3%	2,5%	10,0%	10,0%
Robertsfors	2311	3200	5,5%	10,9%	0,6%	26,0%	4,3%
Ronneby	3618	6993	84,4%	0,0%	14,3%	0,3%	1,0%
Rättvik	2917	2500	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Sala	3658	3550	16,9%	18,3%	10,4%	56,3%	4,3%

Salem	137	156	37,6%	16,7%	10,4%	19,2%	4,3%
Sandviken	2995	100	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Sigtuna	1817	2000	37,6%	16,7%	10,4%	50,0%	4,3%
Simrishamn	3362	2990	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Sjöbo	3547	3900	9,9%	17,1%	5,7%	26,0%	9,8%
Skara	2135		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Skellefteå	9176	8000	20,0%	30,0%	10,4%	26,0%	4,3%
Skinnskatteberg	1382	2002	31,0%	14,0%	26,0%	6,0%	7,0%
Skurup	2080	2200	6,8%	65,9%	4,6%	6,2%	4,3%
Skövde	3481	3000	26,7%	53,3%	3,3%	3,3%	13,3%
Smedjebacken	1829	1200	50,0%	8,3%	8,3%	12,5%	20,8%
Sollefteå	4217	4000	25,0%	25,0%	10,4%	37,5%	4,3%
Sollentuna	123	160	43,8%	6,3%	0,0%	37,5%	4,3%
Solna		1	37,6%	16,7%	10,4%	0,0%	4,3%
Sorsele	912	100	80,0%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Sotenäs	1278	1000	18,0%	42,0%	32,0%	40,0%	3,0%
Staffanstorps	502	200	37,6%	50,0%	10,4%	50,0%	4,3%
Stenungsund	2888	3125	25,6%	32,0%	6,4%	26,0%	4,3%

Stockholm	54	210	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Storfors	922	774	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Storuman	2396	1800	83,3%	2,8%	10,4%	6,7%	4,4%
Strängnäs	3931	4300	50,0%	5,0%	10,4%	34,9%	4,3%
Strömstad	2959	4000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Strömsund	3417	2300	34,8%	15,2%	2,2%	21,7%	26,1%
Sundbyberg		1	0,0%	0,0%	10,4%	0,0%	4,3%
Sundsvall	8004	7100	6,1%	6,1%	13,4%	26,0%	12,7%
Sunne	4739		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Surahammar	343	483	8,1%	6,2%	10,4%	60,0%	4,3%
Svalöv	2140	1750	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Svedala	1026	995	6,9%	22,2%	6,2%	26,1%	11,4%
Svenljunga	2434	2400	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Säffle	3391	2400	37,6%	16,7%	41,7%	26,0%	4,3%
Säter	1814	1447	32,0%	32,0%	24,2%	26,0%	4,3%
Sävsjö	1597	1100	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Söderhamn	3592	2000	37,6%	16,7%	10,0%	26,0%	4,3%

Söderköping	2959	3200	48,8%	12,2%	9,4%	12,5%	4,3%
Södertälje	3003	4750	36,8%	10,5%	10,5%	5,3%	4,3%
Sölvesborg	2360		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Tanum	5392	4200	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Tibro	962		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Tidaholm	1641	1410	35,5%	14,2%	8,9%	36,3%	8,3%
Tierp	4308	4000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Timrå	1890		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Tingsryd	3362	2852	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Tjörn	4559		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Tomelilla	2865	1880	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Torsby	5406		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Torsås	2116		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Tranemo	1671		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Tranås	1121	900	33,3%	11,1%	0,6%	55,6%	4,3%
Trelleborg	2716	2400	1,5%	15,6%	0,8%	4,2%	79,2%
Trollhättan	2282	2100	37,6%	16,7%	23,8%	90,5%	4,3%
Trosa	1680	1500	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Tyresö	1350	2100	47,6%	2,4%	47,6%	9,5%	4,3%
Täby	223	120	58,3%	2,5%	33,3%	37,5%	4,3%
Töreboda	2090		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%

Uddevalla	6292	3500	10,0%	51,4%	8,6%	26,0%	4,3%
Ulricehamn	3810	3600	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Umeå	5584	10000	52,8%	35,2%	2,0%	26,0%	10,0%
Upplands Väsby	288		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Upplands-Bro	1103	2550	66,7%	0,4%	16,1%	26,0%	4,3%
Uppsala	10307	11000	36,4%	9,1%	10,4%	45,5%	4,3%
Uppvidinge	1549	1200	60,0%	4,2%	1,7%	0,0%	4,3%
Vadstena	830	916	18,8%	28,2%	2,2%	26,0%	4,3%
Vaggeryd	1431	1862	37,6%	16,7%	7,7%	92,1%	0,3%
Valdemarsvik	1966	2000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Vallentuna	1856	1900	63,2%	0,3%	15,8%	52,6%	4,3%
Vansbro	1089	940	7,4%	16,7%	0,5%	26,0%	0,5%
Vara	3788	4400	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Varberg	6469	5500	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Vaxholm	1403	2500	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Vellinge	968	530	1,9%	3,8%	1,9%	4,7%	8,5%
Vetlanda	3504		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Vilhelmina	2116	500	95,0%	2,0%	2,0%	26,0%	4,3%

Vimmerby	2303	3000	48,5%	1,0%	0,5%	26,0%	50,0%
Vindeln	1607	1100	54,5%	9,1%	0,9%	9,1%	27,3%
Vingåker	1443	700	37,6%	16,7%	14,3%	26,0%	4,3%
Vårgårda	2265	2200	62,7%	26,8%	10,4%	9,1%	0,9%
Vänersborg	3826	2500	16,0%	36,0%	4,0%	32,0%	12,0%
Vännäs	1332	1063	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Värmdö	9006	13000	84,6%	1,5%	19,2%	20,0%	4,3%
Värnamo	3325	2500	58,2%	10,0%	3,4%	2,0%	2,0%
Västervik	4182	6500	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Västerås	3758	3700	22,0%	30,0%	10,4%	50,0%	4,3%
Växjö	5269	5000	14,3%	0,8%	2,1%	0,1%	0,8%
Ydre	1185		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Ystad	2623	2750	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Åmål	1641		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Ånge	2537		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Åre	2705	1600	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Årjäng	3760	3000	37,6%	73,3%	10,4%	26,7%	5,0%
Åsele	761	900	7,8%	5,6%	3,3%	27,8%	44,4%
Åstorp	551	650	46,2%	30,8%	7,7%	15,4%	4,3%
Åtvidaberg	1239	2000	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Älmhult	2917	3550	22,5%	0,3%	1,4%	0,3%	31,5%

Älvdalen	2212	9000	16,7%	16,7%	1,1%	26,0%	4,3%
Älvkarleby	174	350	37,6%	16,7%	10,4%	14,3%	4,3%
Älvsbyn	1025	932	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Ängelholm	2914	2600	7,9%	34,2%	4,0%	23,1%	21,2%
Öckerö	49		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Ödeshög	1371		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Örebro	7230	5000	9,4%	5,4%	10,4%	26,0%	4,3%
Örkelljunga	1992	2160	69,4%	0,5%	23,1%	1,2%	2,1%
Örnsköldsvik	8720		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Östersund	3210	2500	96,0%	0,1%	2,8%	26,0%	4,3%
Österåker	4485	5000	37,6%	16,7%	10,0%	26,0%	4,3%
Östhammar	4894		37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%
Östra Göinge	1894	2000	46,4%	0,0%	5,8%	20,0%	4,3%
Överkalix	984	718	9,7%	8,4%	13,9%	7,0%	83,6%
Övertorneå	887	405	37,6%	16,7%	10,4%	26,0%	4,3%

Bilaga 5 – Belastning per tätort från dagvatten

KOMMUNNAMN	Tätort	Tot N kg per år	Tot P kg per år
Ale	ALVHEM	140	11
Ale	NÖDINGE-NOL	3737	296
Ale	SKEPPLANDA	688	54
Ale	SURTE	2418	191
Ale	ÄLVÄNGEN	1680	133
Alingsås	ALINGSÅS	6299	623
Alingsås	GRÄFSNÄS	522	41
Alingsås	HJÄLMARED	227	18
Alingsås	INGARED	579	46
Alingsås	NORSESUND	454	36
Alingsås	SOLLEBRUNN	897	71
Alingsås	STORA MELLBY	347	27
Alingsås	VÄSTRA BODARNA	1374	109
Alvesta	ALVESTA	3130	248
Alvesta	GRIMSLÖV	367	29
Alvesta	HJORTSBERGA	326	26
Alvesta	MOHEDA	1176	93
Alvesta	TORPSBRUK	347	27
Alvesta	VISLANDA	1148	91
Aneby	ANEBY	1639	146
Aneby	FRINNARYD	217	19
Aneby	SUNDHULTSBRUNN	178	16
Arboga	ARBOGA	3530	394
Arboga	GÖTLUNDA	154	14
Arboga	MEDÅKER	234	21
Arjeplog	ARJEPLOG	462	102
Arjeplog	LAISVALL	149	33
Arvidsjaur	ARVIDSJAUR	796	175
Arvidsjaur	GLOMMERSTRÅSK	238	52
Arvidsjaur	MOSKOSEL	136	30
Arvika	ARVIKA	4531	505
Arvika	EDANE	822	73
Arvika	GLAVA	462	41
Arvika	GUNNARSKOG	423	38
Arvika	JÖSSEFORS	742	66
Arvika	KLÄSSBOL	293	26
Arvika	SULVIK	394	35
Askersund	ASKERSUND	1114	99
Askersund	HAMMAR	263	23
Askersund	OLSHAMMAR	327	29
Askersund	RÖNNESHYTTA	393	35
Askersund	SÄNNA	125	11
Askersund	ZINKGRUVAN	1265	113
Askersund	ÄMMEBERG	1175	105
Askersund	ÅSBRO	1000	89
Avesta	AVESTA	4234	634
Avesta	FORS	458	55
Avesta	HORNDAL	1246	149
Avesta	NORDANÖ	172	21
Avesta	NÄS BRUK	206	25
Bengtstorsfors	BENGTSTORSFORS	1953	155
Bengtstorsfors	BILLINGSFORS	1414	112
Bengtstorsfors	BÄCKEFORS	1064	84
Bengtstorsfors	DALS LÅNGED	1615	128
Bengtstorsfors	SKÅPAFORS	667	53
Berg	HACKÅS	154	34
Berg	KLÖVSJÖ	393	87
Berg	MYRVIKEN	57	12
Berg	RÄTAN	140	31
Berg	SVENSTAVIK	250	55
Berg	ÅSARNE	106	23
Bjurholm	BJURHOLM	295	65

Bjuv	BILLESOLM	2125	126
Bjuv	BJUV	3853	228
Bjuv	EKEBY	2260	134
Bjuv	GUNNARSTORP	341	20
Bjuv	SÖDRA VRAMS FÄLAD	299	18
Boden	BODEN	2481	683
Boden	BODTRÅSKFORS	111	24
Boden	GUNNARSBYN	151	33
Boden	HARADS	197	44
Boden	SÄVAST	503	111
Boden	UNBYN	108	24
Boden	VITJÄRV	93	20
Bollebygd	BOLLEBYGD	2148	170
Bollebygd	HULTAFORS	516	41
Bollebygd	OLSFORS	510	40
Bollebygd	TÖLLSJÖ	385	30
Bollnäs	ARBRÅ	1304	156
Bollnäs	BOLLNÄS	3097	464
Bollnäs	FRELUGA	117	14
Bollnäs	HÄLLBO	149	18
Bollnäs	KILAFORS	496	59
Bollnäs	LOTTEFORS	481	58
Bollnäs	RENGSJÖ	178	21
Bollnäs	SEGERSTA	426	51
Bollnäs	SIBO	468	56
Bollnäs	VALLSTA	228	27
Borgholm	BJÖRKVIKEN	51	5
Borgholm	BORGHOLM	1205	108
Borgholm	RÅLLA	361	32
Borgholm	KÖPINGSVIK	509	45
Borgholm	LÖTTORP	585	52
Borlänge	TORSÅNG	396	47
Borlänge	BORLÄNGE	10956	1640
Borlänge	HALVARSGÅRDARNA	231	28
Borlänge	IDKERBERGET	496	59
Borlänge	NORR AMSBERG	321	38
Borlänge	ORNÄS	347	42
Borlänge	REPBÄCKEN	256	31
Borås	BOSNÄS	391	31
Borås	APLARED	374	30
Borås	BORGSTENA	401	32
Borås	BORÄS	28098	2779
Borås	BREDARED	207	16
Borås	DALSJÖFORS	2233	177
Borås	DANNIKE	279	22
Borås	FRISTAD	3988	316
Borås	FRUFÄLLAN	829	66
Borås	GÅNGHESTER	974	77
Borås	HEDARED	498	39
Borås	KINNARUMMA	337	27
Borås	MÅLSRYD	821	65
Borås	RYDBOHOLM	1046	83
Borås	RÅNGEDALA	577	46
Borås	SANDARED	2214	175
Borås	SANDHULT	491	39
Borås	SJÖMARKEN	1909	151
Borås	TOSSERYD	209	17
Borås	VISKAFORS	3083	244
Borås	ÅSPERED	335	27
Botkyrka	SIBBLE	315	28
Botkyrka	VÄRSTA	653	58
Boxholm	BOXHOLM	1684	150
Boxholm	STRÅLSNÄS	246	22
Bromölla	BROMÖLLA	3539	209
Bromölla	GUALÖV	452	27
Bromölla	NYMÖLLA	557	33
Bromölla	NÄSUM	788	47
Bromölla	VALJE	554	33
Bräcke	BRÄCKE	305	67
Bräcke	GÄLLÖ	183	40

Bräcke	KÅLARNE	235	52
Bräcke	PILGRIMSTAD	98	22
Burlöv	BURLÖVS EGNAHEM	135	8
Burlöv	TULLSTORP	456	27
Burlöv	ÅKARP	1525	90
Båstad	BÅSTAD	6961	411
Båstad	FÖRSLÖV	1938	115
Båstad	GREVIE	1178	70
Båstad	TOREKOV	1939	115
Båstad	VÄSTRA KARUP	1280	76
Båstad	ÖSTRA KARUP	872	52
Dals-Ed	ED	2283	181
Danderyd	TRANHOLMEN	195	17
Degerfors	DEGERFORS	3844	343
Degerfors	SVARTÅ	655	58
Degerfors	ÅTORP	150	13
Dorotea	DOROTEA	478	105
Eda	CHARLOTTENBERG	1309	117
Eda	EDA GLASBRUK	461	41
Eda	KOPPOM	1121	100
Eda	ÅMOTFORS	1294	115
Ekerö	DROTTNINGHOLM	591	53
Ekerö	EKERÖ	2035	182
Ekerö	EKERÖ SOMMARSTAD	146	13
Ekerö	KUNGSBERGA	201	18
Ekerö	SUNDBY	76	7
Ekerö	STENHAMRA	1153	103
Ekerö	ÄLVNÄS	216	19
Eksjö	BRUZAHOLM	273	24
Eksjö	EKSJÖ	3516	314
Eksjö	HJÄLTEVAD	425	38
Eksjö	HULT	224	20
Eksjö	INGATORP	413	37
Eksjö	MARIANNELUND	889	79
Emmaboda	BODA GLASBRUK	211	19
Emmaboda	EMMABODA	2986	267
Emmaboda	ERIKSMÅLA	473	42
Emmaboda	JOHANSFORS	504	45
Emmaboda	LÅNGASJÖ	378	34
Emmaboda	VISSEFJÄRDA	604	54
Enköping	ENKÖPING	3508	391
Enköping	FJÄRDHUNDRA	467	42
Enköping	GRILLBY	318	28
Enköping	HAGA	180	16
Enköping	HUMMELSTA	272	24
Enköping	LILLKYRKA	141	13
Enköping	ÖRSUNDSBRO	670	60
Eskilstuna	ALBERGA	173	15
Eskilstuna	BÅLGVIKEN	168	15
Eskilstuna	ESKILSTUNA	11994	1337
Eskilstuna	HÄLLSTA	371	33
Eskilstuna	HÄLLBERGA	351	31
Eskilstuna	HÄLLBYBRUNN	1099	98
Eskilstuna	KJULAÅS	402	36
Eskilstuna	KVICKSUND	1203	107
Eskilstuna	SKOGSTORP	1134	101
Eskilstuna	TORSHÅLLA	2358	210
Eskilstuna	TUMBO	209	19
Eskilstuna	ÄRLA	599	53
Eslöv	BILLINGE	475	28
Eslöv	ESLÖV	6718	496
Eslöv	FLYINGE	578	34
Eslöv	GÅRDSTÅNGA	354	21
Eslöv	HARLÖSA	637	38
Eslöv	HURVA	485	29
Eslöv	KUNGSHULT	291	17
Eslöv	LÖBERÖD	646	38
Eslöv	MARIEHOLM	939	56
Eslöv	STEHAG	569	34
Eslöv	STOCKAMÖLLAN	342	20

Eslöv	VÄGGARP	109	6
Essunga	FRÄMMESTAD	293	23
Essunga	JONSLUND	325	26
Essunga	NOSSEBRO	1043	83
Fagersta	FAGERSTA	3769	420
Falkenberg	BERGAGÅRD	416	25
Falkenberg	FALKENBERG	16617	1227
Falkenberg	GLOMMEN	837	49
Falkenberg	HEBERG	1073	63
Falkenberg	LÄNGÅS	774	46
Falkenberg	MORUP	600	35
Falkenberg	RINGSEGÅRD	478	28
Falkenberg	SKOGSTORP	1586	94
Falkenberg	SKREA	851	50
Falkenberg	SLÖINGE	1556	92
Falkenberg	ULLARED	1620	96
Falkenberg	VESSIGEBRO	1375	81
Falkenberg	VINBERG	591	35
Falkenberg	VINBERGS KYRKBY	833	49
Falkenberg	ÅRSTAD	493	29
Falkenberg	ÄLVSERED	1272	75
Falkenberg	ÄTRAN	642	38
Falköping	FALKÖPING	4122	408
Falköping	FLOBY	1200	95
Falköping	GUDHEM	176	14
Falköping	KINNARP	702	56
Falköping	KÄTTILSTORP	228	18
Falköping	ODENSBERG	182	14
Falköping	STENSTORP	898	71
Falköping	TORBJÖRNTORP	401	32
Falköping	VARTOFTA	336	27
Falköping	ÅSARP	516	41
Falun	SVÄRDSJÖ	484	58
Falun	SÄGMYRA	609	73
Falun	TOFTBYN	350	42
Falun	VIKA	211	25
Falun	BENGTSHEDEN	546	65
Falun	BJURSÅS	1238	148
Falun	DANHOLN	280	34
Falun	ENVIKEN	488	58
Falun	FALUN	8595	1287
Falun	GRYCKSBO	1007	121
Falun	LINGHED	827	99
Falun	SUNDBORN	314	38
Filipstad	FILIPSTAD	3676	328
Filipstad	LESJÖFORS	1421	127
Filipstad	NORDMARK	945	84
Filipstad	NYKROPPA	1433	128
Filipstad	PERSBERG	867	77
Finspång	BORGGÅRD	179	16
Finspång	FALLA	291	26
Finspång	FINSPÅNG	2859	319
Finspång	GRYTGÖL	319	29
Finspång	HÄLLESTAD	420	37
Finspång	IGELFORS	292	26
Finspång	LJUSFALLSHAMMAR	276	25
Finspång	LOTORP	403	36
Finspång	BUTBRO	192	17
Finspång	REJMYRE	510	46
Finspång	SONSTORP	239	21
Flen	BETTNA	415	37
Flen	FLEN	1885	168
Flen	HÄLLEFORSNÄS	1040	93
Flen	MALMKÖPING	528	47
Flen	MELLÖSA	371	33
Flen	ORRHAMMAR	444	40
Flen	SKEBOKVARN	253	23
Flen	SPÄRREHOLM	481	43
Forshaga	DEJE	1857	166
Forshaga	DYVELSTEN	213	19

Forshaga	FORSHAGA	2452	219
Forshaga	TJÄRNHEDEN	104	9
Färgelanda	FÄRGELANDA	1628	129
Färgelanda	HÖGSÅTER	812	64
Färgelanda	STIGEN	543	43
Färgelanda	ÖDEBORG	564	45
Gagnef	BJÖRBO	568	68
Gagnef	BÅSNA	533	64
Gagnef	FLODA	630	76
Gagnef	DJURMO	350	42
Gagnef	DJURÅS	574	69
Gagnef	GAGNEF	925	111
Gagnef	MOCKFJÄRD	1106	132
Gagnef	SIFFERBO	258	31
Gislaved	ANDERSTORP	3903	348
Gislaved	BROARYD	519	46
Gislaved	BURSERYD	1218	109
Gislaved	GISLAVED	3996	446
Gislaved	HESTRA	1190	106
Gislaved	REFTELE	987	88
Gislaved	SKEPPSHULT	631	56
Gislaved	SMÅLANDSSTENAR	3335	298
Gnesta	BJÖRNLUNDA	411	37
Gnesta	GNESTA	1772	158
Gnesta	STJÄRNHOV	410	37
Gnosjö	GNOSJÖ	3311	295
Gnosjö	HILLERSTORP	1132	101
Gnosjö	KULLTORP	450	40
Gnosjö	MARIEHOLM	221	20
Gnosjö	NISSAFORS	447	40
Gnosjö	TÖRESTORP	272	24
Gnosjö	ÅSENHÖGA	263	23
Gotland	BURGSVIK	417	37
Gotland	FÄRÖSUND	1309	117
Gotland	HAVDHEM	420	38
Gotland	HEMSE	966	86
Gotland	KLINTEHAMN	980	87
Gotland	LJUGARN	707	63
Gotland	LÄRBRO	541	48
Gotland	NÅR	345	31
Gotland	ROMAKLOSTER	637	57
Gotland	ROMA	463	41
Gotland	SLITE	1153	103
Gotland	STÅNGA	475	42
Gotland	TINGSTÄDE	532	48
Gotland	VIBBLE	525	47
Gotland	VISBY	4687	523
Gotland	VÅSKINDE	157	14
Gotland	VÅSTERHEJDE	241	22
Grums	GRUMS	2517	225
Grums	SEGMON	609	54
Grums	SLOTTSTRON	742	66
Grästorp	GRÄSTORP	1124	89
Gullspång	GULLSPÅNG	900	71
Gullspång	HOVA	1078	85
Gullspång	OTTERBÄCKEN	781	62
Gullspång	SKAGERSVIK	338	27
Gällivare	GÄLLIVARE	1172	258
Gällivare	HAKKAS	242	53
Gällivare	KOSKULLSKULLE	443	98
Gällivare	MALMBERGET	1174	259
Gällivare	NILIVAARA	156	34
Gällivare	ULLATTI	250	55
Gävle	BERG	185	22
Gävle	BERGBY	660	79
Gävle	BJÖRKE	198	24
Gävle	BÖNAN	220	26
Gävle	FORSBY	295	35
Gävle	FORSBACKA	590	71
Gävle	FURUVIK	324	39

Gävle	GÄVLE	16375	2451
Gävle	HAMRÅNGEFJÄRDEN	545	65
Gävle	HEDESUNDA	608	73
Gävle	LUND	392	47
Gävle	NORRSUNDET	639	77
Gävle	TOTRA	265	32
Gävle	TRÖDJE	226	27
Gävle	VALBO	2753	330
Gävle	ÅBYGGEBY	294	35
Göteborg	ANGERED	996	79
Göteborg	ASPERÖ	280	22
Göteborg	BJÖRLANDA	736	58
Göteborg	BRÄNNÖ	676	54
Göteborg	DONSÖ	831	66
Göteborg	GÖTEBORG	102977	10332
Göteborg	HJUVIK	2356	187
Göteborg	KVISLJUNGEBY	332	26
Göteborg	LÄSSBY	264	21
Göteborg	TUMLEHED	309	24
Göteborg	MYSTERNA	373	30
Göteborg	NOLVIK	715	57
Göteborg	TORSLANDA	3844	304
Göteborg	OLOFSTORP	1565	124
Göteborg	RÖDBO	282	22
Göteborg	ANDALEN	1299	103
Göteborg	STYRSÖ	1344	106
Göteborg	SÄVE	317	25
Göteborg	VRÅNGÖ	303	24
Götene	GÖTENE	2213	175
Götene	HÄLLEKIS	977	77
Götene	KÄLLBY	703	56
Götene	LUNDSBRUNN	642	51
Habo	FAGERHULT	366	33
Habo	FURUSJÖ	239	21
Habo	HABO	1654	148
Hagfors	BERGSÅNG	295	26
Hagfors	EDEBÄCK	638	57
Hagfors	GEIJERSHOLM	150	13
Hagfors	HAGFORS	3119	278
Hagfors	EKSHÄRAD	857	76
Hagfors	MJÖNÄS	377	34
Hagfors	RÅDA	535	48
Hagfors	SUNNEMO	309	28
Hagfors	UDDEHOLM	742	66
Hallsberg	HALLSBERG	3698	330
Hallsberg	HJORTKVARN	374	33
Hallsberg	PÅLSBODA	697	62
Hallsberg	SKÖLLERSTA	718	64
Hallsberg	VRETSTORP	866	77
Hallsberg	ÖSTANSJÖ	663	59
Hallstahammar	HALLSTAHAMMAR	3720	415
Hallstahammar	KOLBÄCK	957	85
Hallstahammar	STRÖMSHOLM	549	49
Hallstahammar	SÖRSTAFORS	204	18
Halmstad	ELDSBERGA	1077	64
Halmstad	FRÖSAKULL	829	49
Halmstad	FYLLINGE	2073	123
Halmstad	GETINGE	3258	193
Halmstad	GULLBRANDSTORP	1180	70
Halmstad	GULLBRANNA	541	32
Halmstad	HALMSTAD	37195	2747
Halmstad	HARPLINGE	1444	85
Halmstad	HVERDAL	2833	167
Halmstad	HOLM	623	37
Halmstad	KVIBILLE	1289	76
Halmstad	LAXVIK	625	37
Halmstad	OSKARSTRÖM	4632	274
Halmstad	SENNAN	983	58
Halmstad	SIMLÅNGSDALEN	725	43
Halmstad	SKEDALA	453	27

Halmstad	STENINGE	1804	107
Halmstad	TRÖNNINGE	1314	78
Halmstad	TYLÖSAND	576	34
Halmstad	VILLSHÄRAD	950	56
Halmstad	ÅLED	2638	156
Hammarö	SKOGHALL	4176	466
Hammarö	VIDÖÅSEN	140	13
Haninge	DALARÖ	701	63
Haninge	JORDBRO	2142	191
Haninge	MUSKÖ	144	13
Haninge	VÄLÄNDAN	563	50
Haninge	VÄSTERHANINGE	3804	424
Haparanda	HAPARANDA	986	153
Haparanda	KARUNGI	269	42
Haparanda	MARIELUND	300	47
Haparanda	NIKKALA	294	46
Haparanda	SESKARÖ	405	63
Heby	HARBO	475	42
Heby	HEBY	1422	127
Heby	MORGONGÅVA	672	60
Heby	RUNHÄLLEN	240	21
Heby	TÄRNSJÖ	911	81
Heby	VITTINGE	551	49
Heby	ÖSTERVÅLA	817	73
Hedemora	VIKMANSHYTTAN	585	70
Hedemora	VÄSTERBY	214	26
Hedemora	HUSBY	262	31
Hedemora	GARPENBERG	578	69
Hedemora	HEDEMORA	2286	274
Hedemora	LÄNGSHYTTAN	1236	148
Helsingborg	ALLERUM	556	33
Helsingborg	BÄRSLÖV	909	54
Helsingborg	DOMSTEN	266	16
Helsingborg	GANTOFTA	716	42
Helsingborg	HASSLARP	376	22
Helsingborg	HELSINGBORG	21820	1611
Helsingborg	HITTARP	1287	76
Helsingborg	KATTARP	381	23
Helsingborg	MÖRARP	775	46
Helsingborg	PÅARP	1198	71
Helsingborg	RYDEBÄCK	1217	72
Helsingborg	TÅNGA OCH RÖGLE	471	28
Helsingborg	VALLÅKRA	458	27
Helsingborg	ÖDÅKRA	2008	119
Herrljunga	ANNELUND	479	38
Herrljunga	FÅGLAVIK	311	25
Herrljunga	HERRLJUNGA	2311	183
Herrljunga	LJUNG	515	41
Hjo	HJO	2423	192
Hjo	KORSBERGA	186	15
Hofors	HOFORS	2570	308
Hofors	TORSAKER	420	50
Huddinge	VIDJA	887	79
Hudiksvall	DELSBO	827	99
Hudiksvall	ENÅNGER	457	55
Hudiksvall	FRIGGESUND	194	23
Hudiksvall	HUDIKSVALL	2842	425
Hudiksvall	EDSTA	152	18
Hudiksvall	HÅLSJÖ	247	30
Hudiksvall	IGGESUND	1421	170
Hudiksvall	NJUTÅNGER	604	72
Hudiksvall	NÄSVIKEN	532	64
Hudiksvall	SÖRFORSA	646	77
Hultsfred	HULTSFRED	2402	214
Hultsfred	JÄRNFORSEN	542	48
Hultsfred	MÅLILLA	1413	126
Hultsfred	MÖRLUNDA	834	74
Hultsfred	ROSENFORS	292	26
Hultsfred	SILVERDALEN	563	50
Hultsfred	VENA	350	31

Hultsfred	VIRSERUM	1087	97
Hylte	HYLTEBRUK	5975	353
Hylte	KINNARED	1042	62
Hylte	LANDERYD	947	56
Hylte	RYDÖBRUK	1396	83
Hylte	TORUP	2083	123
Hylte	UNNARYD	1212	72
Håbo	BÅLSTA	3506	391
Håbo	RÅBY	347	31
Håbo	SLOTTSSKOGEN	639	57
Håbo	SÖDERSKOGEN	238	21
Hällefors	GRYTHYTAN	875	78
Hällefors	HÄLLEFORS	3668	327
Härjedalen	FUNÅSDALEN	289	64
Härjedalen	HEDE	251	55
Härjedalen	LILLHÅRDAL	229	50
Härjedalen	NORR-HEDE	123	27
Härjedalen	SVEG	519	114
Härjedalen	ULVKÅLLA	173	38
Härjedalen	VEMDALEN	564	124
Härjedalen	YTTERHOGDAL	397	87
Härnösand	HÄRNÖSAND	2639	512
Härnösand	RAMVIK	532	83
Härnösand	UTANSJÖ	297	46
Härnösand	ÅLANDSBRO	428	66
Härriya	BENAREBY	620	49
Härriya	BJÖRRÖD	551	44
Härriya	ESKILSBY OCH SNUGGA	622	49
Härriya	HÅLLINGSJÖ	372	29
Härriya	HINDÅS	2186	173
Härriya	HÄRRYDA	1794	142
Härriya	LANDVETTER	2956	234
Härriya	MÖLNLYCKE	5129	507
Härriya	NYA LÅNGENÅS	209	17
Härriya	RYA	464	37
Härriya	RÅVLANDA	1327	105
Härriya	STORA BUGÅRDE	973	77
Härriya	TAHULT	472	37
Hässleholm	BALLINGSLÖV	468	28
Hässleholm	BJÄRNUM	2904	172
Hässleholm	EMMALJUNGA	705	42
Hässleholm	FINJA	602	36
Hässleholm	HÄSSLEHOLM	8043	594
Hässleholm	HÅSTVEDA	1895	112
Hässleholm	MALA	457	27
Hässleholm	RÖKE	566	33
Hässleholm	SJÖRRÖD	1417	84
Hässleholm	STOBY	553	33
Hässleholm	SÖSDALA	1531	91
Hässleholm	TORMESTORP	833	49
Hässleholm	TYRINGE	3172	187
Hässleholm	VANKIVA	355	21
Hässleholm	VINSLÖV	2854	169
Hässleholm	VITTSJÖ	2205	130
Hässleholm	VÄSTRA TORUP	470	28
Höganäs	ARILD	1626	96
Höganäs	HÖGANÄS	8515	629
Höganäs	INGELSTRÅDE	401	24
Höganäs	JONSTORP	1493	88
Höganäs	MJÖHULT	400	24
Höganäs	MÖLLE	495	29
Höganäs	VIKEN	1352	80
Högsby	BERGA	596	53
Högsby	FAGERHULT	307	27
Högsby	FÄGELFORS	465	41
Högsby	HÖGSBY	1000	89
Högsby	RUDA	463	41
Hörby	HÖRBY	3384	200
Hörby	LUDVIGSBORG	868	51
Hörby	OSBYHOLM	322	19

Höör	HÖÖR	4524	267
Höör	LJUNGSTORP OCH JÄGERSBO	469	28
Höör	NORRA RÖRUM	273	16
Höör	ORMANÅS OCH STANSTORP	1106	65
Höör	SNOGERÖD	111	7
Höör	SÄTOFTA	1255	74
Höör	TJÖRNARP	944	56
Jokkmokk	JOKKMOKK	488	107
Jokkmokk	PORJUS	132	29
Jokkmokk	VUOLLERIM	283	62
Jönköping	BANKERYD	1949	174
Jönköping	BARNARP	349	31
Jönköping	BOTTNARYD	461	41
Jönköping	ÖLMSTAD	174	16
Jönköping	GRÄNNA	615	55
Jönköping	JÖNKÖPING	16088	1794
Jönköping	KAXHOLMEN	337	30
Jönköping	LEKERYD	354	32
Jönköping	ODENSJÖ	551	49
Jönköping	SKÅRSTAD	78	7
Jönköping	TABERG	1731	154
Jönköping	TENHULT	1256	112
Jönköping	TRÅNGHALLA	441	39
Jönköping	TUNNERSTAD	412	37
Jönköping	ÖGGESTORP	154	14
Jönköping	ÖRSERUM	182	16
Kalix	BREDVIKEN	99	15
Kalix	BÅTSKÄRSNÅS	239	37
Kalix	GAMMELGÅRDEN	117	18
Kalix	KALIX	1634	254
Kalix	KARLSBORG	458	71
Kalix	MORJÄRV	213	33
Kalix	PÅLÅNG	224	35
Kalix	RISÖGRUND	226	35
Kalix	ROLFS	441	68
Kalix	SANGIS	629	98
Kalix	TÖRE	668	104
Kalix	NYBORG	426	66
Kalmar	BOHOLMARNÄS	214	19
Kalmar	DUNÖ	227	20
Kalmar	HAGBY	799	71
Kalmar	HALLTORP	282	25
Kalmar	KALMAR	7344	819
Kalmar	LINDSDAL	1630	145
Kalmar	LJUNGBYHOLM	749	67
Kalmar	LÄCKEBY	463	41
Kalmar	PÅRYD	522	47
Kalmar	RINKABYHOLM	538	48
Kalmar	ROCKNEBY	699	62
Kalmar	SMEDBY	935	83
Kalmar	TREKANTEN	830	74
Kalmar	TVÅRSKOG	273	24
Kalmar	VASSMOLÖSA	609	54
Karlsborg	FORSVIK	498	39
Karlsborg	KARLSBORG	2418	191
Karlsborg	MÖLLTORP	588	47
Karlsborg	UNDENÅS	369	29
Karlshamn	HÅLLARYD	439	29
Karlshamn	KARLSHAMN	7213	600
Karlshamn	MÖRRUM	2083	139
Karlshamn	SVÄNGSTA	1394	93
Karlshamn	TORARP	508	34
Karlshamn	ÅRYD	398	27
Karlskoga	KARLSKOGA	13730	1531
Karlskrona	DROTTNINGSKÅR	727	48
Karlskrona	FRIDLEVSTAD	665	44
Karlskrona	FÄGELMARA	434	29
Karlskrona	GÅNGLETORP	293	20
Karlskrona	HASSLÖ	1882	125
Karlskrona	HOLMSJÖ	636	42

Karlskrona	JÄMJÖ	1576	105
Karlskrona	KARLSKRONA	9111	758
Karlskrona	KÄTTILSMÅLA	250	17
Karlskrona	NÄTTRABY	1824	121
Karlskrona	NÄVRAGÖL	197	13
Karlskrona	RÖDEBY	2060	137
Karlskrona	STURKÖ	3617	241
Karlskrona	SPJUTSBYGD	319	21
Karlskrona	TORHAMN	636	42
Karlskrona	TVING	717	48
Karlstad	ALSTER	385	34
Karlstad	BLOMBACKA	555	49
Karlstad	EDSVALLA	676	60
Karlstad	KARLSTAD	11799	1316
Karlstad	MOLKOM	1331	119
Karlstad	SKATTKÄRR	951	85
Karlstad	SKÅRE	1949	174
Karlstad	VALLARGÅRDET	352	31
Karlstad	VÅLBERG	1828	163
Karlstad	VÅSE	332	30
Katrineholm	BIE	255	23
Katrineholm	BJÖRKVIK	406	36
Katrineholm	FORSSJÖ	215	19
Katrineholm	KATRINEHOLM	4024	449
Katrineholm	SKÖLDINGE	428	38
Katrineholm	STRÅNGSJÖ	263	24
Katrineholm	VALLA	563	50
Katrineholm	ÅSKÖPING	192	17
Kil	FAGERÅS	382	34
Kil	KIL	3284	293
Kil	HÖGBODA	286	26
Kinda	HORN	333	30
Kinda	KISA	1636	146
Kinda	RIMFORSA	833	74
Kiruna	JUKKASJÄRVI	198	44
Kiruna	KARESUANDO	116	26
Kiruna	KIRUNA	2047	564
Kiruna	KUTTAINEN	86	19
Kiruna	SVAPPAVAARA	127	28
Kiruna	VITTANGI	319	70
Kiruna	ÖVRE SOPPERO	184	41
Klippan	KLIPPAN	4108	243
Klippan	KLIPPANS BRUK	358	21
Klippan	LJUNGBYHED	2264	134
Klippan	STIDSVIG	997	59
Klippan	ÖSTRA LJUNGBY	760	45
Klippan	KRIKA	285	17
Knivsta	ALSIKE	637	57
Knivsta	KNIVSTA	1683	150
Kramfors	BOLLSTABRUK	1256	195
Kramfors	DOCKSTA	221	34
Kramfors	FRÅNÖ	698	108
Kramfors	HERRSKOG	130	20
Kramfors	KLOCKESTRAND	288	45
Kramfors	KRAMFORS	2055	319
Kramfors	LUNGVIK	355	55
Kramfors	LUNDE	386	60
Kramfors	MJÄLLOM	198	31
Kramfors	NORDINGRÅ	184	29
Kramfors	NYLAND	740	115
Kramfors	SANDSLÅN	310	48
Kramfors	ULLÅNGER	273	42
Kristianstad	ARKESTORP	794	47
Kristianstad	BALSBY	271	16
Kristianstad	BÄCKASKOG	252	15
Kristianstad	DEGEBERGA	1210	72
Kristianstad	EVERÖD	862	51
Kristianstad	FJÄLKINGE	922	55
Kristianstad	FÄRLÖV	579	34
Kristianstad	GÅRDS KÖPINGE	709	42

Kristianstad	HAMMAR	942	56
Kristianstad	HAMMARSLUND	142	8
Kristianstad	HUARÖD	316	19
Kristianstad	KRISTIANSTAD	10348	764
Kristianstad	LINDERÖD	589	35
Kristianstad	NORRA ÅSUM	962	57
Kristianstad	OVESHOLM	143	8
Kristianstad	RINKABY	751	44
Kristianstad	TOLLARP	2884	170
Kristianstad	TORSEBRO	464	27
Kristianstad	VANNEBERGA	287	17
Kristianstad	VIBY	725	43
Kristianstad	VINNÖ	643	38
Kristianstad	VITTSKÖVLE	271	16
Kristianstad	YNGSJÖ	373	22
Kristianstad	ÅHUS	6820	403
Kristianstad	ÖNNESTAD	1127	67
Kristianstad	ÖSTERSLÖV	324	19
Kristianstad	ÖSTRA SÖNNARSLÖV	458	27
Kristianstad	BJÄRLÖV	185	11
Kristinehamn	BJÖRNEBORG	848	76
Kristinehamn	BÄCKHAMMAR	485	43
Kristinehamn	KRISTINEHAMN	5333	595
Kristinehamn	ÖLME	143	13
Krokom	ASPÅS	88	19
Krokom	DVARSÄTT	56	12
Krokom	FÖLLINGE	262	58
Krokom	HÄGRA	59	13
Krokom	KROKOM	384	85
Krokom	NÄLDEN	227	50
Krokom	TRÅNGSVIKEN	115	25
Krokom	VAPLAN	95	21
Krokom	YTTERÅN	172	38
Krokom	ÅS	178	39
Krokom	ÅNGE	98	22
Kumla	EKEBY	235	21
Kumla	HÄLLABROTTET	1385	124
Kumla	KUMLA	2912	325
Kumla	SANNAHED	220	20
Kumla	ÅBYTORP	541	48
Kungsbacka	ANNEBERG	1356	80
Kungsbacka	BACKA	1596	94
Kungsbacka	BRATTÅS	665	39
Kungsbacka	BUERÅS	623	37
Kungsbacka	FJÄRÅS KYRKBY	1477	87
Kungsbacka	FRILLESÅS	1319	78
Kungsbacka	GOTTSKÅR	3930	232
Kungsbacka	GUNDAL OCH HÖGÅS	904	53
Kungsbacka	HAGRYD-DALA	524	31
Kungsbacka	HALLA HEBERG	514	30
Kungsbacka	HJÄLM	233	14
Kungsbacka	HJÄLMARED	1052	62
Kungsbacka	KLÄPPA	249	15
Kungsbacka	KUNGSBACKA	10141	749
Kungsbacka	LERKIL	1466	87
Kungsbacka	ONSALA	7664	453
Kungsbacka	SÄRÖ	5158	305
Kungsbacka	VALLDA	1455	86
Kungsbacka	ÅSA	3131	185
Kungsbacka	VÄSTRA HAGEN	1901	112
Kungsbacka	ÖLMANÅS	673	40
Kungsbacka	BILLDAL	10460	618
Kungsör	KUNGSÖR	1852	165
Kungsör	VALSKOG	400	36
Kungälv	DISERÖD	489	39
Kungälv	KAREBY	189	15
Kungälv	KODE	1001	79
Kungälv	KUNGÄLV	6218	615
Kungälv	KÄRNA	357	28
Kungälv	MARSTRAND	697	55

Kungälv	TJUVKIL	729	58
Kävlinge	BARSEBÄCK	263	16
Kävlinge	BARSEBÄCKSHAMN	248	15
Kävlinge	DÖSJEBRO	410	24
Kävlinge	FURULUND	2076	123
Kävlinge	HOFTERUP	1661	98
Kävlinge	KÄVLINGE	3673	217
Kävlinge	LILLA HARRIE	322	19
Kävlinge	LÖDDEKÖPINGE	2485	147
Kävlinge	SANDSKOGEN	370	22
Köping	KOLVA	1512	135
Köping	KÖPING	4711	525
Köping	MUNKTORP	325	29
Laholm	GENEVAD	649	38
Laholm	HASSLÖV	487	29
Laholm	HISHULT	704	42
Laholm	KNÅRED	2409	142
Laholm	LAHOLM	4041	239
Laholm	LILLA TJÄRBY	769	45
Laholm	MELLBYSTRAND	2828	167
Laholm	RÄNNESLÖV	662	39
Laholm	SKOTTORP	715	42
Laholm	SKUMMESLÖVSSTRAND	765	45
Laholm	VALLBERGA	822	49
Laholm	VEINGE	1388	82
Laholm	VÅXTORP	1301	77
Laholm	YSBY	358	21
Landskrona	ANNELÖV	253	15
Landskrona	ASMUNDTORP	729	43
Landskrona	GLUMSLÖV	725	43
Landskrona	HÄLJARP	1031	61
Landskrona	HÄRSLÖV	281	17
Landskrona	LANDSKRONA	6704	495
Landskrona	SAXTORPSSKOGEN	837	49
Laxå	FINNERÖDJA	536	48
Laxå	HASSELFORS	662	59
Laxå	LAXÅ	2337	209
Laxå	RÖFORS	580	52
Lekeberg	FJUGESTA	1041	93
Lekeberg	LANNA	497	44
Lekeberg	MULLHYTTAN	759	68
Leksand	TÄLLBERG	969	116
Leksand	VÅSTANVIK	459	55
Leksand	ALVIK	257	31
Leksand	DJURA	319	38
Leksand	HÄRADSBYGDEN	554	66
Leksand	INSJÖN	1206	144
Leksand	LEKSAND	2884	345
Leksand	SILJANSNÄS	1207	145
Lerum	BJÖRBOHOLM	974	77
Lerum	FLODA	4238	335
Lerum	GRÅBO	1265	100
Lerum	LERUM	8638	854
Lerum	OLSTORP	1070	85
Lerum	SJÖVIK	557	44
Lerum	TOLLERED	459	36
Lerum	ÖXERYD	627	50
Lessebo	HOVMANTORP	1485	118
Lessebo	KOSTA	917	73
Lessebo	LESSEBO	1990	158
Lessebo	SKRUV	709	56
Lidingö	BREVIK	1917	171
Lidingö	LIDINGÖ	5230	583
Lidingö	STICKLINGE UDDE	596	53
Lidköping	FILSBÄCK	292	23
Lidköping	JÄRPÅS	496	39
Lidköping	LIDKÖPING	6594	652
Lidköping	SALEBY	232	18
Lidköping	TUN	164	13
Lidköping	VINNINGA	440	35

Lidköping	ÖRSLÖSA	189	15
Lilla Edet	GÖTA	672	53
Lilla Edet	HJÄRTUM	332	26
Lilla Edet	LILLA EDET	2869	227
Lilla Edet	LÖDÖSE	821	65
Lilla Edet	NYGÅRD	448	35
Lindesberg	FELLINGSBRO	1103	98
Lindesberg	FRÖVI	1727	154
Lindesberg	GUSSELBY	440	39
Lindesberg	LINDESBERG	3988	356
Lindesberg	RAMSBERG	682	61
Lindesberg	ROCKHAMMAR	442	39
Lindesberg	STORÅ	3135	280
Lindesberg	STRÅSSA	836	75
Lindesberg	VEDEVÅG	723	65
Linköping	ASKEBY	171	15
Linköping	BANKEKIND	98	9
Linköping	BERG	425	38
Linköping	BESTORP	202	18
Linköping	BROKIND	248	22
Linköping	EKÅNGEN	259	23
Linköping	GISTAD	160	14
Linköping	LINGHEM	630	56
Linköping	LINKÖPING	17105	1907
Linköping	LJUNGSBRO	1595	142
Linköping	MALMSLÄTT	1008	90
Linköping	NYKIL	140	12
Linköping	RAPPESTAD	120	11
Linköping	SJÖGESTAD	156	14
Linköping	SKEDA UDDE	114	10
Linköping	SLAKA	420	37
Linköping	STUREFORS	392	35
Linköping	VIKINGSTAD	611	55
Linköping	VÄSTERLÖSA	165	15
Ljungby	AGUNNARYD	241	19
Ljungby	ANGELSTAD	369	29
Ljungby	KÄNNA	288	23
Ljungby	LAGAN	1828	145
Ljungby	LIDHULT	841	67
Ljungby	LJUNGBY	8309	822
Ljungby	RYSSBY	627	50
Ljungby	VITTARYD	459	36
Ljusdal	FÄRILA	832	100
Ljusdal	HYBO	226	27
Ljusdal	JÄRVSÖ	665	80
Ljusdal	KORSKROGEN	224	27
Ljusdal	LILLHAGA	142	17
Ljusdal	LJUSDAL	1641	197
Ljusdal	LOS	578	69
Ljusdal	NORE	158	19
Ljusdal	TALLÅSEN	459	55
Ljusnarsberg	KOPPARBERG	3623	323
Ljusnarsberg	STÄLLDALEN	1136	101
Lomma	BJÄRRED	2844	168
Lomma	FLÄDIE	137	8
Lomma	LOMMA	2651	157
Ludvika	SUNNANSJÖ	560	67
Ludvika	SÖRVIK	487	58
Ludvika	PERSBO	484	58
Ludvika	BLÖTBERGET	478	57
Ludvika	FREDRIKSBERG	783	94
Ludvika	GONÅS	375	45
Ludvika	GRANGÄRDE	243	29
Ludvika	GRÄNGESBERG	2814	337
Ludvika	HÅKSBERG	321	38
Ludvika	LUDVIKA	3513	526
Ludvika	NYHAMMAR	629	75
Ludvika	SAXDALEN	633	76
Luleå	ALVIK	385	60
Luleå	ANTNÅS	222	35

Luleå	BENSBY	125	19
Luleå	BERGNÅSET	771	120
Luleå	BRÄNDÖN	97	15
Luleå	BÄLINGE	93	14
Luleå	ERSNÄS	122	19
Luleå	GAMMELSTADEN	1264	196
Luleå	JÄMTÖN	223	35
Luleå	KALLAX	136	21
Luleå	KARLSVIK	58	9
Luleå	KLÖVERTRÄSK	175	27
Luleå	LULEÅ	5623	1091
Luleå	MÅTTSUND	248	39
Luleå	PERSÖN	105	16
Luleå	RUTVIK	158	25
Luleå	RÅNEÅ	504	78
Luleå	SÖDRA SUNDERBYN	381	59
Lund	DALBY	2259	134
Lund	GENARP	1082	64
Lund	TORNA HÄLLESTAD	309	18
Lund	IDALA	700	41
Lund	LUND	17825	1316
Lund	REVIINGEBY	382	23
Lund	STÅNGBY	384	23
Lund	SÖDRA SANDBY	2657	157
Lund	VEBERÖD	1991	118
Lycksele	KRISTINEBERG	161	35
Lycksele	LYCKSELE	1349	297
Lycksele	RUSKSELE	91	20
Lysekil	BRASTAD	1468	116
Lysekil	FISKEBÄCKSKIL	575	46
Lysekil	GRUNDSUND	554	44
Lysekil	LYSEKIL	2835	224
Lysekil	RIXÖ	985	78
Malmö	BUNKEFLOSTRAND	1637	97
Malmö	SÖDRA KLAGSHAMN	239	14
Malmö	KRISTINEBERG	347	21
Malmö	MALMÖ	41339	3097
Malmö	OXIE	2239	132
Malmö	TYGELSJÖ	595	35
Malmö	VINTRIE	120	7
Malung	MALUNG	3468	415
Malung	MALUNGSFORS	962	115
Malung	SÅLEN	395	47
Malung	TRANSTRAND	838	100
Malung	YTTERMALUNG	274	33
Malung	ÖJE	268	32
Malung	LIMA	826	99
Malung	LIMEDSFORSEN	1227	147
Malå	MALÅ	400	88
Mariestad	LUGNÅS	465	37
Mariestad	LYRESTAD	296	23
Mariestad	MARIESTAD	4453	440
Mariestad	SJÖTORP	449	36
Mariestad	ULLERVAD	549	43
Mark	BERGHEM	666	53
Mark	BJÖRKETORP	497	39
Mark	FRITSLA	2724	216
Mark	HORRED	1298	103
Mark	HYSSNA	1326	105
Mark	KINNA	10037	993
Mark	RYDAL	467	37
Mark	SÄTILA	873	69
Mark	TORESTORP	591	47
Mark	ÖXABÄCK	353	28
Markaryd	MARKARYD	3440	272
Markaryd	STRÖMSNÄSBRUK	2387	189
Markaryd	TIMSFORS	781	62
Markaryd	TRÅRYD	1167	92
Mellerud	BRÄNNA	301	24
Mellerud	DALS ROSTOCK	1014	80

Mellerud	MELLERUD	1583	125
Mellerud	ÅSENSBRUK	480	38
Mjölby	HOGSTAD	154	14
Mjölby	MANTORP	960	86
Mjölby	MJÖLBY	2607	291
Mjölby	SKÄNNINGE	994	89
Mjölby	SPÅNGSHOLM	245	22
Mjölby	SYA	132	12
Mjölby	VÄDERSTAD	321	29
Mora	VATTNÄS	240	29
Mora	VENJAN	708	85
Mora	VINÄS	275	33
Mora	VÄMHUS	572	69
Mora	ÖSTNOR	404	48
Mora	BONÄS	309	37
Mora	FÄRNÄS	488	59
Mora	GESUNDA	359	43
Mora	MORA	3464	518
Mora	NUSNÄS	683	82
Mora	SELJA	366	44
Mora	SOLLERÖN	791	95
Motala	BORENSBERG	885	79
Motala	FORNÄSA	174	16
Motala	FÄGELSTA	224	20
Motala	GODEGÅRD	139	12
Motala	KLOCKRIKE	190	17
Motala	MOTALA	6416	716
Motala	NYKYRKA	201	18
Motala	TJÄLLMO	438	39
Motala	ÖSTERSTAD	139	12
Mullsjö	MULLSJÖ	2655	237
Mullsjö	SANDHEM	720	64
Munkedal	DINGLE	835	66
Munkedal	HEDEKAS	548	43
Munkedal	HÄLLEVADSHOLM	802	63
Munkedal	MUNKEDAL	4499	356
Munkedal	TORREBY	208	16
Munkfors	MUNKFORS	3694	330
Möndal	HÄLLESÅKER	613	49
Möndal	KÅLLERED	3459	274
Möndal	LINDOME	5762	570
Möndal	TULEBO	327	26
Mönsterås	BLOMSTERMÅLA	1062	95
Mönsterås	FLISERYD	505	45
Mönsterås	MÖNSTERÅS	1780	159
Mönsterås	TIMMERNABBEN	675	60
Mönsterås	ÅLEM	481	43
Mörbylånga	ALGUTSRUM	221	20
Mörbylånga	ARONTORP	170	15
Mörbylånga	DEGERHAMN	477	43
Mörbylånga	FÄRJESTADEN	1997	178
Mörbylånga	GRÖNHÖGEN	328	29
Mörbylånga	GÅRDBY	284	25
Mörbylånga	KASTLÖSA	419	37
Mörbylånga	MÖRBYLÅNGA	1442	129
Mörbylånga	NORRA MÖCKLEBY	158	14
Mörbylånga	SKOGBY	426	38
Mörbylånga	VICKLEBY	326	29
Nacka	BOO	6811	759
Nacka	FISKSÄTRA	488	44
Nacka	HÄSTHAGEN	160	14
Nacka	KIL	370	33
Nacka	KUMMELNÄS	2547	227
Nacka	SALTSJÖBADEN	2593	231
Nacka	ÄLTA	1577	141
Nora	GYTTORP	1509	135
Nora	NORA	3535	315
Nora	STRIBERG	388	35
Nora	ÅS	271	24
Norberg	NORBERG	3676	328

Nordanstig	BERGSJÖ	592	71
Nordanstig	GNARP	794	95
Nordanstig	HARMÅNGER	342	41
Nordanstig	ILSBO	212	25
Nordanstig	JÄTTENDAL	254	30
Nordanstig	HASSELA	359	43
Nordanstig	STOCKA	346	41
Nordanstig	STRÖMSBRUK	356	43
Nordmaling	LÖGDEÅ	285	44
Nordmaling	NORDMALING	869	135
Nordmaling	RUNDBIK	516	80
Norrköping	HERSTADBERG	173	15
Norrköping	JURSLA	595	53
Norrköping	KIMSTAD	566	51
Norrköping	KROKEK	2041	182
Norrköping	LINDÖ	1379	123
Norrköping	LJUNGA	329	29
Norrköping	LODDBY	90	8
Norrköping	NORRKÖPING	17098	1907
Norrköping	NORSHOLM	300	27
Norrköping	SIMONSTORP	258	23
Norrköping	SKÅRBLACKA	1539	137
Norrköping	STRÖMSFORS	396	35
Norrköping	SVÄRTINGE	1391	124
Norrköping	VÅNGA	121	11
Norrköping	ÅBY	1500	134
Norrköping	ÅSELSTAD	232	21
Norrköping	ÖBONÅS	102	9
Norrköping	ÖSTRA HUSBY	394	35
Norrtälje	BERGSHAMRA	732	65
Norrtälje	EDSBRO	371	33
Norrtälje	GRISSEHAMN	552	49
Norrtälje	HALLSTAVIK	2099	187
Norrtälje	HERRÅNG	818	73
Norrtälje	NORRTÄLJE	3001	335
Norrtälje	RIALA	259	23
Norrtälje	RIMBO	1160	104
Norrtälje	RÅNÅS	276	25
Norrtälje	SKEBOBRUK	592	53
Norrtälje	SPILLERSBODA	601	54
Norrtälje	SVANBERGA	253	23
Norrtälje	SÖDERBY-KARL	329	29
Norrtälje	SÖDERSVIK	444	40
Norrtälje	ÄLMSTA	537	48
Norrtälje	ÖSTHAMRA	290	26
Norsjö	BASTUTRÅSK	173	38
Norsjö	NORSJÖ	324	71
Nybro	ALSTERBRO	420	37
Nybro	BÄCKEBO	362	32
Nybro	FLEROHOPP	257	23
Nybro	FLYGSFORS	254	23
Nybro	KRISTVALLABRUNN	263	23
Nybro	MÅLERÅS	433	39
Nybro	NYBRO	4184	467
Nybro	ORREFORS	597	53
Nybro	ÖRSJÖ	349	31
Nykvarn	FINKARBY	213	19
Nykvarn	NYKVARN	1720	154
Nyköping	ARNÖ	941	84
Nyköping	BERGSHAMMAR	310	28
Nyköping	BUSKHYTAN	234	21
Nyköping	ENSTABERGA	284	25
Nyköping	JÖNAKER	483	43
Nyköping	NYKÖPING	4506	503
Nyköping	NÄVEKVARN	547	49
Nyköping	OXBACKEN	76	7
Nyköping	RUNTUNA	150	13
Nyköping	SJÖSA	217	19
Nyköping	STAVSJÖ	143	13
Nyköping	STIGTOMTA	761	68

Nyköping	SVALSTA	361	32
Nyköping	TYSTBERGA	447	40
Nyköping	VRENA	416	37
Nyköping	ÄLBERGA	228	20
Nynäshamn	NYNÄSHAMN	2668	298
Nynäshamn	SORUNDA	524	47
Nynäshamn	STORA VIKA	224	20
Nynäshamn	GRÖDBY	214	19
Nynäshamn	ÖSMO	920	82
Nässjö	ANNEBERG	466	42
Nässjö	BODAFORS	1284	115
Nässjö	FLISBY	364	32
Nässjö	FORSERUM	1021	91
Nässjö	FREDRIKSDAL	247	22
Nässjö	GRIMSTORP	230	21
Nässjö	MALMBÄCK	733	65
Nässjö	NÄSSJÖ	5216	582
Nässjö	SOLBERGA	327	29
Nässjö	STENSJÖN	258	23
Nässjö	ÄNG	234	21
Ockelbo	JÄDRAÅS	274	33
Ockelbo	LINGBO	929	111
Ockelbo	OCKELBO	1541	185
Ockelbo	ÄMOT	540	65
Olofström	GRÄNUM	217	14
Olofström	JÄMSHÖG	1212	81
Olofström	KYRKHULT	880	59
Olofström	OLOFSTRÖM	5116	341
Olofström	VILSHULT	621	41
Orsa	ORSA	4603	551
Orsa	SKATTUNGBYN	528	63
Orust	ELLÖS	880	70
Orust	HENÅN	1483	117
Orust	HÄLLEVIKSSTRAND	227	18
Orust	MOLLÖSUND	293	23
Orust	SVANESUND	981	78
Orust	SVANVIK	289	23
Orust	VAREKIL	389	31
Osby	KILLEBERG	847	50
Osby	LÖNSBODA	1936	114
Osby	OSBY	6498	384
Oskarshamn	BOCKARA	312	28
Oskarshamn	EMSFORS	231	21
Oskarshamn	FIGEHOLM	355	32
Oskarshamn	FÄRBO	355	32
Oskarshamn	KRISTDALA	660	59
Oskarshamn	MISTERHULT	157	14
Oskarshamn	MYSINGSÖ	140	12
Oskarshamn	OSKARSHAMN	4982	556
Oskarshamn	PÅSKALLAVIK	510	46
Oskarshamn	SALTVIK	96	9
Ovanåker	ALFTA	980	117
Ovanåker	EDSBYN	1355	162
Ovanåker	OVANÅKER	211	25
Ovanåker	ROTEBERG	240	29
Ovanåker	RUNEMO	195	23
Ovanåker	VIKSJÖFORS	191	23
Oxelösund	OXELÖSUND	4659	520
Pajala	JUNOSUANDO	209	46
Pajala	KANGOS	226	50
Pajala	KORPILOMBOLO	190	42
Pajala	PAJALA	565	125
Pajala	TÄRENDÖ	61	13
Partille	JONSERED	462	37
Partille	KÄHÖG	347	27
Partille	ÖJERSJÖ	914	72
Perstorp	PERSTORP	4716	279
Piteå	BERGSVIKEN	663	103
Piteå	BLÅSMARK	155	24
Piteå	BÖLE	241	37

Piteå	HEMMINGSMARK	243	38
Piteå	HORTLAX	371	58
Piteå	JÄVRE	508	79
Piteå	LILLPITE	420	65
Piteå	NORRFJÄRDEN	476	74
Piteå	PITEÅ	7168	1390
Piteå	ROKNÅS	772	120
Piteå	ROSVIK	459	71
Piteå	SIKFORS	132	20
Piteå	SJULSMARK	158	25
Piteå	SVENSBYN	130	20
Ragunda	ÖSTRA BISPGÅRDEN	239	53
Ragunda	VÄSTRA BISPGÅRDEN	225	50
Ragunda	HAMMARSTRAND	358	79
Ragunda	STUGUN	161	35
Robertsfors	BYGDEÅ	208	32
Robertsfors	ROBERTSFORS	657	102
Robertsfors	ÅNÅSET	317	49
Ronneby	BACKÅRYD	480	32
Ronneby	BRÅKNE-HOBY	1468	98
Ronneby	ERINGSBODA	457	30
Ronneby	HALLABRO	350	23
Ronneby	JOHANNISHUS	600	40
Ronneby	KALLINGE	3471	231
Ronneby	LISTERBY	559	37
Ronneby	RONNEBY	4703	391
Ronneby	RONNEBYHAMN	699	47
Rättvik	VIKARBYN	816	98
Rättvik	BODA	660	79
Rättvik	FURUDAL	359	43
Rättvik	GULLERÅSEN	619	74
Rättvik	NEDRE GÅRDSJÖ	214	26
Rättvik	RÄTTVIK	2589	310
Sala	KUMLA KYRKBY	242	22
Sala	MÖKLINTA	464	41
Sala	RANSTA	469	42
Sala	SALA	4937	551
Sala	SALBOHED	330	29
Sala	SÅTRA BRUNN	307	27
Sala	VÄSTERFÅRNEBO	422	38
Salem	TUMBA	5904	658
Sandviken	BACKBERG	312	37
Sandviken	HAMMARBY	374	45
Sandviken	JÄDERFORS	125	15
Sandviken	JÄRBO	919	110
Sandviken	KUNGSGÅRDEN	781	94
Sandviken	SANDVIKEN	4774	715
Sandviken	STORVIK	908	109
Sandviken	VÄSTERBERG	248	30
Sandviken	ÅRSUNDA	430	51
Sandviken	ÅSHAMMAR	641	77
Sandviken	ÖSTERFÅRNEBO	426	51
Sigtuna	MÅRSTA	2511	280
Sigtuna	ROSERSBERG	505	45
Sigtuna	SIGTUNA	1372	122
Simrishamn	BASKEMÖLLA	264	16
Simrishamn	BORRBY	643	38
Simrishamn	BRANTEVIK	508	30
Simrishamn	GÅRSNÅS	731	43
Simrishamn	HAMMENHÖG	768	45
Simrishamn	KIVIK	891	53
Simrishamn	SANKT OLOF	540	32
Simrishamn	SIMRIS	194	11
Simrishamn	SIMRISHAMN	3286	194
Simrishamn	SKILLINGE	598	35
Simrishamn	VIK	372	22
Simrishamn	VITABY	276	16
Simrishamn	ÖSTRA TOMMARP	367	22
Sjöbo	BJÄRSJÖLAGÅRD	393	23
Sjöbo	BLENTARP	778	46

Sjöbo	LÖVESTAD	568	34
Sjöbo	SJÖBO	3964	234
Sjöbo	SÖVDE	278	16
Sjöbo	VOLLSJÖ	839	50
Sjöbo	ÅSPERÖD	242	14
Skara	ARDALA	257	20
Skara	AXVALL	539	43
Skara	EGGBY	145	11
Skara	SKARA	3147	311
Skara	VARNHEM	404	32
Skellefteå	BERGSBYN	503	78
Skellefteå	BOLIDEN	440	68
Skellefteå	BUREÅ	966	150
Skellefteå	BURTRÅSK	467	73
Skellefteå	BYGDSILJUM	296	46
Skellefteå	BYSKE	814	126
Skellefteå	ERSMARK	386	60
Skellefteå	JÖRN	451	70
Skellefteå	KLUTMARK	88	14
Skellefteå	KUSMARK	295	46
Skellefteå	KÅGE	645	100
Skellefteå	LÖVÅNGER	359	56
Skellefteå	MEDLE	316	49
Skellefteå	MYCKLE	160	25
Skellefteå	OSTVIK	177	27
Skellefteå	SKELLEFTEHAMN	995	154
Skellefteå	URSVIKEN	936	145
Skellefteå	SKELLEFTEÅ	4288	832
Skellefteå	DRÅNGSMARK	135	21
Skellefteå	ÖRVIKEN	245	38
Skinnskatteberg	RIDDARHYTTAN	701	63
Skinnskatteberg	SKINNSKATTEBERG	1440	129
Skurup	ABBEKÅS	646	38
Skurup	RYDSGÅRD	829	49
Skurup	SKIVARP	921	54
Skurup	SKURUP	3220	190
Skövde	IGELSTORP	326	26
Skövde	LERDALA	308	24
Skövde	SKULTORP	1291	102
Skövde	SKÖVDE	8329	824
Skövde	STÖPEN	402	32
Skövde	TIDAN	626	50
Skövde	TIMMERSDALA	320	25
Skövde	ULVÅKER	116	9
Skövde	VÄRING	306	24
Skövde	VÅRSÅS	285	23
Smedjebacken	SÖDERBÄRKE	732	88
Smedjebacken	VAD	354	42
Smedjebacken	GUBBO	202	24
Smedjebacken	HAGGE	178	21
Smedjebacken	SMEDJEBACKEN	2224	266
Sollefteå	JUNSELE	433	95
Sollefteå	LÅNGSELE	394	87
Sollefteå	NÅSÅKER	160	35
Sollefteå	RAMSELE	344	76
Sollefteå	SOLLEFTEÅ	1578	348
Sollefteå	ÖSTERFORSE	147	32
Sollentuna	SJÖBERG	660	59
Sorsele	BLÄTTNICKSELE	92	20
Sorsele	SORSELE	323	71
Sotenäs	BOVALLSTRAND	543	43
Sotenäs	HOVENÅSET	205	16
Sotenäs	HUNNEBOSTRAND	1284	102
Sotenäs	KUNGSHAMN	1600	127
Sotenäs	MALMÖN	350	28
Sotenäs	SMÖGEN	816	65
Sotenäs	VÄJERN	311	25
Staffanstorps	HJÄRUP	1037	61
Staffanstorps	KYRKHEDDINGE	283	17
Staffanstorps	STAFFANSTORP	3801	281

Stenungsund	HALLERNA	155	12
Stenungsund	JÖRLANDA	504	40
Stenungsund	STARRKÄRR OCH NÅS	811	64
Stenungsund	STENUNGSUND	8677	687
Stenungsund	STORA HÖGA	1479	117
Stenungsund	STENUNGSÖN	373	29
Stenungsund	STRANDNORUM	265	21
Stenungsund	SVARTEHALLEN	176	14
Stenungsund	SVENSHÖGEN	341	27
Stenungsund	UCKLUM	213	17
Stenungsund	ÖDSMÅL	663	52
Stockholm	STOCKHOLM	88245	9983
Storfors	KYRKSTEN	173	15
Storfors	STORFORS	1691	151
Storuman	GUNNARN	147	32
Storuman	STENSELE	251	55
Storuman	STORUMAN	697	154
Storuman	TÄRNABY	442	97
Strängnäs	ABBORRBERGET	467	42
Strängnäs	HÅRAD	227	20
Strängnäs	MARIEFRED	1021	91
Strängnäs	MERLÄNNA	196	17
Strängnäs	STALLARHOLMEN	655	58
Strängnäs	STRÄNGNÄS	2014	225
Strängnäs	ÅKERS STYCKEBRUK	1222	109
Strömstad	KEBAL	215	17
Strömstad	SKEE	831	66
Strömstad	STRÖMSTAD	2179	172
Strömsund	BACKE	219	48
Strömsund	GÄDDEDE	351	77
Strömsund	HAMMERDAL	374	82
Strömsund	HOTING	225	50
Strömsund	NÄSVIKEN	123	27
Strömsund	ROSSÖN	268	59
Strömsund	STRÖMSUND	706	156
Sundsvall	KLINGSTA OCH ALLSTA	177	28
Sundsvall	VI	931	145
Sundsvall	ANKARSVIK	478	74
Sundsvall	DINGERSJÖ	160	25
Sundsvall	ESSVIK	332	52
Sundsvall	FANBYN	325	50
Sundsvall	GUSTAVSBERG	131	20
Sundsvall	HOVID	98	15
Sundsvall	INDAL	218	34
Sundsvall	JUNISKÅR	106	16
Sundsvall	JOHANNEDAL	553	86
Sundsvall	KOVLAND	128	20
Sundsvall	KVISSLEBY	478	74
Sundsvall	LIDEN	149	23
Sundsvall	LUCKSTA	85	13
Sundsvall	MATFORS	780	121
Sundsvall	NEDANSJÖ	105	16
Sundsvall	NJURUNDABOMMEN	574	89
Sundsvall	SKOTTSSUND	278	43
Sundsvall	STOCKVIK	635	98
Sundsvall	STÖDE	275	43
Sundsvall	SUNDSBRUK	1306	203
Sundsvall	SUNDSVALL	6450	1251
Sundsvall	SVARTVIK	381	59
Sundsvall	TUNADAL	478	74
Sundsvall	VATTJOM	225	35
Sunne	LYSVIK	420	37
Sunne	ROTTNEROS	826	74
Sunne	SUNNE	2219	198
Sunne	UDDHEDEN	387	34
Sunne	VÄSTRA ÅMTERVIK	545	49
Surahammar	RAMNÄS	972	87
Surahammar	SURAHAMMAR	2477	221
Surahammar	VIRSBO	904	81
Svalöv	BILLEBERGA	755	45

Svalöv	KÅGERÖD	1448	86
Svalöv	RÖSTÅNGA	1059	63
Svalöv	SVALÖV	1720	102
Svalöv	TECKOMATORP	861	51
Svalöv	TÅGARP	323	19
Svedala	BARA	1079	64
Svedala	HOLMEJA	170	10
Svedala	KLÅGERUP	681	40
Svedala	SJÖDIKEN	396	23
Svedala	SVEDALA	3087	182
Svenljunga	HILLARED	760	60
Svenljunga	HOLSLJUNGA	286	23
Svenljunga	MJÖBÄCK	673	53
Svenljunga	SEXREGA	639	51
Svenljunga	SVENLJUNGA	3008	238
Svenljunga	ÖSTRA FRÖLUNDA	351	28
Svenljunga	ÖVERLIDA	871	69
Säffle	SVANSKOG	808	72
Säffle	SÄFFLE	3623	323
Säffle	VÄRMLANDSBRO	400	36
Säter	SÄTER	1473	176
Säter	NAGLARBY OCH ENBACKA	446	53
Säter	KYRKBERGET	92	11
Säter	MORA	344	41
Säter	SOLVARBO	251	30
Säter	SKEDVI KYRKBY	142	17
Sävsjö	RÖRVIK	437	39
Sävsjö	STOCKARYD	795	71
Sävsjö	SÄVSJÖ	2137	191
Sävsjö	VRIGSTAD	947	84
Söderhamn	BERGVIK	610	73
Söderhamn	LJUSNE	1179	141
Söderhamn	MARMAVERKEN	335	40
Söderhamn	MARMASKOGEN	98	12
Söderhamn	MOHED	314	38
Söderhamn	SANDARNE	1610	193
Söderhamn	SKOG	357	43
Söderhamn	SÖDERALA	569	68
Söderhamn	SÖDERHAMN	3013	451
Söderhamn	VALLVIK	417	50
Söderhamn	VANNSÄTTER	354	42
Söderköping	SNÖVELTORP	227	20
Söderköping	MOGATA	161	14
Söderköping	SÖDERKÖPING	1720	154
Söderköping	VÄSTRA HUSBY	171	15
Söderköping	ÖSTRA RYD	333	30
Södertälje	EKEBY	212	19
Södertälje	HÖLÖ	533	48
Södertälje	JÄRNA	1774	158
Södertälje	MÖLNBO	561	50
Södertälje	PERSHAGEN	482	43
Södertälje	SANDVIKEN	262	23
Södertälje	SÖDERTÄLJE	10284	1147
Södertälje	VATTUBRINKEN	277	25
Sölvesborg	HÄLLEVIK	514	34
Sölvesborg	HÖRVIK	530	35
Sölvesborg	LÖRBY	462	31
Sölvesborg	MJÄLLBY	1043	69
Sölvesborg	NOGERSUND	321	21
Sölvesborg	NORJE	567	38
Sölvesborg	PUKAVIK	376	25
Sölvesborg	SÖLVESBORG	3498	233
Sölvesborg	YSANE	348	23
Tanum	FJÄLLBACKA	776	61
Tanum	GREBBESTAD	911	72
Tanum	HAMBURGSUND	797	63
Tanum	RABBALSHEDA	465	37
Tanum	TANUMSHEDA	1473	117
Tibro	FAGERSANNA	482	38
Tibro	TIBRO	3315	262

Tidaholm	EKEDALEN	277	22
Tidaholm	FRÖJERED	190	15
Tidaholm	MADÅNGSHOLM	452	36
Tidaholm	TIDAHOLM	2663	211
Tierp	KARLHOLMSBRUK	1058	94
Tierp	MEHEDEBY	352	31
Tierp	MÅNKARBO	423	38
Tierp	SKÄRPLINGE	424	38
Tierp	SÖDERFORS	1116	100
Tierp	TIERP	1854	165
Tierp	TOBO	459	41
Tierp	UPPLANDA	462	41
Tierp	ÖRBYHUS	709	63
Timrå	BERGEFORSÉN	494	77
Timrå	STAVREVIKEN	75	12
Timrå	SÖRÅKER	1424	221
Timrå	TIMRÅ	2844	552
Tingsryd	FRIDAFORS	448	35
Tingsryd	KONGA	620	49
Tingsryd	LINNERYD	584	46
Tingsryd	RYD	1046	83
Tingsryd	RÄVEMÅLA	362	29
Tingsryd	TINGSRYD	1971	156
Tingsryd	URSHULT	728	58
Tingsryd	VÄCKELSÅNG	723	57
Tjörn	BLEKET	326	26
Tjörn	KLÄDESHOLMEN	224	18
Tjörn	KÄLLEKÄRR	408	32
Tjörn	HÖVIKSNÄS	480	38
Tjörn	MYGGENÄS	953	75
Tjörn	RÖNNÄNG	1218	96
Tjörn	SKÄRHAMN	1766	140
Tjörn	STORA DYRÖN	182	14
Tjörn	ÅSTOL	115	9
Tomelilla	BRÖSARP	598	35
Tomelilla	LUNNARP	338	20
Tomelilla	ONSLUNDA	361	21
Tomelilla	SMEDSTORP	431	25
Tomelilla	SPJUTSTORP	225	13
Tomelilla	TOMELILLA	4071	241
Torsby	AMBJÖRBY	777	69
Torsby	LIKENÄS	465	42
Torsby	OLEBY	560	50
Torsby	STÖLLET	423	38
Torsby	SYSSLEBÄCK	765	68
Torsby	TORSBY	2826	252
Torsby	ÖSTMARK	570	51
Torsås	BERGKVARA	687	61
Torsås	SÖDERÅKRA	646	58
Torsås	TORSÅS	1177	105
Tranemo	AMBJÖRNARP	603	48
Tranemo	DALSTORP	721	57
Tranemo	GRIMSÅS	720	57
Tranemo	LIMMARED	975	77
Tranemo	LJUNGSARP	316	25
Tranemo	LÅNGHEM	710	56
Tranemo	ROSENLUND	225	18
Tranemo	SJÖTOFTA	457	36
Tranemo	TRANEMO	1982	157
Tranemo	UDDEBO	400	32
Tranås	GRIPENBERG	235	21
Tranås	SOMMEN	504	45
Tranås	TRANÅS	3943	440
Trelleborg	ALSTAD	164	10
Trelleborg	ANDERSLÖV	666	39
Trelleborg	BEDDINGESTRAND	749	44
Trelleborg	GISLÖVS LÅGE OCH SIMREM	1052	62
Trelleborg	KLAGSTORP	274	16
Trelleborg	SKEGRIE	316	19
Trelleborg	SMYGEHAMN	748	44

Trelleborg	TRELLEBORG	6874	508
Trollhättan	SJUNTORP	1490	118
Trollhättan	VELANDA	301	24
Trollhättan	TROLLHÄTTAN	13774	1362
Trollhättan	UPPHÄRAD	369	29
Trollhättan	VÄNE-ÅSAKA	300	24
Trosa	TROSA	1631	146
Trosa	VAGNHÄRAD	1391	124
Trosa	SUND	558	50
Trosa	VÄSTERLJUNG	165	15
Tyresö	BREVIKSHALVÖN	2896	258
Tyresö	RAKSTA	913	81
Täby	TÄBY	10752	1199
Töreboda	MOHOLM	499	39
Töreboda	TÖREBODA	1786	141
Töreboda	ÄLGARÅS	581	46
Uddevalla	AMMENÅS	1198	95
Uddevalla	FAGERHULT	256	20
Uddevalla	HERRESTAD	1520	120
Uddevalla	HOGSTORP	296	23
Uddevalla	LJUNGSKILE	2836	224
Uddevalla	SUNNINGEN	606	48
Uddevalla	UDDEVALLA	10732	1061
Ulricehamn	BLIDSBERG	517	41
Ulricehamn	DALUM	358	28
Ulricehamn	GÅLLSTAD	393	31
Ulricehamn	HULU	270	21
Ulricehamn	HÖKERUM	696	55
Ulricehamn	MARBÄCK	405	32
Ulricehamn	NITTA	238	19
Ulricehamn	RÄNNAVÄG	325	26
Ulricehamn	TIMMELE	667	53
Ulricehamn	TRÄDET	331	26
Ulricehamn	ULRICEHAMN	4014	318
Ulricehamn	VEGBY	540	43
Ulricehamn	ÄLMESTAD	328	26
Umeå	BRÄNNLAND	76	12
Umeå	BULLMARK	92	14
Umeå	FLURKMARK	135	21
Umeå	HISSJÖN	147	23
Umeå	HOLMSUND	1397	217
Umeå	HÖRNEFORS	692	107
Umeå	INNERTAVLE	131	20
Umeå	OBBOLA	653	101
Umeå	RÖBÄCK	291	45
Umeå	STÖCKE	100	15
Umeå	STÖCKSJÖ	100	16
Umeå	SÄVAR	668	104
Umeå	SÖRFORS	323	50
Umeå	SÖRMJÖLE	61	9
Umeå	TAVELSJÖ	50	8
Umeå	TOMTEBO	24	4
Umeå	TÄFTEÅ	292	45
Umeå	ERSMARK	263	41
Umeå	UMEÅ	9834	1907
Umeå	VÄSTIBYN	59	9
Umeå	ÖVERBODA	131	20
Upplands-Bro	BRO	1034	92
Upplands-Bro	BRUNNA	674	60
Upplands-Bro	HÅBO-TIBBLE KYRKBY	120	11
Upplands-Bro	KUNGSÄNGEN	1123	100
Upplands-Bro	SYLTA	156	14
Upplands-Väsby	LÖWENSTRÖMSKA LASARETTE	298	27
Upplands-Väsby	UPPLANDS-VÄSBY	4750	530
Uppsala	ALMUNGE	330	29
Uppsala	BJÖRKLINGE	1200	107
Uppsala	VÄNGE	310	28
Uppsala	BÄLINGE	517	46
Uppsala	GUNSTA	125	11
Uppsala	GÄVSTA	159	14

Uppsala	HÅGA	73	6
Uppsala	JÄRLÅSA	256	23
Uppsala	KNUTBY	246	22
Uppsala	LÄBY	133	12
Uppsala	LÄNNA	411	37
Uppsala	LÖVSTALÖT	293	26
Uppsala	RAMSTALUND	95	8
Uppsala	SKYTTORP	400	36
Uppsala	STORVRETA	1227	110
Uppsala	SÄVJA	1579	141
Uppsala	UPPSALA	17188	1917
Uppsala	VATTHOLMA	509	45
Uppsala	YTTERNÅS OCH VRETA	491	44
Uppsala	VÅRDSÅTRA	110	10
Uppvidinge	ALSTERMO	817	65
Uppvidinge	FRÖSEKE	311	25
Uppvidinge	LENHOVDA	1115	88
Uppvidinge	NORRHULT-KLAVRESTRÖM	1494	118
Uppvidinge	ÅSEDA	1418	112
Uppvidinge	ÅLGHULT	484	38
Vadstena	BORGHAMN	303	27
Vadstena	VADSTENA	1340	120
Vaggeryd	HOK	388	35
Vaggeryd	KLEVSHULT	290	26
Vaggeryd	SKILLINGARYD	1707	152
Vaggeryd	VAGGERYD	2263	202
Valdemarsvik	GUSUM	744	66
Valdemarsvik	RINGARUM	417	37
Valdemarsvik	VALDEMARSVIK	1376	123
Vallentuna	BROTBY	80	7
Vallentuna	KARBY	212	19
Vallentuna	KÅRSTA	209	19
Vallentuna	LINDHOLMEN	332	30
Vallentuna	VALLENTUNA	4724	527
Vansbro	VANSBRO	1133	136
Vansbro	ÄPPELBO	372	45
Vansbro	JÄRNA	1091	131
Vansbro	NÅS	535	64
Vara	ARENTORP	309	24
Vara	EMTUNGA	160	13
Vara	JUNG	513	41
Vara	KVÄNUM	771	61
Vara	LARV	208	16
Vara	STORA LEVENE	534	42
Vara	TRÅVAD	390	31
Vara	VARA	1419	112
Vara	VEDUM	573	45
Varberg	BUA	1435	85
Varberg	HIMLE	450	27
Varberg	KUNGSÅTER	846	50
Varberg	ROLFSTORP	956	57
Varberg	SKÅLLINGE	862	51
Varberg	TOFTA	666	39
Varberg	TRÅSLÖVSLÅGE	1379	82
Varberg	SÖDRA NÅS	359	21
Varberg	TRÖNNINGE	715	42
Varberg	TVÅÅKER	2560	151
Varberg	TÅNGABERG	571	34
Varberg	VARBERG	12736	941
Varberg	VEDDIGE	2005	118
Varberg	VÄRÖBACKA	959	57
Varberg	ÅSBY	681	40
Vaxholm	KULLÖ	54	5
Vaxholm	OSKAR-FREDRIKSBORG	634	57
Vaxholm	RESARÖ	1350	121
Vaxholm	VAXHOLM	773	69
Vellinge	GESSIE VILLASTAD	285	17
Vellinge	HÖKÖPINGE	410	24
Vellinge	HÖLLVIKEN	4191	248
Vellinge	LJUNGHUSEN	2821	167

Vellinge	RÅNGS SAND	332	20
Vellinge	SKANÖR MED FALSTERBO	3563	211
Vellinge	VELLINGE	1943	115
Vellinge	VÄSTRA INGELSTAD	352	21
Vellinge	ÖSTRA GREVIE	318	19
Vetlanda	BJÖRKÖBY	292	26
Vetlanda	EKENÄSSJÖN	822	73
Vetlanda	HOLSBYBRUNN	447	40
Vetlanda	KVILLSFORS	377	34
Vetlanda	LANDSBRO	878	78
Vetlanda	MYRESJÖ	429	38
Vetlanda	NYE	191	17
Vetlanda	PAULISTRÖM	256	23
Vetlanda	SJUNNEN	191	17
Vetlanda	SKEDE	241	21
Vetlanda	VETLANDA	3297	368
Vetlanda	KORSBERGA	558	50
Vilhelmina	VILHELMINA	586	129
Vimmerby	FRÖDINGE	369	33
Vimmerby	GULLRINGEN	610	54
Vimmerby	RUMSKULLA	197	18
Vimmerby	STOREBRO	599	53
Vimmerby	SÖDRA VI	641	57
Vimmerby	TUNA	124	11
Vimmerby	VIMMERBY	2858	255
Vindeln	GRANÖ	156	34
Vindeln	HÄLLNÄS	169	37
Vindeln	TVÄRÅLUND	145	32
Vindeln	VINDELN	474	104
Vindeln	ÅMSELE	130	29
Vingåker	BAGGETORP	358	32
Vingåker	HÖGSJÖ	445	40
Vingåker	MARMORBYN	207	18
Vingåker	VINGÅKER	1696	151
Vårgårda	VÅRGÅRDA	2795	221
Vårgårda	ÖSTADKULLE	185	15
Vänersborg	BRÅLANDA	1098	87
Vänersborg	FRÄNDEFORS	621	49
Vänersborg	NORDKROKEN	202	16
Vänersborg	VARGÖN	2355	186
Vänersborg	VÄNERSBORG	5169	511
Vännäs	VÄNNÄS	579	128
Vännäs	VÄNNÄSBY	319	70
Värmdö	BRUNN	370	33
Värmdö	DJURÖ	435	39
Värmdö	VÄRMDÖ-EVLINGE	596	53
Värmdö	FÄGELVIKSHÖJDEN	156	14
Värmdö	GUSTAVSBERG	1778	159
Värmdö	HAGABERG	85	8
Värmdö	HEMESTA	1293	115
Värmdö	INGARÖSTRAND	502	45
Värmdö	KOPPARMORA	394	35
Värmdö	LÅNGVIK	476	43
Värmdö	MÖRTNÄS	690	62
Värmdö	NORRA LAGNÖ	393	35
Värmdö	SKEPPSDALSSTRÖM	1348	120
Värmdö	STAVSNÄS	245	22
Värmdö	TORSBY	706	63
Värmdö	ÄNGSVIK	92	8
Värnamo	BOR	868	77
Värnamo	BREDARYD	1190	106
Värnamo	FORSHEDA	891	79
Värnamo	HORDA	324	29
Värnamo	HÄNGER	207	18
Värnamo	KÅRDA	231	21
Värnamo	LANNA	492	44
Värnamo	RYDAHOLM	762	68
Värnamo	TÄNNÖ	156	14
Värnamo	VÄRNAMO	4955	553
Västervik	ALMVIK	93	8

Västervik	ANKARSRUM	746	67
Västervik	EDSBRUK	324	29
Västervik	GAMLEBY	1407	126
Västervik	GUNNEBO	653	58
Västervik	HJORTED	270	24
Västervik	LOFTAHAMMAR	373	33
Västervik	PIPERSKÄRR	168	15
Västervik	TOTEBO	225	20
Västervik	VÄSTERVIK	4982	556
Västervik	ÖVERUM	844	75
Västerås	BARKARÖ	278	25
Västerås	DINGTUNA	375	33
Västerås	ENHAGEN-EKBACKEN	285	25
Västerås	HÖKÅSEN	678	61
Västerås	KÅRSTA OCH BREDSDAL	116	10
Västerås	MUNGA	267	24
Västerås	SKULTUNA	917	82
Västerås	TIDÖ-LINDÖ	481	43
Västerås	TILLBERGA	654	58
Västerås	TORTUNA	271	24
Västerås	IRSTA	534	48
Västerås	VÄSTERÅS	22573	2517
Växjö	BJÖRNÖ	87	7
Växjö	BRAÅS	902	71
Växjö	FURUBY	308	24
Växjö	GEMLA	1237	98
Växjö	INGELSTAD	995	79
Växjö	LAMMHULT	1191	94
Växjö	NÖBBELE	325	26
Växjö	ROTTNE	978	77
Växjö	TÄVELSÅS	169	13
Växjö	VÄXJÖ	12703	1256
Växjö	ÅBY	379	30
Växjö	ÅRYD	456	36
Ydre	HESTRA	274	24
Ydre	RYDSNÅS	341	30
Ydre	ÖSTERBYMO	587	52
Ystad	GLEMMINGEBRO	349	21
Ystad	HEDESKOGA	139	8
Ystad	KÖPINGEBRO	648	38
Ystad	LÖDERUP	464	27
Ystad	NYBROSTRAND	457	27
Ystad	STORA HERRESTAD	346	20
Ystad	SVARTE	421	25
Ystad	SÖVESTAD	319	19
Ystad	YSTAD	4948	365
Åmål	FENGERSFORS	506	40
Åmål	TÖSSE	302	24
Åmål	ÅMÅL	3869	306
Ånge	ALBY	191	42
Ånge	FRÅNSTA	380	84
Ånge	LJUNGAVERK	456	101
Ånge	TORPSHAMMAR	270	59
Ånge	ÅNGE	569	125
Ånge	ÖSTAVALL	123	27
Åre	DUVED	236	52
Åre	HALLEN	76	17
Åre	JÄRPEN	382	84
Åre	MÖRSIL	216	48
Åre	UNDERSÅKER	189	42
Åre	ÅRE	329	72
Årjäng	LENNARTSFORS	622	55
Årjäng	TÖCKSFORS	1013	90
Årjäng	ÅRJÄNG	2164	193
Åsele	FREDRIKA	187	41
Åsele	ÅSELE	597	132
Åstorp	HYLLINGE	960	57
Åstorp	KVIDINGE	1200	71
Åstorp	ÅSTORP	4688	277
Åtvidaberg	BERG	239	21

Åtvidaberg	BJÖRSÅTER	241	21
Åtvidaberg	FALERUM	378	34
Åtvidaberg	GREBO	237	21
Åtvidaberg	ÅTVIDABERG	2429	217
Älmhult	DELARY	365	29
Älmhult	DIÖ	927	73
Älmhult	ENERYDA	417	33
Älmhult	LIATORP	505	40
Älmhult	ÄLMHULT	4915	389
Älvdalen	SÄRNA	1262	151
Älvdalen	VÄSTERMYCKELÄNG	281	34
Älvdalen	ÅSEN	348	42
Älvdalen	ÄLVDALEN	987	118
Älvdalen	BRUNNSBERG	420	50
Älvdalen	EVERTSBERG	600	72
Älvdalen	IDRE	591	71
Älvdalen	ROT	1017	122
Älvkarleby	GÅRDSKÅR	322	29
Älvkarleby	MARMA	329	29
Älvkarleby	SKUTSKÅR	3323	297
Älvkarleby	ÄLVKARLEBY	1316	117
Älvsbyn	KORSTRÅSK	127	28
Älvsbyn	VIDSEL	129	28
Älvsbyn	VISTHEDEN	71	16
Älvsbyn	ÄLVSBY	1067	235
Ängelholm	HJÄRNARP	1211	72
Ängelholm	MARGRETETORP	332	20
Ängelholm	MUNKA-LJUNGBY	1694	100
Ängelholm	SKEPPARKROKEN	880	52
Ängelholm	STRÖVELSTORP	609	36
Ängelholm	SVENSTORP	265	16
Ängelholm	VEJBYSTRAND	2966	175
Ängelholm	ÄNGELHOLM	8378	619
Öckerö	BJÖRKÖ	725	57
Öckerö	FOTÖ	297	23
Öckerö	HÄLSÖ	438	35
Öckerö	HÖNÖ	2509	199
Öckerö	KALVSUND	156	12
Öckerö	KÄLLÖ-KNIPPLA	244	19
Öckerö	RÖRÖ	451	36
Öckerö	ÖCKERÖ	2032	161
Ödeshög	HÄSTHOLMEN	149	13
Ödeshög	ÖDESHÖG	963	86
Örebro	ASKERSBY	236	21
Örebro	EKEBY-ALMBY	492	44
Örebro	GARPHYTTAN	899	80
Örebro	GLANSHAMMAR	400	36
Örebro	HAMPETORP	324	29
Örebro	HOVSTA	718	64
Örebro	KILSMO	281	25
Örebro	LATORPSBRUK	434	39
Örebro	MOSÅS	1056	94
Örebro	NORRA BRO	280	25
Örebro	MARIEBERG	945	84
Örebro	ODENSBACKEN	646	58
Örebro	STORA MELLÖSA	329	29
Örebro	VINTROSA	832	74
Örebro	ÖLMBROTORP	285	25
Örebro	ÖREBRO	15993	1783
Örkelljunga	EKET	636	38
Örkelljunga	SKÅNES-FAGERHULT	1535	91
Örkelljunga	ÅSLJUNGA	935	55
Örkelljunga	ÖRKELLJUNGA	4467	264
Örnköldsvik	ARNÄSVALL	224	35
Örnköldsvik	BILLSTA	296	46
Örnköldsvik	BJÄSTA	578	90
Örnköldsvik	BJÖRNA	172	27
Örnköldsvik	BREDBY	604	94
Örnköldsvik	GIDEÅ	136	21
Örnköldsvik	GIMÅT	163	25

Örnsköldsvik	GOTTNE	157	24
Örnsköldsvik	HUSUM	1080	168
Örnsköldsvik	KÖPMANHOLMEN	689	107
Örnsköldsvik	LÅNGVIKSMON	144	22
Örnsköldsvik	MELLANSEL	642	100
Örnsköldsvik	MOLIDEN	175	27
Örnsköldsvik	SIDENSJÖ	297	46
Örnsköldsvik	TREHÖRNINGSJÖ	237	37
Örnsköldsvik	VÄSTERHUS	279	43
Örnsköldsvik	ÅMYNNET	98	15
Örnsköldsvik	ÖRNSKÖLDSVIK	5805	1126
Örnsköldsvik	ÖVERHÖRNÄS	651	101
Östersund	BRUNFLO	473	104
Östersund	HÄGGENÄS	128	28
Östersund	LIT	194	43
Östersund	MARIEBY	132	29
Östersund	OPE	141	31
Östersund	ORRVIKEN	91	20
Östersund	OPTAND	101	22
Östersund	TANDSBYN	91	20
Östersund	ÖSTERSUND	3795	1045
Österåker	NORRÖ	288	26
Österåker	TÅLJÖ	444	40
Österåker	RYDBO	158	14
Österåker	SOLBERGA	522	47
Österåker	SKÅRGÅRDSSTAD	792	71
Österåker	STAVA	419	37
Österåker	SVINNINGE	1781	159
Österåker	ÅKERSBERGA	5486	612
Östhammar	ALUNDA	866	77
Östhammar	DANNEMORA	295	26
Östhammar	GIMO	1412	126
Östhammar	HARGSHAMN	363	32
Östhammar	NORRSKEDIKA	285	25
Östhammar	SKOBY	204	18
Östhammar	ÖREGRUND	1096	98
Östhammar	ÖSTERBYBRUK	1093	98
Östhammar	ÖSTHAMMAR	1647	147
Östra Göinge	BROBY	2958	175
Östra Göinge	GLIMÅKRA	1476	87
Östra Göinge	HANASKOG	982	58
Östra Göinge	HJÄRSÅS	305	18
Östra Göinge	IMMELN	490	29
Östra Göinge	KNISLINGE	1977	117
Östra Göinge	SIBBHULT	1100	65
Östra Göinge	ÖSTANÄ	466	28
Överkalix	SVARTBYN	183	40
Överkalix	TALLVIK	54	12
Överkalix	VÄNNÄSBERGET	165	36
Överkalix	ÖVERKALIX	152	34
Övertorneå	HEDENÅSET	304	67
Övertorneå	JUOKSENGI	157	35
Övertorneå	SVANSTEIN	181	40
Övertorneå	ÖVERTORNEA	394	87

Bilaga 6 – Koordinatsatta mindre reningsverk

anlaggsnummer	NORDKOORD	OSTKOORD	anslt	renmett	anlaggningsnamn	n_kg	p_kg
0115-50-003	6617700	1638700	325	4	KÅRSTA; AVLOPPSANLÄGGNING	1 330	17
0117-50-001	6607750	1655850	150	5	ROSLAGSKULLA; AVLOPPSANLÄGGNING	592	6
0117-50-005	6597800	1653300	450	3	LINANÄS; AVLOPPSANLÄGGNING	1 997	24
0117-50-008	6594340	1635600	430	3	RYDBO; AVLOPPSANLÄGGNING	1 908	23
0117-50-010	6603900	1659500	150	5	MELLANSJÖ; AVLOPPSANLÄGGNING	592	6
0120-50-005	6578000	1677000	650	3	SANDHAMN; AVLOPPSANLÄGGNING	2 885	35
0120-50-007	6586500	1650970	800	4	SÖDERNÄS; AVLOPPSANLÄGGNING	3 274	43
0125-50-004	6586400	1597680	400	4	STENBY-ADELSÖ; AVLOPPSANLÄGGNING	1 637	21
0125-50-008	6588180	1603530	200	2	KUNGSBERGA; AVLOPPSANLÄGGNING	819	115
0125-51-009	6584850	1610000	300	4	SVARTSJÖ; AVLOPPSANLÄGGNING	1 228	16
0136-50-003	6544910	1633790	250	4	LUDVIGSBERG-MUSKÖ; AVL	1 023	13
0136-50-005	6560450	1649900	1500	4	DALARÖ TÅTORT; AVLOPPSANLÄGGNING	6 139	81
0136-51-006	6542250	1644950	1200	2	UTÖ; AVLOPPSRENINGSVERK	4 911	690
0181-50-002	6547000	1599000	1000	4	HÖLÖ; AVLOPPSANLÄGGNING	4 093	54
0181-50-004	6548070	1592480	825	4	MÖLNBO; AVLOPPSANLÄGGNING	3 376	44
0187-50-002	6587800	1649250	470	4	GRÖNVIKEN; AVLOPPSANLÄGGNING	1 924	25
0188-50-001	6616200	1660900	609	5	BERGSHAMRA; AVLOPPSANLÄGGNING	2 402	23
0188-50-004	6639000	1664320	114	4	DROTTNINGDAL; AVL	467	6
0188-50-005	6644900	1650800	799	4	EDSBRO; AVLOPPSANLÄGGNING	3 270	43
0188-50-006	6627160	1651520	353	4	FINSTA; AVLOPPSANLÄGGNING	1 445	19
0188-50-007	6668400	1668100	664	5	GRISLEHAMN; AVLOPPSANLÄGGNING	2 619	25
0188-50-009	6671200	1657400	843	4	HERRÅNG; AVLOPPSANLÄGGNING	3 450	45
0188-50-011	6644300	1662600	290	4	NORRBY-SÖDERBYKARL; AVL	1 187	16
0188-50-013	6636000	1673500	226	4	NYSÄTTRA; AVLOPPSANLÄGGNING	925	12
0188-50-015	6633650	1640380	1009	4	RÅNÄS; AVLOPPSANLÄGGNING	4 129	54
0188-50-017	6624800	1672100	299	5	SPILLERSBODA; AVL	1 179	11
0188-50-018	6639620	1661100	500	4	SVANBERGA; AVLOPPSANLÄGGNING	2 046	27
0188-50-019	6629520	1674180	225	4	SÖDERSVIK; AVLOPPSANLÄGGNING	921	12

0188-50-021	6631950	1681330	470	4	GRÄDDÖ; AVLOPPSANLÄGGNING	1 924	25
0192-50-001	6549650	1618890	360	4	GRÖDBY; AVLOPPSANLÄGGNING	1 473	19
0192-50-004	6545600	1615190	1500	4	TORP-SORUNDA; AVLOPPSANLÄGGNING	6 139	81
0319-50-025	6722150	1597980	385	4	GÅRDSKÄRS AVLOPPSRENINGSVVERK	1 576	21
0360-50-010	6671200	1598600	50	4	HUSBY AVLOPPSRENINGSVVERK	205	3
0360-50-015	6714160	1614200	80	4	EDVALLA AVRENINGSVVERK TEL 0294	327	4
0360-50-045	6701240	1614370	73	4	LÖVSTABRUK AVRENINGSVVERK TEL	299	4
0360-50-050	6705700	1587400	490	4	MEHEDEBY AVRENINGSVVERK TEL 40	2 005	26
0360-50-081	6683800	1602780	585	4	TOBO AVRENINGSVVERK TEL 0295-3	2 394	31
0360-50-085	6708620	1617940	50	4	VAVD AVRENINGSVVERK TEL 0294-30	205	3
0360-50-086	6705200	1599700	140	4	VÄSTLANDS AVLOPPSRENINGSVVERK	573	8
0360-K68	6680012	1591905	660	4	MÅNKARBO	2 701	35
0380-50-006	6638380	1591320	1100	4	BRUNNA AVLOPPSRENINGSVVERK	4 502	59
0380-50-025	6639320	1613930	300	4	GUNSTA AVLOPPSRENINGSVVERK TEL	1 228	16
0380-50-026	6649160	1616040	300	4	GÅVSTA AVLOPPSRENINGSVVERK TEL	1 228	16
0380-50-035	6641340	1577180	370	4	JÄRLÅSA AVLOPPSRENINGSVVERK TEL	1 514	20
0380-50-041	6645980	1637270	550	4	KNUTBY AVRENINGSVVERK TEL 0174-	2 251	30
0380-50-045	6650300	1599500	1000	4	LÖVSTALÖT AVRENINGSVVERK TEL	4 093	54
0380-50-046	6642120	1621500	1300	4	LÄNNA AVRENINGSVVERK TEL 0174	5 320	70
0380-50-047	6664900	1598250	220	4	LÄBY AVLOPPSRENINGSVVERK	900	12
0380-50-076	6663200	1608130	550	4	SKYTTORPS AVRENINGSVVERK TEL ?	2 251	30
0380-50-085	6656110	1607220	1500	4	VATTHOLMA AVLOPPRENINGSVVERK TEL 35	6 139	81
0381-50-020	6628330	1563490	1100	3	FJÄRDHUNDRA AVRENINGSVVERK TEL	4 882	59
0381-K93	6605143	1581476	2000	2	LILLKYRKA	8 185	1 151
0382-50-030	6675400	1648500	350	4	HARGSHAMNS AVLOPPSRENINGSVVERK	1 432	19
0428-050-001	6542690	1514830	475	4	Baggetorps Avloppsreningsverk	1 944	26
0428-050-004	6555190	1511200	140	4	Österåker Avloppsreningsverk	573	8
0461-050-002	6549300	1578450	950	4	Björnlunda avloppsreningsverk	3 888	51
0461-050-006	6561370	1579320	185	4	Laxne Avloppsreningsverk	757	10
0461-050-015	6551450	1569080	535	4	Stjärnholms Avloppsreningsverk	2 190	29
0480-050-001	6534250	1574600	230	4	Aspa Avloppsreningsverk	941	12
0480-050-003	6505390	1566160	217	4	Buskhyttans Avloppsreningsverk	888	12
0480-050-007	6525090	1585250	200	4	Lästringe Avloppsreningsverk	819	11

0480-050-009	6500200	1558850	985	2	Nävekarvns Avloppsreningsverk	4 031	567
0480-050-010	6528300	1573400	280	4	Gustavsbergs Avloppsreningsverk	1 146	15
0480-050-013	6512450	1535930	240	4	Stavsjö Avloppsreningsverk	982	13
0480-050-017	6525350	1582500	895	4	Tystberga Avloppsreningsverk	3 663	48
0480-050-019	6526720	1552250	730	2	Vrena Avloppsreningsverk	2 988	420
0480-050-020	6511400	1545250	110	4	Ålberga Avloppsreningsverk	450	6
0480-050-021	6528620	1561440	270	4	Edstorp-Staviks Avloppsreningsverk	1 105	14
0482-050-001	6531900	1548700	430	4	Bettna Avloppsreningsverk	1 760	23
0482-050-005	6549230	1552420	880	4	Sparreholms avloppsreningsverk	3 602	47
0483-050-001	6552050	1523720	500	4	Bie Avloppsreningsverk	2 046	27
0483-050-002	6523320	1540700	600	4	Björkviks Avloppsreningsverk	2 456	32
0483-050-005	6545560	1537460	670	4	Sköldinge Avloppsreningsverk	2 742	36
0483-050-008	6557720	1515140	500	4	Åsköpings Avloppsreningsverk	2 046	27
0484-050-001	6572890	1517470	450	4	Alberga avloppsreningsverk	1 842	24
0484-050-002	6565800	1537000	230	4	Bälgvikens avloppsreningsverk	941	12
0484-050-004	6577450	1545140	710	4	Hällberga Avloppsreningsverk	2 906	38
0484-050-005	6585700	1551020	970	6	Kjula Avloppsreningsverk	1 435	52
0484-050-007	6567410	1530780	115	4	Näshulta Avloppsreningsverk	471	6
0484-050-010	6573110	1549740	1270	4	Ärla Avloppsreningsverk	5 198	68
0509-K146	6448532	1443374	200	4	TREHÖRNA	819	11
0512-K148	6420020	1464531	220	4	ASBY	900	12
0512-K149	6425829	1456644	560	4	HESTRA	2 292	30
0512-K150	6408340	1460892	410	4	RYDNÄS	1 678	22
0512-K151	6411486	1468778	1080	4	ÖSTERBYMO	4 420	58
0513-K152	6419516	1502163	600	4	HORN	2 456	32
0561-K156	6467982	1512669	375	4	BJÖRSÄTER	1 535	20
0561-K157	6446765	1523385	380	4	FALERUM	1 555	20
0562-K161	6540443	1500364	80	2	BYLE	327	46
0562-K162	6519971	1486276	265	4	GRYTGÖL	1 085	14
0562-K163	6532686	1503563	200	4	HÄVLA	819	11
0562-K164	6524772	1493735	400	4	IGELFORS	1 637	21
0562-K165	6523201	1507280	1000	4	REJMYRA	4 093	54
0563-K166	6451954	1558403	580	4	GRYT	2 374	31

0580-K170	6462682	1479096	347	4	NYKIL	1 420	19
0580-K172	6463101	1485626	316	4	SKEDA UDDE	1 293	17
0580-K173	6444499	1477922	221	4	ULRIKA	904	12
0581-K174	6485614	1565532	300	4	ARKÖSUND	1 228	16
0581-K177	6502553	1547727	170	4	KVARSEBO	696	9
0581-K179	6518035	1520265	208	4	SIMONSTORP	851	11
0581-K182	6488266	1532320	113	4	TÅBY	462	6
0581-K183	6495391	1500542	208	4	VÅNGA	851	11
0581-K185	6495048	1543911	878	4	ÖSTRA HUSBY	3 593	47
0582-K186	6481332	1537388	300	4	MOGATA	1 228	16
0582-K188	6484760	1521607	550	4	VÄSTRA HUSBY	2 251	30
0582-K189	6475449	1520371	450	4	ÖSTRA RYD	1 842	24
0583-K190	6484113	1466563	400	4	FORNÅSA	1 637	21
0583-K191	6514051	1462838	300	4	GODEGÅRD	1 228	16
0583-K192	6502023	1460720	200	4	KARLSBY	819	11
0583-K195	6510447	1473670	600	4	TJÄLLMO	2 456	32
0583-K197	6483133	1460374	200	4	VARV	819	11
0584-K198	6474257	1435087	550	4	BORGHAMN	2 251	30
0604-50-002	6424300	1441440	350	4	Frinnaryds avloppsreningsverk	1 432	19
0604-50-005	6423520	1446590	400	4	Sunhults avloppsreningsverk	1 637	21
0617-50-004	6350214	1378364	260	4	Kulltorps ARV	1 064	14
0617-50-007	6367025	1369216	410	4	Nissafors avloppsreningsverk	1 678	22
0642-K210	6430885	1379631	700	4	SANDHEM	2 865	38
0643-K211	6442358	1405725	200	2	BRANDSTORP	819	115
0643-K212	6432015	1400606	300	4	FAGERHULT	1 228	16
0643-K213	6424323	1390753	350	2	FURUSJÖ	1 432	201
0662-50-003	6335328	1345576	380	4	Broaryds ARV	1 555	20
0662-K220	6335773	1352889	400	4	SKEPPSHULT	1 637	21
0662-K221	6344500	1347612	1000	4	SMÅL BURSERYD	4 093	54
0665-50-003	6372430	1412660	90	2	Hagafors ARV	368	52
0665-50-004	6376730	1408720	796	4	Hok ARV	3 258	43
0665-50-008	6386280	1387900	230	4	Bondstorp ARV	941	12
0665-K227	6372761	1410674	25	2	SVENARUM	102	14

0680-50-014	6406049	1417067	800	4	Lekeryds Avloppsreningsverk	3 274	43
0680-50-022	6402020	1384576	100	4	Ryds Arv	409	5
0680-50-032	6400370	1416380	240	4	Öggestorps Avloppsreningsverk	982	13
0680-K230	6406929	1382288	700	4	BOTTNARYD	2 865	38
0680-K238	6437188	1413716	300	4	TUNNERSTAD	1 228	16
0682-50-008	6383959	1419109	1300	4	Malmbäcks ARV	5 320	70
0682-50-009	6394798	1442293	200	4	Ormaryds ARV	819	11
0682-50-015	6397571	1426292	340	4	Ängs ARV	1 391	18
0682-50-016	6384540	1441550	200	4	Stensjöns ARV	819	11
0683-50-002	6331634	1400813	1357	4	Bors ARV	5 554	73
0683-50-003	6339938	1375990	1402	4	Bredaryds ARV	5 738	75
0683-50-007	6325223	1406151	411	4	Horda ARV	1 682	22
0683-50-008	6328850	1388769	364	4	Hångers ARV	1 490	20
0683-50-011	6339858	1384833	352	4	Kärda ARV	1 441	19
0683-50-012	6345113	1377388	362	2	Lanna ARV	1 482	208
0683-50-017	6330471	1393138	209	4	Tännö ARV	855	11
0684-50-005	6347690	1426415	630	4	Rörvik ARV	2 578	34
0684-50-006	6356120	1426750	1750	4	Stockaryd ARV	7 162	94
0685-50-002	6377938	1446816	382	4	Björköby ARV	1 563	21
0685-50-007	6367944	1464782	1341	6	Holsbybrunn ARV	1 984	72
0685-50-010	6364742	1483211	708	4	Kvillsfors ARV	2 898	38
0685-50-014	6357505	1468032	230	4	Nye ARV	941	12
0685-50-017	6371106	1482257	398	4	Pauliström ARV	1 629	21
0685-50-019	6370929	1461900	372	2	Skede ARV	1 522	214
0685-50-025	6355104	1458750	743	6	Korsberga ARV	1 099	40
0686-K275	6391052	1459885	700	4	HULT	2 865	38
0687-50-003	6430152	1443348	400	4	Gripenbergs ARV	1 637	21
0687-50-006	6446345	1450863	1000	4	Sommens ARV	4 093	54
0760-50-001	6316400	1492050	1027	4	Alstermo avloppsreningsverk	4 203	55
0760-50-002	6313250	1499700	282	2	FRÖSEKE AVLOPPSRENINGSVERK	1 154	162
0760-50-007	6318300	1468150	1825	6	Lenhovda avloppsreningsverk	2 700	98
0760-50-009	6332600	1461400	1382	4	Norrhult avloppsreningsverk	5 656	74
0760-50-012	6319750	1487050	585	2	ÄLGHULTS AVLOPPSRENINGSVERK	2 394	337

0761-50-002	6301900	1475430	1100	4	Kosta avloppsreningsverk	4 502	59
0763-50-004	6280950	1458250	600	4	Linneryds avloppsreningsverk	2 456	32
0763-50-006	6276750	1463300	700	4	Korrö avloppsreningsverk	2 865	38
0763-50-008	6268130	1436470	900	4	Urshults avloppsreningsverk	3 683	48
0765-50-001	6269850	1386350	210	4	Delary avloppsreningsverk	859	11
0765-50-004	6268100	1417100	200	4	Häradsbäcks avloppsreningsverk	819	11
0780-50-008	6285390	1451480	260	4	Nöbbele avloppsreningsverk	1 064	14
0780-50-012	6321860	1437350	440	4	Åby avloppsreningsverk	1 801	24
0780-50-013	6300100	1448930	1100	4	Åryds avloppsreningsverk	4 502	59
0780-50-027	6300700	1434620	160	4	Vederslövs avloppsreningsverk	655	9
0781-50-001	6286870	1380940	130	4	Hamneda avloppsreningsverk	532	7
0781-50-004	6303350	1356960	800	4	Lidhults avloppsreningsverk	3 274	43
0781-50-021	6291960	1398860	215	4	Agunnaryds avloppsreningsverk	880	12
0781-50-023	6301130	1372300	380	2	Angelstad-Bolmen avloppsrsv	1 555	219
0781-K317	6302276	1386230	110	4	SÖDRA LJUNGBY	450	6
0821-001	6332150	1518250	900	2	RUDA ARA	3 683	518
0821-009	6335250	1491550	400	4	FAGERHULTS ARV	1 637	21
0821-010	6328050	1496850	200	4	GRÖNSKÅRA ARV	819	11
0834-002	6259700	1500600	100	5	GULLABO ARA	394	4
0840-002	6257500	1537000	300	2	KASTLÖSA ARA	1 228	173
0840-005	6262600	1547700	350	2	ALBY INF	1 432	201
0840-007	6246700	1536900	500	4	DEGERHAMNS ARV	2 046	27
0840-008	6237150	1537150	200	2	GRÖNHÖGENS ARA	819	115
0860-009	6354000	1503400	1056	4	MÖRLUNDA ARV	4 322	57
0862-002	6267150	1486750	760	4	VISSEFJÄRDA ARV	3 110	41
0862-005	6289000	1492900	300	4	BODA ARV	1 228	16
0862-0061	6289400	1480200	270	4	ERIKSMÅLA ARA	1 105	14
0862-008	6284800	1484500	375	4	JOHANSFORS ARA	1 535	20
0862-009	6272700	1478400	450	4	LÅNGASJÖ ARA	1 842	24
0880-003	6296900	1534200	750	3	ROCKNEBY ARA	3 328	40
0880-012	6263450	1518950	250	4	HALLTORP ARV	1 023	13
0880-017	6277370	1515250	350	2	TVÅRSKOG ARA	1 432	201
0881-007	6285500	1496900	450	4	ÖRSJÖ ARV	1 842	24

0881-0110	6312350	1507320	750	4	ALSTERBRO ARV	3 069	40
0881-012	6307100	1516300	300	4	BÄCKEBO ARA	1 228	16
0881-015	6309100	1486200	250	2	MÅLERÅS ARA	1 023	144
0881-017	6304800	1492200	205	2	GULLASKRUVS ARA	839	118
0882-006	6363400	1524700	900	4	KRISTDALA ARV	3 683	48
0883-003	6411900	1539100	270	4	ALMVIK ARV	1 105	14
0883-004	6398300	1538300	70	2	GLADHAMMARS ARA	286	40
0883-008	6393100	1545700	200	2	VÄSTRUM ARV	819	115
0883-009	6439390	1532600	150	2	UKNA-STORSJÖ IA	614	86
0883-013	6432500	1516300	100	2	TYLLINGE ARA	409	58
0883-015	6431180	1541260	800	4	HELGENÅS ARV	3 274	43
0883-018	6420350	1553080	600	4	LOFTAHAMMARS ARV	2 456	32
0883-023	6418700	1521400	70	3	ODENSVI IA	311	4
0883-027	6389150	1530750	450	2	HJORTEDS ARA	1 842	259
0883-028	6390000	1523100	350	2	TOTEBO ARA	1 432	201
0883-029	6385500	1543500	300	2	BLANKAHOLMS ARA	1 228	173
0883-033	6407400	1523500	150	2	BLACKSTADS ARA	614	86
0883-10019	6406600	1520200	25	2	GRÖNHULTS ARA	102	14
0884-004	6401500	1500100	1300	4	SÖDRA VI ARV	5 320	70
0884-005	6409150	1495200	800	4	GULLRINGENS ARA	3 274	43
0884-009	6384650	1503200	1300	4	STOREBRO ARV	5 320	70
0885-011	6328350	1564000	175	4	SANDVIKS ARV	716	9
0885-013	6356750	1572950	700	4	BYXELKROK ARV	2 865	38
0980-50-015	6352700	1661200	400	2	Stånga avloppsreningsverk	1 637	230
0980-50-017	6378650	1659400	1400	4	Roma avloppsreningsverk	5 730	75
0980-K386	6325754	1648914	600	3	BURGSVIK	2 663	32
0980-K387	6383484	1663253	215	4	DALHEM	880	12
0980-K389	6419524	1692621	1500	2	FÅRÖSUND	6 139	863
0980-K390	6357830	1667728	240	2	GARDA	982	138
0980-K391	6340679	1652959	400	2	HAVDHEM	1 637	230
0980-K393	6417547	1676674	288	2	KAPPELSHAMN	1 179	166
0980-K394	6371210	1682247	575	3	KATTHAMMARSVIK	2 552	31
0980-K397	6359952	1674617	740	4	LJUGARN	3 029	40

0980-K398	6410622	1677251	600	4 LÄRBRO	2 456	32
0980-K400	6342121	1661985	250	3 RONEHAMN	1 109	13
0980-K403	6404323	1666216	170	5 TINGSTÄDE	671	7
0980-K405	6399072	1655931	300	2 VÄSKINDE	1 228	173
1080-50-001	6237600	1484400	654	5 Fridlevstad ARV	2 580	25
1080-50-004	6254000	1484000	348	2 Holmsjö ARV	1 424	200
1080-50-008	6224600	1486350	10626	4 Lindholmens avloppsreningsverk	43 488	571
1080-50-009	6238900	1495700	240	5 Kättilsmåla ARV	947	9
1080-50-011	6249200	1485500	211	4 Nävragöl ARV	864	11
1080-50-013	6221500	1490500	300	4 Sanda ARV	1 228	16
1080-50-014	6217950	1503500	452	4 Torhamn ARV	1 850	24
1080-50-015	6242390	1478250	490	4 Tving ARV	2 005	26
1080-50-016	6260900	1487200	180	4 Saleboda ARV	737	10
1080-50-017	6244150	1489450	100	4 Strömsberg ARV	409	5
1080-50-023	6236970	1514550	80	4 KRISTIANOPEL ARV	327	4
1081-50-001	6246150	1459250	325	2 BACKARYD ARV	1 330	187
1081-50-002	6250650	1452200	200	4 BELGANETS ARV	819	11
1081-50-004	6255670	1473090	335	4 ERINGSBODA ARV	1 371	18
1081-50-005	6251330	1456980	275	4 HALLABRO ARV	1 125	15
1081-50-006	6229040	1474860	2000	4 Listerby ARV	8 185	107
1082-50-006	6230800	1450850	400	4 ÅRYD	1 637	21
1083-50-001	6216600	1432550	250	4 DJUPEKÅS	1 023	13
1083-50-006	6225450	1429450	400	4 PUKAVIK	1 637	21
1083-50-010	6229800	1425200	120	2 Kylinge ARV	491	69
1083-50-013	6209800	1439800	60	4 Hanö ARV	246	3
1214-K444	6210834	1342858	1150	4 RÖSTÅNGA	4 707	62
1214-K446	6203185	1321860	320	4 TÅGARP	1 310	17
1256-50-008	6242900	1399700	250	4 ÖSTANÅ ARV	1 023	13
1257-50-002	6252022	1355707	1200	4 SKÅNES FAGERHULT ARV	4 911	64
1265-K463	6164076	1360862	815	4 BLENTARP	3 335	44
1265-K464	6171281	1379558	650	4 LÖVESTAD	2 660	35
1265-K466	6163994	1365432	450	6 SÖVDE	666	24
1265-K467	6166062	1381079	275	4 ÄSPERÖD	1 125	15

1266-K469	6185965	1378663	234	2 ÖNNEKÖP	958	135
1266-K470	6182910	1367264	282	2 ÖSTRABY	1 154	162
1267-K471	6212681	1356823	180	2 N RÖRUM	737	104
1267-K473	6192171	1355211	200	4 SNOGERÖD	819	11
1267-K474	6209886	1364209	700	5 TJÖRNARP	2 761	27
1270-50-001	6178850	1392200	550	5 BRÖSARP ARV	2 170	21
1270-50-004	6166450	1385150	200	2 SKÅNES TRANÅS ARV	819	115
1270-50-005	6158850	1393860	300	2 SMEDSTORP ARV	1 228	173
1270-50-006	6162330	1386470	600	2 SPJUTSTORP ARV	2 456	345
1272-50-005	6228366	1418342	1500	5 NÄSUM ARV	5 917	58
1273-50-001	6261100	1403000	215	2 HÖKÖN ARV	880	124
1273-50-002	6261400	1394300	550	4 KILLEBERG ARV	2 251	30
1275-50-002	6232791	1347363	250	2 ODERLJUNGA ARV	1 023	144
1281-K495	6170988	1348972	178	2 BJÖRNSTORP	728	102
1281-K499	6179936	1352701	537	4 REVINGEBY	2 198	29
1281-K501	6174650	1349715	466	4 TORNA HÄLLESTAD	1 907	25
1285-50-008	6186700	1338449	480	2 Örtofta avloppsreningsverk	1 964	276
1285-K508	6206960	1345018	460	2 BILLINGE	1 883	265
1285-K510	6183215	1346440	1400	4 FLYINGE	5 730	75
1285-K512	6187479	1351325	340	4 HURVA	1 391	18
1285-K513	6185441	1356193	890	2 LÖBERÖD	3 642	512
1285-K514	6199626	1349345	580	2 STEHAG	2 374	334
1285-K515	6204631	1347097	350	2 STOCKAMÖLLAN	1 432	201
1286-K517	6141067	1389763	250	2 KÅSEBERGA	1 023	144
1286-K518	6152875	1367759	200	4 SKÅRBY-RÖGLA	819	11
1286-K519	6151185	1378150	250	2 ST HERRESTAD	1 023	144
1286-K520	6154222	1373144	350	4 SÖVESTAD	1 432	19
1287-K522	6150128	1335800	400	2 ALSTAD	1 637	230
1290-50-001	6228000	1405600	700	4 ARKELSTORP ARV	2 865	38
1290-50-002	6208810	1376200	100	4 RICKARUM ARV	409	5
1290-50-003	6190000	1393700	1500	5 Degeberga avloppsreningsverk	5 917	58
1290-50-007	6202300	1397600	800	4 GÄRDS KÖPINGE ARV	3 274	43
1290-50-012	6202900	1376300	300	2 LINDERÖD ARV	1 228	173

1290-50-021	6193600	1396800	200	2	VITTSKÖVLE ARV	819	115
1290-K526	6221797	1393134	200	2	BJÄRLÖV	819	115
1290-K533	6183778	1396068	250	2	MAGLEHEM	1 023	144
1290-K536	6208020	1386824	150	2	TRÄNE	614	86
1290-K538	6229224	1410769	150	4	VÄNGA	614	8
1291-50-009	6169100	1394700	600	6	S:T OLOF ARV	888	32
1291-50-014	6174300	1397000	300	2	VITABY AVLOPPSRENINGSVVERK	1 228	173
1291-50-016	6162000	1401100	300	2	Ö. VEMMERLÖVS ARV	1 228	173
1292-K545	6233097	1325002	100	2	STARBY	409	58
1293-50-003	6243800	1367880	350	2	EMMALJUNGA ARV	1 432	201
1315-50-001	6324630	1335830	400	2	Kinnareds ARV	1 637	230
1315-50-003	6322200	1335310	200	4	Brännögårds ARV	819	11
1315-50-004	6317650	1336250	600	4	Rydöbruks ARV	2 456	32
1315-50-005	6331660	1346200	510	2	Landeryd ARV	2 087	293
1315-50-007	6314800	1361300	1100	4	S Unnaryds ARV	4 502	59
1380-50-002	6290980	1335210	600	4	Simlångsdalens ARV	2 456	32
1380-50-010	6293530	1325230	1350	2	Åleds ARV	5 525	777
1381-50-005	6266070	1334350	290	2	Ysby ARV	1 187	167
1381-50-006	6269160	1343670	1300	4	Knäreds ARV	5 320	70
1381-50-007	6276530	1331090	140	2	Öringe ARV	573	81
1381-50-009	6269940	1338170	150	2	Skogaby ARV	614	86
1381-50-011	6258330	1345640	380	2	Hishults ARV	1 555	219
1381-50-012	6275230	1329550	830	2	Genevads ARV	3 397	477
1381-50-013	6259220	1350310	125	2	Kornhults ARV	512	72
1381-50-014	6278290	1343210	15	2	Mästocka ARV	61	9
1382-50-004	6321620	1308600	727	4	Vessigebro ARV	2 975	39
1382-50-005	6331310	1308400	180	3	Köinge ARV	799	10
1382-50-006	6329430	1310750	400	4	Okome ARV	1 637	21
1382-50-007	6334800	1332640	140	4	Fegen ARV	573	8
1382-50-008	6338270	1312930	1500	4	Ullared ARV	6 139	81
1382-50-012	6323650	1291780	406	2	Morup ARV	1 662	234
1382-50-013	6337610	1326500	375	3	Ätran ARV	1 664	20
1382-50-014	6349120	1322100	275	4	Älvsereds ARV	1 125	15

1382-50-015	6344760	1318370	60	4 Lia ARV	246	3
1382-50-016	6347150	1309420	144	4 Källsjö ARV	589	8
1382-50-017	6345920	1315460	80	4 Fagered ARV	327	4
1383-50-003	6332020	1291730	240	4 Himle ARV	982	13
1383-50-004	6344180	1297900	600	4 Skällinge ARV	2 456	32
1383-50-006	6339930	1297930	770	4 Rolfstorps ARV	3 151	41
1383-50-007	6343310	1288170	385	4 Tofta-Lindberg ARV	1 576	21
1383-50-016	6357670	1303740	370	2 Kungsäter ARV	1 514	213
1384-50-016	6380240	1281980	240	6 Hjälm ARV	355	13
1401-10120	6392950	1299050	300	6 HÄLLINGSJÖ AVLOPPSRENINGSVERK	444	16
1401-11110	6402810	1299180	1400	4 HINDÅS AVR-VERK	5 730	75
1407-K609	6411358	1250461	350	2 HYPPELN	1 432	201
1407-K611	6413552	1251057	650	2 RÖRÖ	2 660	374
1415-K613	6453344	1272308	450	4 SVENSHÖGEN	1 842	24
1415-K614	6446744	1273002	300	4 UCKLUM	1 228	16
1421-10102	6451830	1259670	430	4 VAREKILS AVLOPPSRENINGSVERK	1 760	23
1421-10104	6450480	1244650	366	4 BARREVIKS AVLOPPSRENINGSVERK	1 498	20
1421-1129	6458813	1241658	522	4 Tuvesviks avloppsreningsverk	2 136	28
1421-K620	6464380	1256613	1500	4 HENÅN	6 139	81
1421-K621	6452718	1242872	610	4 HÄLLEVIKSSTRAND	2 497	33
1421-K622	6446946	1244549	1000	4 MOLLÖSUND	4 093	54
1421-K623	6455913	1241893	825	4 STOCKEN	3 376	44
1427-K632	6490179	1237238	380	3 ULEBERGSHAMN	1 686	20
1430-K634	6509328	1266344	400	2 HEDEKAS	1 637	230
1430-K636	6488267	1254688	450	4 TORREBY	1 842	24
1435-1131	6500858	1236202	1500	4 Hamburgsunds avloppsreningsverk	6 139	81
1435-K642	6502399	1242024	120	4 KVILLE	491	6
1435-K643	6530513	1241597	120	4 LUR	491	6
1435-K644	6507028	1248260	400	6 RABBALSHEDA	592	21
1435-K645	6529134	1232545	270	4 RESÖ	1 105	14
1435-K647	6524562	1254554	300	6 ÖSTAD	444	16
1439-10001	6499930	1281210	342	4 Stigens ARV	1 400	18
1439-10004	6509030	1282200	585	4 Högsäters ARV	2 394	31

1439-10005	6494140	1276990	80	4	Ellenö avloppsreningsverk	327	4
1441-10002	6420500	1293500	240	4	Annekärns ARV	982	13
1441-10004	6426480	1296890	750	4	Sjöviks ARV	3 069	40
1442-10007	6437080	1312650	500	4	Östadkulle reningsverk	2 046	27
1442-K660	6435901	1316989	225	4	LOGMANSHOLM	921	12
1443-10001	6400190	1314320	880	4	Olsfors ARV	3 602	47
1443-10002	6411760	1310720	300	4	Töllsjö ARV	1 228	16
1446-50-004	6505500	1418550	240	4	UNDENÄS AVLOPPSRENINGSVERK	982	13
1447-501	6528770	1414970	240	4	Gårdsjö avloppsreningsverk	982	13
1452-K674	6368736	1348887	300	4	AMBJÖRNARP	1 228	16
1452-K675	6388833	1363658	775	4	DALSTORP	3 172	42
1452-K676	6375350	1364747	853	4	GRIMSÅS	3 491	46
1452-K677	6384436	1367008	265	4	LJUNGSARP	1 085	14
1452-K678	6389116	1346913	1127	4	LÄNGHEM	4 612	61
1452-K679	6382470	1361394	231	4	NITTORP	945	12
1452-K680	6361839	1348510	254	4	SJÖTOFTA	1 040	14
1460-10001	6525640	1289700	600	4	Bäckefors ARV	2 456	32
1460-10003	6569230	1288620	200	3	Gustavsfors avloppsreningsverk	888	11
1460-10005	6549120	1297520	700	4	Skåpafors ARV	2 865	38
1461-10004	6524800	1305000	2000	3	Åsensbruk ARV	8 876	107
1462-10002	6456440	1283150	300	4	Hjärtums ARV	1 228	16
1462-10004	6439800	1284040	1500	4	Lödöse ARV	6 139	81
1462-10005	6442430	1287680	300	4	Nygårds ARV	1 228	16
1463-10001	6384510	1297530	1000	4	Sätilla ARV	4 093	54
1463-10010	6370500	1302950	440	4	Björketorps ARV	1 801	24
1463-10011	6362900	1299550	1280	4	Horreds ARV	5 239	69
1463-10012	6385370	1304580	380	4	Hyssna ARV	1 555	20
1463-10017	6385150	1313520	360	4	Rydals ARV	1 473	19
1463-10021	6366760	1311410	360	4	Torestorps ARV	1 473	19
1463-10025	6367500	1319600	350	4	Öxabäcks ARV	1 432	19
1465-10002	6357220	1323960	300	4	Mjögäcks ARV	1 228	16
1465-K703	6392715	1341863	690	2	HILLARED	2 824	397
1465-K704	6368647	1329872	350	4	HOLSLJUNGA	1 432	19

1465-K706	6350474	1329376	235	4 MÅRDAKLEV	962	13
1465-K707	6386892	1339364	900	4 SEXDREGA	3 683	48
1465-K709	6360673	1332894	370	4 ÖSTRA FRÖLUNDA	1 514	20
1465-K710	6361846	1325053	700	4 ÖVERLIDA	2 865	38
1470-50-011	6454700	1342500	244	6 Larvs avloppsreningsverk	361	13
1471-509	6503120	1363540	913	4 Hällekis avloppsreningsverk	3 737	49
1471-512	6507580	1370860	200	3 Årnäs avloppsreningsverk	888	11
1473-50-002	6522400	1409900	550	2 Älgårås avloppsreningsverk	2 251	316
1473-50-004	6494150	1403350	150	4 Lagerfors avloppsreningsanlägg	614	8
1473-50-005	6516250	1407250	160	4 Slätte avloppsreningsverk	655	9
1473-50-006	6503350	1399700	100	2 Fägre avloppsreningsverk	409	58
1481-10117	6396950	1274350	150	2 HÄLLESÅKERS RENINGSVERK	614	86
1482-10116	6431480	1263680	1425	4 KODE AVLOPPSRENINGSVERK	5 832	77
1482-10132	6428610	1276620	1250	4 DISERÖDS AVLOPPSRENINGSVERK	5 116	67
1482-10145	6420210	1261720	490	4 KÄRNA AVLOPPSRENINGSVERK	2 005	26
1486-10102	6554100	1243850	100	2 NÄSINGE	409	58
1486-10104	6548520	1248400	100	2 FLÖGHULTS BOSTADSRÄTTSFÖR	409	58
1486-10105	6539640	1235620	400	4 EKENÄS	1 637	21
1486-10146	6560840	1240430	450	5 SVENESUND	1 775	17
1488-10001	6465400	1306350	250	4 Norra Björkes ARV	1 023	13
1489-10001	6444550	1305000	485	4 Gräfsnäs avloppsreningsverk	1 985	26
1490-10002	6399130	1345560	390	4 Dannike avloppsreningsverk	1 596	21
1490-10003	6406180	1343530	270	4 Äspereds ARV	1 105	14
1490-10004	6394210	1337140	420	4 Aplareds ARV	1 719	23
1490-10005	6388910	1324820	350	4 Kinnarumma ARV	1 432	19
1490-10006	6412590	1327730	280	4 Bredareds ARV	1 146	15
1490-10008	6413850	1318000	340	4 Hedareds ARV	1 391	18
1490-10011	6411290	1340890	390	6 Rångedala ARV	577	21
1491-10001	6399800	1350250	480	4 Hulus ARV	1 964	26
1491-10002	6415690	1350040	735	4 Hökerums ARV	3 008	39
1491-10003	6412990	1365250	130	2 Hössna ARV	532	75
1491-10005	6404030	1357650	450	4 Marbäcks ARV	1 842	24
1491-10007	6414340	1344260	340	4 Nitta ARV	1 391	18

1491-10011	6390750	1359250	120	2	Torsbo ARV	491	69
1491-10012	6430780	1365700	300	4	Trädet ARV	1 228	16
1491-10015	6421740	1354010	200	4	Älmestad ARV	819	11
1492-10003	6545100	1308760	450	2	Fröskog/Fengersfors ARV	1 842	259
1492-10004	6542820	1318630	310	4	Tösse ARV	1 269	17
1493-501	6525190	1394580	1350	4	Sjötörps avloppsreningsverk	5 525	72
1493-502	6505840	1378460	600	4	Lugnås avloppsreningsverk	2 456	32
1494-505	6510120	1349080	750	4	Spikens avloppsreningsverk	3 069	40
1496-501	6496900	1394980	1600	4	Tidans avloppsreningsverk	6 548	86
1496-502	6490890	1379760	1350	4	Timmersdala avloppsreningsverk	5 525	72
1496-504	6470920	1397730	513	4	Värsås avloppsreningsverk	2 100	28
1498-50-006	6459750	1395400	180	4	Fröjereds avloppsreningsanlägg	737	10
1499-501	6450080	1361030	400	4	Odensbergs avloppsreningsverk	1 637	21
1499-503	6435720	1366750	700	4	Åsarps avloppsreningsverk	2 865	38
1499-506	6444520	1371800	600	4	Vartofta avloppsreningsverk	2 456	32
1499-508	6436680	1376410	300	4	Kättilstorp avloppsreningsverk	1 228	16
1730-003	6628050	1295150	800	3	Koppoms reningsverk	3 550	43
1730-005	6634820	1303030	160	2	Flogned-Noresunds reningsverk	655	92
1730-009	6639100	1287190	100	2	Skillingsfors reningsverk	409	58
1737-004	6758320	1325360	285	2	Höljes avloppsreningsverk	1 166	164
1737-005	6724340	1349200	219	3	Likenås avloppsreningsverk	972	12
1737-007	6736910	1340200	742	3	Sysslebäcks avloppsreningsverk	3 293	40
1737-010	6731850	1343410	500	4	Ransby avloppsreningsverk	2 046	27
1737-012	6701440	1360170	340	4	Stöllets avloppsreningsverk	1 391	18
1737-K812	6671317	1346427	384	2	OLEBY	1 572	221
1760-50-004	6591650	1420400	370	4	ALKVETTERN	1 514	20
1762-002	6630190	1368160	150	3	Ransåters avloppsreningsverk	666	8
1764-003	6575410	1342260	663	2	Segmons avloppsreningsverk	2 713	381
1765-004	6589240	1297180	100	4	Tenviks avloppsreningsverk	409	5
1765-007	6584300	1277470	240	4	Lennartsfors avloppsreningsverk	982	13
1765-008	6604710	1275560	950	4	Töcksfors avloppsreningsverk	3 888	51
1765-60005	6587250	1299750	15	2	Sandaholms avloppsreningsverk	61	9
1766-001	6657500	1351300	340	4	Lysviks avloppsanläggning	1 391	18

1766-002	6634600	1349700	450	4	Rottneros avloppsanläggning	1 842	24
1766-004	6635500	1344700	370	3	Finnfallets avloppsreningsanl	1 642	20
1766-005	6626200	1350800	270	3	V Ämterviks avloppsanläggning	1 198	14
1766-008	6650600	1338100	250	4	Uddhedens avloppsanläggning	1 023	13
1780-010	6597300	1374300	295	3	Avloppsreningsverk, Ulvsby	1 309	16
1780-012	6585430	1388500	580	4	Avloppsreningsverk, Väse	2 374	31
1781-002	6560500	1407500	470	3	Bäckhammars avloppsreningsverk	2 086	25
1782-50-002	6650550	1410180	1616	4	Lesjöfors reningsverk	6 614	87
1782-50-003	6635920	1405060	100	3	Nordmark reningsverk	444	5
1782-50-004	6611470	1415220	1492	4	Nykroppa reningsverk	6 106	80
1782-50-005	6626300	1412080	505	4	Persbergs reningsverk	2 067	27
1782-50-006	6617320	1399440	210	4	Brattfors avloppsreningsverk	859	11
1783-002	6668180	1375330	280	3	Avloppsreningsverk Bergsång	1 243	15
1783-006	6641550	1373550	325	3	Avloppsreningsverk Mjönäs	1 442	17
1783-008	6642100	1383200	325	3	AVLOPPSRENINGSVERK SUNNEMO	1 442	17
1783-010	6652000	1370150	200	3	Avloppsreningsverk Sörby	888	11
1783-011	6672250	1388700	150	2	Avloppsanläggning Gustavsfors	614	86
1783-K853	6675308	1371664	1500	4	EKSHÄRAD	6 139	81
1784-002	6615650	1331160	350	3	EDANE AVLOPPSRENINGSVERK	1 553	19
1784-003	6607570	1317150	290	3	GLAVA AVLOPPSRENINGSVERK	1 287	16
1784-004	6636720	1318300	210	3	GUNNARSKOG AVLOPPSRENINGSVERK	932	11
1784-006	6605600	1326420	250	3	KLÄSSBOL AVLOPPSRENINGSVERK	1 109	13
1784-007	6621150	1309220	200	2	SULVIKS AVLOPPSRENINGSVERK	819	115
1785-002	6566350	1314430	600	3	Avloppsreningsverk, Svaneholm	2 663	32
1785-K869	6577511	1327503	200	3	VÄRML NYSÅTER	888	11
1814-50-015	6558830	1436300	485	4	Mullhyttans avloppsreningsverk	1 985	26
1860-50-001	6535720	1420130	765	4	Finnerödja avloppsreningsverk	3 131	41
1860-50-002	6552600	1434600	625	4	Hasselfors avloppsreningsverk	2 558	34
1861-50-003	6531150	1479300	340	4	Hjortkvarns avloppsreningsverk	1 391	18
1861-50-009	6545650	1445010	1010	4	Vretstorps avloppsreningsverk	4 134	54
1862-50-002	6556470	1426810	680	4	Svartå avloppsreningsverk	2 783	37
1862-50-003	6555260	1417260	230	4	Åtorps avloppsreningsverk	941	12
1863-50-002	6621000	1429000	900	4	Grythyttans avloppsreningsverk	3 683	48

1863-50-005	6609850	1425090	400	4	Loka Brunns avloppsreningsverk	1 637	21
1864-50-004	6651500	1450700	230	4	Ställbergs avloppsreningsverk	941	12
1880-50-002	6543690	1487670	534	4	Brevens Bruks avloppsanläggning	2 185	29
1880-50-007	6576560	1476400	673	4	Glanshammars avloppsanläggning	2 754	36
1880-50-026	6590390	1468040	163	4	Ervalla avloppsanläggning	667	9
1882-50-005	6515030	1441790	447	4	Olshammars avloppsreningsverk	1 829	24
1882-50-006	6534220	1455810	259	4	Rönneshytta avloppsreningsverk	1 060	14
1882-50-010	6541700	1456910	1205	4	Åsbro avloppsreningsverk	4 932	65
1884-50-005	6602720	1450390	280	4	Stribergs avloppsreningsverk	1 146	15
1885-50-007	6627520	1472320	400	4	Ramsbergs avloppsreningsverk	1 637	21
1885-50-011	6600600	1471020	1000	4	Vedevåg avloppsreningsverk	4 093	54
1904-K908	6632894	1484381	620	4	RIDDARSHYTTAN	2 537	33
1907-50-002	6637900	1513800	1900	4	VIRSBO RENINGSVERK	7 776	102
1960-K917	6591129	1508019	817	4	VALSKOG	3 344	44
1980-50-007	6618100	1558300	200	3	Kärsta avloppsreningsverk	888	11
1980-K923	6617760	1551986	420	4	TORTUNA	1 719	23
1981-K924	6656114	1529307	300	3	HEDÅKER	1 331	16
1984-K929	6581495	1492049	325	4	GÖTLUNDA	1 330	17
1984-K930	6577876	1492679	100	4	LUNGER	409	5
2021-50-003	6703450	1428210	900	3	NÅS ARV	3 994	48
2021-50-004	6706790	1404150	450	3	RÅGSVEDEN ARV	1 997	24
2021-50-006	6690840	1429430	60	2	LINDESNÄS ARV	246	35
2023-50-004	6736790	1377310	700	3	MALUNGSFORS ARV	3 106	38
2023-50-005	6760280	1367280	250	3	LIMA ARV	1 109	13
2023-50-006	6719600	1391050	380	4	YTTERMALUNGS ARV	1 555	20
2023-50-007	6745090	1394320	280	4	ÖJE ARV	1 146	15
2023-50-008	6783550	1363480	600	3	SÄLENS ARV	2 663	32
2023-50-009	6764690	1366380	120	3	TORGÅSMON ARV	533	6
2023-50-010	6812170	1354200	140	3	SÖRSJÖNS ARV	621	8
2023-50-011	6782390	1338800	160	3	RÖRBÄCKSNÄS ARV	710	9
2026-50-003	6704250	1442400	840	3	BJÖRBO ARV	3 728	45
2026-50-004	6710300	1445300	916	3	DALA-FLODA ARV	4 065	49
2029-50-004	6745570	1454950	1600	3	TÄLLBERGS ARV	7 100	86

2029-50-005	6721250	1456030	550	3	DJURA ARV	2 441	30
2029-50-006	6742800	1459200	100	4	SJUGARE ARV	409	5
2029-50-007	6739930	1459540	20	3	TORRBERGS ARV	89	1
2031-50-003	6783500	1462900	670	4	FURUDALS ARV	2 742	36
2031-50-004	6763800	1467900	570	4	OVANMYRA ARV	2 333	31
2034-50-002	6786700	1431700	900	3	GRÖNKLITTS FRITIDANL. ARV	3 994	48
2039-161	6797100	1394200	225	2	ÅSENS AVLOPPSFÖRENING	921	129
2039-50-006	6782800	1400250	350	2	EVERTSBERGS ARV	1 432	201
2039-50-007	6797350	1399250	160	2	BRUNNSBERGS ARV	655	92
2039-50-018	6882900	1320650	1200	3	SÅGLIDENS ARV	5 325	64
2061-50-002	6660650	1487570	1000	4	SÖDERBÄRKE ARV	4 093	54
2061-K974	6656372	1491766	450	4	VAD	1 842	24
2062-50-004	6755350	1434500	1000	4	SOLLERÖNS ARV	4 093	54
2062-50-005	6760300	1398100	500	3	VENJANS ARV	2 219	27
2062-50-006	6753000	1432800	400	3	GESUNDA ARV	1 775	21
2062-50-007	6754910	1445850	200	3	GARSÅS ARV	888	11
2080-50-005	6740070	1504310	644	4	LINGHEDS ARV	2 636	35
2080-50-006	6732710	1473310	533	4	SÅGMYRA ARV	2 181	29
2080-50-007	6743500	1498750	900	4	ENVIKENS ARV	3 683	48
2080-50-008	6722050	1498400	1500	4	DANHOLNS ARV	6 139	81
2080-50-009	6710800	1495200	374	5	VIKA KYRKBY ARV	1 475	14
2081-50-002	6695000	1468050	350	2	IDKERBERGETS ARV	1 432	201
2081-50-003	6690450	1466500	180	2	TUNA-HÄSTBERGS INFILTR-ANL	737	104
2082-50-003	6702180	1505330	160	6	ARKHYTTANS ARV	237	9
2082-50-005	6697510	1494000	350	3	SOLVARBO ARV	1 553	19
2082-50-006	6688190	1476530	270	4	ULVSHYTTANS ARV	1 105	14
2082-K997	6698743	1500004	350	3	ST SKEDVI	1 553	19
2083-50-003	6686350	1501900	1100	4	VIKMANSHYTTANS ARV	4 502	59
2083-50-004	6688400	1522000	950	3	GARPENBERGS ARV	4 216	51
2083-50-005	6696350	1511500	300	3	SMEDBY ARV	1 331	16
2083-50-006	6701700	1521800	300	3	STJÄRNSUNDS ARV	1 331	16
2083-50-008	6681490	1504840	200	3	INGVALLSBENNINGS ARV	888	11
2084-50-004	6671200	1528600	200	4	LUND-SJÖVIK ARV	819	11

2084-50-009	6673230	1537520	360	3	NÄS BRUK ARV	1 598	19
2085-50-003	6682020	1454050	1100	4	GRANGÄRDE ARV	4 502	59
2085-50-004	6677050	1454410	600	4	SUNNANSJÖ ARV	2 456	32
2085-50-005	6674590	1463380	615	4	SÖRVIK ARV	2 517	33
2101-003	6746800	1535850	305	3	JÄDRAÅS AVLOPPSRENINGSVERK	1 354	16
2101-004	6760780	1535060	460	3	ÅMOT AVR-VERK	2 041	25
2101-006	6770350	1547030	515	4	LINGBO AVR-VERK	2 108	28
2101-10001	6756000	1542000	255	3	Gammelfäbod avl.ren.verk	1 132	14
2104-005	6710670	1537500	1190	4	TORSÅKER AVR-VERK	4 870	64
2121-005	6805850	1484520	175	3	VOXNABRUK AVLOPPSRENINGSVERK	777	9
2121-006	6803010	1507660	350	3	VIKSJÖFORS AVLOPPSRENINGSVERK	1 553	19
2121-015	6770140	1498860	50	4	SVABENSVERKS AVLOPPSRENINGSVER	205	3
2121-017	6764000	1467000	70	2	LÅNGHED AVLOPPSRENINGSANL	286	40
2132-008	6881830	1576750	1100	4	Gnarps avl.ren.verk	4 502	59
2132-010	6868630	1574990	740	3	Harmångers avl.ren.verk	3 284	40
2132-012	6872140	1580640	150	3	Mellanfjärdens avl.ren.verk	666	8
2132-013	6874540	1576450	220	3	JÄTTENDALS AVLOPPSRENINGSVERK	976	12
2132-014	6860660	1565610	470	4	Ilsbo avl.ren.verk	1 924	25
2132-016	6887800	1547450	1700	4	Hassela avl.ren.verk	6 957	91
2161-005	6879170	1506720	250	2	HENNANS AVLOPPSRENINGSVERK	1 023	144
2161-013	6874360	1474750	260	2	KÅRBÖLE AVLOPPSRENINGSVERK	1 064	150
2161-022	6845910	1467180	380	3	LOS AVL.REN.VERK (KYRK o NORR)	1 686	20
2161-027	6844870	1442360	200	3	TANDSJÖBORGS AVLOPPSREN.VERK	888	11
2161-031	6895610	1492540	550	3	RAMSJÖ AVLOPPSRENINGSVERK (KYR	2 441	30
2161-034	6834000	1508430	125	3	HARSA AVR-VERK	555	7
2180-005	6696940	1567060	1660	4	Hedesunda avloppsreningsverk	6 794	89
2181-003	6732000	1544220	1863	4	Järbo avl.ren.verk	7 625	100
2181-005	6728030	1549850	288	2	JÄDERFORS AVR-VERK	1 179	166
2181-008	6714390	1542750	556	4	G-HAMMARBY AVR-VERK	2 276	30
2181-013	6712510	1551110	1066	3	ÅRSUNDA AVR-VERK	4 731	57
2181-014	6687050	1554550	496	4	Österfärnebo AVR	2 030	27
2181-015	6686100	1560500	113	3	GYSINGE AVR-VERK	501	6
2182-009	6784600	1554560	270	3	STRÅTJÄRA AVLOPPSRENINGSVERK	1 198	14

2182-014	6785850	1574510	650	3	VALLVIKS AVLOPPSRENINGSVERK	2 885	35
2183-003	6810420	1538860	110	3	VÄXBO AVLOPPSRENINGSVERK	488	6
2183-019	6824780	1530660	200	3	ORBADENS AVLOPPSRENINGSVERK	888	11
2183-026	6794500	1545070	300	3	LANDAFORS AVLOPPSRENINGSVERK	1 331	16
2183-027	6803650	1548450	160	3	GLÖSSBO AVLOPPSRENINGSVERK	710	9
2183-029	6805570	1544460	730	3	RENGSJÖ AVLOPPSRENINGSVERK	3 240	39
2184-012	6864400	1539950	895	4	Friggesunds avl.ren.verk	3 663	48
2184-020	6849890	1556890	1089	4	Näsvikens avl.ren.verk	4 457	58
2184-025	6833410	1567010	933	4	Njutångers avl.ren.verk	3 818	50
2184-027	6826490	1565010	756	4	Enångers avl.ren.verk	3 094	41
2260-50-130	6935240	1506260	200	2	ERIKSLUNDS TREKAMMARBRUNN	819	115
2260-50-230	6922130	1481320	300	2	ÖSTAVALLS RENINGSVERK	1 228	173
2260-50-311	6931266	1513296	1300	4	LJUNGAVERKS RENINGSVERK	5 320	70
2260-50-330	6928650	1527550	700	4	TORPSHAMMARS RENINGSVERK	2 865	38
2260-K1085	6931270	1483084	700	2	ALBY	2 865	403
2260-K1087	6931931	1518665	1430	3	FRÅNSTA	6 346	77
2262-50-351	6946660	1576050	200	3	MELLBERGS RENINGSVERK	888	11
2280-50-300	6965600	1608600	550	4	MÖRTSALS RENINGSVERK	2 251	30
2280-50-400	6969300	1605140	1050	3	RAMVIKS RENINGSVERK	4 660	56
2281-50-011	6899850	1588700	120	4	SKATAN RENINGSVERK	491	6
2281-50-016	6909900	1586250	360	3	JUNISKÄRS RENINGSVERK	1 598	19
2281-50-022	6911730	1570720	250	3	VIFORSENS RENINGSVERK	1 109	13
2281-50-032	6918750	1552950	330	3	NEDANSJÖ RENINGSVERK	1 464	18
2281-50-040	6953900	1550280	400	3	LIDENS FÄLLNINGSDAMMAR	1 775	21
2281-50-049	6949550	1542350	100	3	ANUNDSGÅRDS RENINGSVERK	444	5
2281-50-051	6941140	1565800	1400	3	INDALS RENINGSVERK	6 213	75
2281-K1106	6910306	1564578	500	3	LUCKSTA	2 219	27
2282-50-004	6975381	1604928	400	4	LUNDE RENINGSVERK	1 637	21
2282-50-005	6975710	1606810	1050	3	KLOCKESTRANDS RENINGSVERK	4 660	56
2282-50-006	6980090	1613400	500	3	HERRSKOGS RENINGSVERK	2 219	27
2282-50-007	6991265	1621297	1600	4	Ullångers reningsverk	6 548	86
2282-50-008	6996250	1627650	800	3	DOCKSTA RENINGSVERK	3 550	43
2282-50-009	6982200	1626450	400	3	NORDINGGRÅVALLENS RENINGSVERK	1 775	21

2282-50-012	6988080	1637250	400	3	NORRFÄLLSVIKENS RENINGSVERK	1 775	21
2282-50-021	6990510	1601510	300	2	SANDSLÅNS RENINGSVERK	1 228	173
2282-50-033	6986750	1601380	400	3	KÖJA-NYHAMNS RENINGSVERK	1 775	21
2282-50-036	6987850	1632550	500	2	MJÄLLOMS RENINGSVERK	2 046	288
2282-K1119	6981448	1606319	750	3	LUNGVIK	3 328	40
2283-50-003	7033270	1552470	700	4	NÄSÅKERS RENINGSVERK	2 865	38
2283-50-004	7065000	1552420	1400	3	JUNSELE RENINGSVERK	6 213	75
2283-50-005	7043510	1531400	1400	3	RAMSELE RENINGSVERK	6 213	75
2283-50-051	7033310	1537290	250	2	ÖDSGÅRD NORRA RENINGSVERK	1 023	144
2284-50-181	7040040	1615330	1300	3	BREDBYNS RENINGSVERK	5 769	70
2284-50-182	7037940	1626180	1420	3	MELLANSELS RENINGSVERK	6 302	76
2284-50-184	7043560	1611370	250	3	KUBBE RENINGSVERK	1 109	13
2284-50-185	7030670	1603480	400	3	SKORPEDS RENINGSVERK	1 775	21
2284-50-186	7076280	1588460	350	3	SOLBERG avl.ren.anl.	1 553	19
2284-50-281	7051770	1639960	590	3	BJÖRNA RENINGSVERK	2 618	32
2284-50-283	7060550	1642950	400	3	LÅNGVIKSMONS RENINGSVERK	1 775	21
2284-50-285	7069300	1632700	130	3	NYLIDENS RENINGSVERK	577	7
2284-50-381	7044400	1658100	280	3	GIDEÅVALLENS RENINGSVERK	1 243	15
2284-50-582	6993120	1643860	300	3	ULVÖNS RENINGSVERK	1 331	16
2284-50-595	7023350	1624660	510	3	SIDENSJÖ RENINGSVERK	2 263	27
2284-50-683	7037970	1631600	200	3	GOTTNE RENINGSVERK	888	11
2284-50-684	7026400	1636550	322	3	BILLSTA RENINGSVERK	1 429	17
2284-50-685	7031780	1633340	320	3	MOLIDENS RENINGSVERK	1 420	17
2284-50-781	7068550	1651800	320	3	TREHÖRNINGSJÖ RENINGSVERK	1 420	17
2303-50-002	6999340	1528240	1250	4	Hammarstrands avloppsreningsv.	5 116	67
2303-K1153	6990895	1541452	750	2	BISPFORS BIOL D	3 069	431
2303-K1154	6990895	1541452	1100	2	BISPGÅRDEN BIOL	4 502	633
2303-K1156	7006496	1489582	900	4	STUGUNS BIOL DA	3 683	48
2305-K1158	6978197	1470805	1200	4	GÄLLÖ	4 911	64
2305-K1159	6985515	1514346	700	4	KÄLARNE	2 865	38
2305-K1160	6982897	1461358	470	2	PILGRIMSTAD BIO	1 924	270
2309-K1161	7063298	1440877	800	4	FÖLLINGE	3 274	43
2309-K1163	7044352	1405075	275	4	KAXÅS	1 125	15

2309-K1165	7025995	1410568	350	4 TRÅNGSVIKEN	1 432	19
2309-K1166	7039903	1413483	400	4 ÄNGE	1 637	21
2313-K1168	7078837	1529354	900	3 BACKE	3 994	48
2313-K1170	7112120	1519630	950	3 HOTING	4 216	51
2313-K1171	7091155	1524898	450	3 ROSSÖN	1 997	24
2321-1177	7029176	1382432	1700	3 JÄRPEN	7 544	91
2321-50-006	7027800	1315700	1500	2 Storliens avloppsreningsanl.	6 139	863
2321-K1175	7008558	1413555	425	4 HALLEN	1 739	23
2321-K1176	7025098	1375489	200	4 HÅLLAND	819	11
2321-K1178	7043211	1371901	150	2 KALL	614	86
2321-K1180	7023123	1401008	270	4 MATTMAR	1 105	14
2321-K1181	6996073	1425048	100	2 MÅNÅSEN	409	58
2321-K1182	7023778	1392391	1200	3 MÖRSIL	5 325	64
2321-K1184	7020940	1397329	130	2 OCKE	532	75
2321-K1185	7014930	1361685	400	3 OTTSJÖ	1 775	21
2321-K1189	7025583	1371273	450	2 UNDERSÅKER	1 842	259
2321-K1190	7027916	1336122	400	4 ÅNN	1 637	21
2326-K1192	6980270	1434658	500	4 HACKÅS	2 046	27
2326-K1193	6936162	1416941	500	4 KLÖVSJÖ	2 046	27
2326-K1194	6988383	1425647	500	4 MYRVIKEN	2 046	27
2326-K1195	6929932	1435110	500	3 RÄTANSBYN	2 219	27
2326-K1197	6949084	1426340	500	3 ÅSARNA	2 219	27
2361-50-011	6922820	1402440	2057	3 Björnrike avloppsreningsanl.	9 129	110
2361-50-032	6932300	1401980	1780	3 Vemdalskalet avloppsreningsanläggning	7 899	96
2361-K1198	6951897	1327608	1278	3 BRUKSVALLARNA	5 671	69
2361-K1202	6861015	1408589	631	2 LILLHÄRDAL	2 582	363
2361-K1206	6929389	1338522	502	2 TÄNNÄS	2 054	289
2361-K1208	6927806	1399305	777	2 VEMDALEN	3 180	447
2361-K1210	6895443	1455389	1049	3 YTTERHOGDAL	4 655	56
2380-K1211	6987318	1437836	340	4 FÅKER	1 391	18
2380-K1212	7031572	1454468	360	3 HÄGGENÄS	1 598	19
2380-K1213	7024046	1452337	1320	4 LIT	5 402	71
2380-K1214	7000303	1431020	310	4 ORRVIKEN	1 269	17

2380-K1215	6988321	1446151	430	4	TANDSBY	1 760	23
2401-131-05	7057610	1692430	200	3	HÅKNÄS AVL.REN.VERK	888	11
2401-131-08	7079710	1688920	200	3	GRÄSMYRS AVL.REN.VERK	888	11
2403-131-01	7095231	1666493	1098	3	BJURHOLMS AVLOPPSRENINGSVK	4 873	59
2404-131-02	7139370	1683960	600	3	HÄLLNÄS AVLOPPSRENINGSVK	2 663	32
2404-131-04	7115380	1688740	340	3	TVÄRÅLUNDS AVLOPPSRENINGSVK	1 509	18
2404-131-05	7163180	1669765	420	3	ÅMSELE AVLOPPSRENINGSVK	1 864	23
2409-131-03	7140320	1754160	600	3	ÅNÄSETS AVLOPPSRENINGSVK	2 663	32
2409-131-05	7141850	1754440	200	3	FLARKENS AVLOPPSRENINGSVK	888	11
2409-K1226	7113696	1746742	400	3	DALKARLSÅ	1 775	21
2417-131-02	7194700	1701180	1000	4	BASTUTRÄSK AVLOPPSREN VERK	4 093	54
2418-131-02	7251950	1629480	260	2	ADAK AVLOPPSREN VERK	1 064	150
2421-131-02	7301750	1466900	1200	3	HEMAVANS AVL.REN.VERK/-ANLÄGGN	5 325	64
2421-131-03	7290495	1477150	800	3	TÄRNABY AVLOPPSRENINGSVK	3 550	43
2421-131-14	7216800	1577040	50	3	BARSELE AVLOPPSANLÄGGNING	222	3
2422-131-01	7317400	1518650	212	3	AMMARNÄS AVLOPPSRENINGSVK	941	11
2422-131-02	7270650	1579200	1571	3	SORSELE AVLOPPSRENINGSVK	6 972	84
2422-131-03	7248430	1584450	221	3	BLATTNICKSELE AVLOPPSRENINGSVK	981	12
2422-131-04	7246650	1600200	234	3	GARGNÄS AVLOPPSRENINGSVK	1 038	13
2425-131-01	7128310	1527580	1800	3	DOROTEA AVL.REN.VERK	7 988	97
2425-131-02	7192170	1465760	201	3	AVASJÖ AVL.REN.ANLÄGGN	892	11
2425-131-04	7191980	1462760	201	3	BORGA AVL.REN.ANL	892	11
2460-131-02	7104720	1691760	200	3	TVÄRÅBÄCKS AVLOPPSRENINGSVK	888	11
2462-131-02	7217150	1452600	250	3	KLIMPFJÄLL AVLOPPSRENINGSVK	1 109	13
2462-131-04	7238300	1486800	100	3	KITTELFJÄLL AVLOPPSRENINGSVK	444	5
2462-131-05	7207150	1477750	250	3	SAXNÄS AVLOPPSRENINGSVK	1 109	13
2463-131-01	7110500	1625050	450	2	FREDRIKA AVL.REN.VERK	1 842	259
2480-131-06	7109947	1707239	559	3	TAVELSJÖ AVLOPPSRENINGSVK	2 481	30
2480-131-07	7088821	1730177	1096	3	TÄFTEÅ AVLOPPSRENINGSVK	4 864	59
2480-131-08	7071984	1718353	675	3	STRÖMBÄCK AVLOPPSRENINGSVK	2 996	36
2480-131-09	7104424	1717373	328	3	FLURKMARK AVLOPPSRENINGSVK	1 456	18
2480-131-10	7068363	1707452	440	3	SÖRMJÖLE AVLOPPSRENINGSVK	1 953	24
2480-131-11	7110786	1729316	391	3	BULLMARK AVLOPPSRENINGSVK	1 735	21

2480-131-12	7080709	1709604	511	4	DJÄKNEBÖLE AVLOPPSRENINGSVVERK	2 091	27
2480-131-13	7089246	1702399	184	3	ÖVERBODA AVLOPPSRENINGSVVERK	817	10
2480-131-14	7056736	1699933	195	3	NORRBYN AVLOPPSRENINGSVVERK	865	10
2480-131-15	7094800	1700150	5	2	BRATTBY AVLOPPS REN VERK	20	3
2480-131-16	7134733	1715575	242	3	BOTSMARK AVLOPPSRENINGSVVERK	1 074	13
2480-131-17	7106821	1724398	200	3	BODBYNS AVLOPPSRENINGSVVERK	888	11
2480-131-18	7120180	1723513	86	2	GRAVMARK AVLOPPSRENINGSVVERK	352	49
2480-131-19	7099754	1714258	397	2	HISSJÖ AVLOPPSRENINGSVVERK	1 625	228
2480-131-21	7118350	1702551	102	3	RÖDÅNÄS AVLOPPSRENINGSVVERK	453	5
2481-131-01	7220000	1630950	700	3	KRISTINEBERG AVL.REN.VERK	3 106	38
2481-131-03	7192800	1646950	290	3	RUSKSELE AVL.REN.VERK	1 287	16
2481-131-06	7152300	1635660	202	3	KNAFTEN AVL.REN.VERK	896	11
2482-131-07	7222660	1699280	1300	3	JÖRN AVLOPPSRENINGSVVERK	5 769	70
2482-131-08	7152900	1766030	900	3	LÖVÅNGERS AVLOPPSRENINGSVVERK	3 994	48
2482-131-09	7146450	1727400	440	3	BYGDSILJUM AVLOPPSRENINGSVVERK	1 953	24
2482-131-10	7212190	1743020	377	3	DRÄNGSMARK AVLOPPSRENINGSVVERK	1 673	20
2482-131-11	7233850	1734050	250	3	FÄLLFORS AVLOPPSRENINGSVVERK	1 109	13
2482-131-14	7178040	1748090	200	3	GAMLA FALMARKS AVLOPPSRENINGSVVERK	888	11
2505-02	7265480	1666810	210	4	Abborrträsk avr	859	11
2505-03	7245010	1678420	460	4	Glommerträsk avr	1 883	25
2505-07	7288850	1684640	160	4	Lauker avr	655	9
2505-08	7313670	1665880	370	4	Moskosel avr	1 514	20
2506-09	7365800	1551900	50	3	Jäckvik avr	222	3
2506-10	7337800	1561100	400	3	Laisvall avr	1 775	21
2510-09	7378480	1715400	1100	4	Vuollerim avr	4 502	59
2510-12	7434700	1674900	600	4	Porjus avr	2 456	32
2513-13	7368700	1815250	460	2	Svarbyn avr	1 883	265
2514-01	7318110	1847600	400	2	Båtskärsnäs avr	1 637	230
2514-14	7327210	1850730	700	4	Sangis avr	2 865	38
2514-18	7319470	1823540	360	3	Pålänge avr	1 598	19
2514-20	7330930	1811170	1300	3	Töre avr	5 769	70
2514-21	7347230	1812210	500	3	Morjärv avr	2 219	27
2514-32	7319530	1837547	1340	4	Ytterbyn avr	5 484	72

2518-03	7417500	1855800	285	3	Svanstein avr	1 265	15
2518-05	7408500	1856600	508	3	Juoksengi avr	2 254	27
2518-06	7435200	1858800	220	3	Pello avr	976	12
2518-11-1	7368900	1854700	430	2	S Hedenäset avr	1 760	247
2521-13	7434718	1818385	700	4	Korpilombolo avr	2 865	38
2521-27	7467100	1795830	450	3	Tärendö avr	1 997	24
2521-35	7497210	1787230	310	3	Junosuando avr	1 376	17
2521-36	7503810	1792540	270	3	Kangosfors avr	1 198	14
2523-02	7435100	1752550	540	4	Hakkas avr	2 210	29
2523-06	7470300	1749740	200	4	Nilivaara avr	819	11
2523-07	7447120	1762700	280	4	Ullatti avr	1 146	15
2523-10	7489200	1726800	250	3	Skaulo avr	1 109	13
2560-06	7296150	1720500	325	4	Visträsk S avr	1 330	17
2560-10	7311250	1715700	900	3	Vidsele avr	3 994	48
2580-06	7300260	1775440	350	3	Avan avr	1 553	19
2580-12	7292640	1757980	240	3	Klöverträsk avr	1 065	13
2580-13	7297180	1796460	300	4	Bensbyn avr	1 228	16
2580-17	7304440	1799360	250	4	Brändön avr	1 023	13
2580-18	7311820	1786280	240	4	Ängesbyn avr	982	13
2580-22	7330000	1801700	320	3	Vitä avr	1 420	17
2580-24	7336795	1779995	230	2	Niemisels avr	941	132
2580-25	7322020	1804960	200	3	Jämtön avr	888	11
2580-28	7311700	1795600	210	4	Sundom avr	859	11
2581-08	7280340	1749440	250	4	Sikfors avr	1 023	13
2581-31	7237950	1768050	670	2	Jävre avr	2 742	385
2581-32	7246580	1758970	400	4	Hemningsmark avr	1 637	21
2581-33	7251780	1755290	450	4	Blåsmark avr	1 842	24
2581-43	7280360	1763030	370	4	Sjulsmark avr	1 514	20
2582-08	7303210	1773250	450	4	Unbyn avr	1 842	24
2582-10	7309130	1748380	180	4	Brännberg avr	737	10
2582-15	7322300	1751270	450	4	S Bredåker avr	1 842	24
2582-17	7344500	1771430	280	4	Gunnarsbyn avr	1 146	15
2582-20	7340280	1770580	210	4	Sörbyn avr	859	11

2582-21	7362700	1738350	130	4 Lakaträsk avr	532	7
2582-23	7334050	1743250	240	4 Svartlå avr	982	13
2582-27	7340700	1732900	1200	4 Harads avr	4 911	64
2582-30	7347100	1750000	140	4 Sandträsk avr Boden	573	8
2582-33	7318100	1755750	180	4 Degerbäcken avr	737	10
2583-08	7324250	1870650	410	4 Nikkala avr	1 678	22
2583-10	7350900	1869800	320	2 Karungi avr	1 310	184
2584-02	7536200	1702640	800	3 Jukkasjärvi avr	3 550	43
2584-03	7515980	1721870	560	4 Svappavaara avr	2 292	30
2584-05	7521200	1748780	1000	4 Vittangi avr	4 093	54
2584-07	7566950	1744610	216	4 Övre Soppero avr	884	12
2584-10	7587640	1624850	220	4 Abisko Östra avr	900	12
2584-11	7593300	1618600	300	4 Björkliden avr	1 228	16
2584-13	7609100	1772920	340	4 Karesuando avr	1 391	18
2584-14	7603880	1787350	405	4 Kuttainen avr	1 658	22
2584-18	7595000	1595420	400	4 Riksgränsen avr	1 637	21
2584-19	7595400	1600650	200	3 Vassijaure avr	888	11

Variabel	Förklaring
anlaggnummer	Om utan K = Anlaggsnummer enligt EMIR060315, annars 4-siffrig kommunkod åtföljd av -K och löpnummer i den s.k. tekniklistan060601
NORDKOORD	i regel enligt EMIR, kan komma att modifieras något i samband med pågående och kommande projekt
OSTKOORD	i regel enligt EMIR, kan komma att modifieras något i samband med pågående och kommande projekt
anslt	Anslutning i PE enligt tekniklistan
renmett	Se nedan
anlaggningsnamn	Anlaggningsnamn enligt EMIR 060315 om anlaggningsnummer ej innehåller K, annars namn enligt tekniklistan
n_kg	Utgående Tot-N i kg/år
p_kg	Utgående Tot-P i kg/år

Förklaring av koden renmett för reningsmetod

kod	benämning
6	Biologisk-kemisk rening (kväverening)
5	Biologisk-kemisk rening (kompl rening)
4	Biologisk-kemisk rening (konventionell)
3	Kemisk rening
2	Biologisk rening