



PostnummerService Norden AB

Sveriges Postadresser och Postnummer

I detta dokument beskrivs de olika filtyper som kan beställas ur PostnummerDatabasen. Den innehåller alla aktuella och godkända postadresser i Sverige. Antalet postadresser ökar i samma omfattning som Sveriges kommuner fastställer belägenhetsadresser till byggnader för boende och verksamheter. Svenska Posten sätter postnummer till dessa.

Informationen vi levererar från Postnummerdatabasen sammanställs kontinuerligt och varje vecka finns en fastställd status. Detta dokument är en beskrivning över de standardfiltyper som tas ut från Postnummerdatabasen. Det går även att beställa specialanpassade filer. För mer information om det samt för den senaste pris-, beställnings- och leveransinformationen, se vår hemsida: www.postnummerservice.se.



Innehållsförteckning

Sveriges Postadresser och Postnummer.....	1
Om Postnummerdatabasen.....	3
Så bestäms en adress i Sverige.....	3
Om du saknar "din" adress.....	3
Svenska Adressfiler.....	4
Versionshistorik	4
Sverigefilen adress rec1_v1.....	4
Adressfilen län kommun församling rec1LKF_v1.....	6
Adresser, län, kommun storstadsområden och nuts, rec1ssonuts_v1.....	7
Om adressändringsfilerna.....	8
Sverigefilen adressändring rec4_v1.....	9
Adressändringar län kommun församling rec4LKF_v1.....	10
Svenska Postnummerfiler.....	11
Sverigefilen postnummer rec2.....	12
Postnummer län kommun rec2LK.....	12
Postnummer län kommun församling rec2LKF.....	13
Om postnummerfilerna "brev & paket".....	14
Postnummerfilen "brev & paket" rec3_v3.....	15
Postnummerfilen "brev & paket" rec3_v2 äldre version.....	16
Om postnummerfilen "brev & paket" uppdateringsfil.....	17
Postnummerfilen "brev & paket" uppdateringsfil rec3diff_v3.....	18
Postnummerfilen "brev & paket" uppdateringsfil rec3diff_v2 Äldre version.....	19
Nya/raderade postnummer samt ändringar i postortsnamn.....	20
Nya/raderade postnummer samt ändringar i postortsnamn rec5.....	20
Nya/raderade postnummer samt ändringar i postortsnamn rec5LK.....	21
Nya/raderade postnummer samt ändringar i postortsnamn rec5LKF.....	22
Leveranspostnummerfilen rec6LK_v1.....	23
Förklaringar av fält och använda begrepp.....	24
Förklaring av Adresstyp (Ortskod).....	24
Förklaring av intervalltyper.....	24
Förklaring A-Region.....	25
Förklaring ändringskod (adresskod).....	25
Teckenkodning/Teckenuppsättning.....	25
Leveransinformation.....	26



Om Postnummerdatabasen

Postnummerdatabasen är inte en normal adressdatabas i den bemärkelse man normalt menar, nämligen att databasen innehåller ett antal adresser till personer, företag eller ens adresser till en plats eller fastighet. Postnummerdatabasen, eller som den också kallas PDB, är en databas som främst syftar till att administrativt bestämma postnummer för adresser för att underlätta och effektivisera brev- och paketutdelning.

PDB syftar inte till att beskriva geografiska områden, var sig politiska eller kartografiska. Till stöd för postnummersättningen används kartprogram där postnumrens geografiska utbredning bestäms. Detta gäller för de postnummer som går till "vanliga" adresser (boende och verksamhetsadresser). Filer som beskriver dessa ca 10 000 postnummers geografiska utbredning går även att köpa. Räknar man med även postnummer som går till boxar och övriga "administrativa adresser som tex storkund, frisvars postnummer med flera finns det i Sverige ca 17 000 postnummer.

Ofta avgörs vilket postnummer en adress har utifrån hur brevtidningsrutten är lagd. Faktorer som enkelriktningar, avstängningar, brevbärardistrikt och annat påverkar ofta postnumret. I PDB är adresserna inte lagrade som utdelningsadresser, t ex STORGATAN 1, utan som hela gator eller intervall av gator om en gata har flera postnummer.

T ex:

STORGATAN 1 – 19, 171 53 SOLNA
STORGATAN 21 – 39, 171 54 SOLNA
STORGATAN 2 – 40, 171 53 SOLNA

På detta sätt blir filerna mer kompakta. Adressfilen innehåller ca 650 000 rader mot närmare 3 miljoner rader om varje adressplats skulle tagit upp en rad.

Adressernas kopplingar till postnummer underhålls aktivt för att alltid vara ett effektivt hjälpmedel för främst brev men även paketutdelning. Till följd av detta ändras/tillkommer/raderas postnummer kontinuerligt där så krävs för att svara mot förändringar till följd av ny/ändrad bebyggelse, in och utflyttning och kommunernas/postens övriga adressarbete.

Så bestäms en adress i Sverige

Förenklat bestäms en adress så här i Sverige

- Kommunen är ansvarig för att bestämma gata/väg och nummer. Detta gäller för adresser till permanentboende, fritidshus och verksamhetsadresser.
- Posten kan vid behov sätta en "postaladress" tex en postadress till ett företag, myndighet eller organisation som behöver en adress med ett eget postnummer.
- Posten bestämmer postnummer och postort på samtliga giltiga adresser bestämda av kommunen samt för de postala adresserna. Detta görs på uppdrag av Post och Telestyrelsen.

Om du saknar "din" adress

Saknar du adress till boende eller verksamhet är det till kommunen som du i första hand skall vända dig till. Om din referensfil är äldre än en vecka bör du först kontrollera mot sök tjänsten:

<http://www.postnummerservice.se/adressoekning>

Efter att kommunen bestämt gata/väg, nummer och satt adressen som aktiv tar det för en ny adress normalt ca 1-2 veckor innan den återfinns med postnummer här i referensfilerna eller i sökningen.



Svenska Adressfiler

Totalfiler

Det finns två stycken adressfiler som ger samtliga Sveriges aktuella och giltiga postala-adresser från PostnummerDatabasen med filnamnen/artikelnumren.

1. rec1_v – aktuelversion av uttaget
 1. rec1 – inaktuelversion av uttaget
2. rec1lkf_v – aktuelversion av uttaget
 1. rec1lkf – inaktuelversion av uttaget

Ändringsfiler

Ut över detta finns två motsvarande ändringsfiler som visar förändringar som skett oövertiden för önskad period:

- rec4_v – aktuelversion av uttaget
 - rec4 – inaktuelversion av uttaget
- rec4lkf_v – aktuelversion av uttaget
 - rec4lkf – inaktuelversion av uttaget

Skillnaden är att de filer som bär suffixet LKF även har Län, Kommun och Församlingstillhörighet utskrivet i klartext.

Versionshistorik

År 2006 skedde en större förändring av fil-layouten för många filer. I samband med detta kompletterades filnamnen/artikelnumren med tillägget _v1 där v1 angerversionnummer. De äldre filerna saknar detta suffix. Finns det behov av äldre beskrivningar av layouten ber vi er kontakta oss.

Sammanfattning av ändringen:

- Fältlängden för gatunamn är utökat till 40 tecken från 35. Nödvändig åtgärd för att inte behöva klippa av data från kommunerna.
- Presentationen av metertalsadress är ändrad i nya filen. Tidigare var de båda siffergrupperna som metertals adressen består av uppdelad i både nummer och littera delen dvs det fanns då inte något fält kvar för att visa ett littera (bokstav) för en metertals adress. Nu ligger metertalsadressens båda siffergrupper i nummerfältet som är utökat till 10 tecken från tidigare 5 tecken.
- Fältet intervalltyp infördes som berättar vad det är för typ av nummerintervall (en metertals adress har tex intervalltypen AM).
- Fältordningen ändrades för att göra filen mer lättläst då vi ändå måste göra om formatet. bla kommunindel som nästan aldrig används är flyttat längre till höger.

Sverigefilen adress rec1_v1

Filen innehåller ca 650 000 rader.

rec1_v1-X_datum.txt (tex: rec1_v1-M_2008-04-01.txt), _v1 anger versionsnummer på uttaget.

-X anger prenumerationsintervall: S = enstaka fil, Y = Årsvi, Q = kvartalsvi, M = Månadsvi W =



Veckovis

Start	Längd	Innehåll	Förklaring - Förtydligande
1	2	Adresstyp (Ortskod)	Anger vilken typ av adress-/ortstyp som beskrivs. Se separat beskrivning
3	40	Gata/väg	Adressområdet efter en gata/väg
43	10	Gatunummer från	Adressplatsens nummer (ett intervall från) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
53	6	Bokstav (littrea från)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
59	10	Gatunummer till	Adressplatsens nummer (ett intervall till) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
69	6	Bokstav (littrea till)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
75	5	Postnummer	
80	20	Postort	
100	2	Intervalltyp	Anger tex om det är metertal, jämnt eller udda intervall mm se beskrivning.
102	6	LKF-kod	LKF-kod: L än-(de 2 första siffrorna), K ommun (de 4 första siffrorna) och F örsamlingskod (alla siffrorna)
108	35	Kommundel	Kommundel om detta krävs för att särskilja gatan.
143	2	A-regionskod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner.
145	9	Ändringskod (Adresskod)	Kan liknas vid ett loggid för ändringen. Postnummer + löpnummer för ändringen inom postnumret
154	2	CRLF	Radsluttecken ”osynliga”

Tecken kodning ISO 8859-1



Adressfilen län kommun församling rec1LKF_v1

Filen innehåller ca 650 000 rader.

rec1lkf_v1-X_datum.txt (tex: rec1lkf_v1-w_2008-04-01.txt), _v1 anger versionsnummer på uttaget.

-X anger prenumerationsintervall: S = enstaka fil, Y = Årsvis, Q = kvartalsvis, M = Månadsvis W = Veckovis

<u>Start</u>	<u>Längd</u>	<u>Innehåll</u>	<u>Förklaring - Förtydligande</u>
1	2	Adresstyp (Ortskod)	Anger vilken typ av adress-/ortstyp som beskrivs. Se separat beskrivning
3	40	Gata/väg	Adressområdet efter en gata/väg
43	10	Gatunummer från	Adressplatsens nummer (ett intervall från) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
53	6	Bokstav (littrea från)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
59	10	Gatunummer till	Adressplatsens nummer (ett intervall till) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
69	6	Bokstav (littrea till)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
75	5	Postnummer	
80	20	Postort	
100	2	Intervalltyp	Anger tex om det är metertal, jämnt eller udda intervall mm se beskrivning.
102	2	Länskod	2-siffrig kod som anger länstillhörighet
104	38	Län	Namnet i klartext
142	4	Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun (de 2 första siffrorna anger länet)
146	38	Kommun	Namnet i klartext
184	6	Församlingskod	6-siffrig kod som anger församling (de 4 första siffrorna anger län och kommun)
190	38	Församling	Namnet i klartext
228	35	Kommundel	Kommundel om detta krävs för att särskilja gatan.
263	2	A-regionskod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner
265	9	Ändringskod (Adresskod)	Kan liknas vid ett loggid för ändringen. Postnummer + löpnummer för ändringen inom postnumret
274	2	CRLF	Radsluttecken "osynliga"

Tecken kodning ISO 8859-1

**Adresser, län, kommun storstadsområden och nuts, rec1ssonuts_v1**

Filen innehåller samma bas information som adressfilen rec1_v1 men är kompletterad med Storstadsområden och NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) tillhörighet i 3 olika nivåer:

1. Lansdelar:
SE1 Östra Sverige, SE2 Södra Sverige, SE3 Norra Sverige
2. Riksområden:
SE11 Stockholm, SE12 Östra Mellansverige, SE21 Småland med öarna, SE22 Sydsverige, SE23 Västsverige, SE31 Norra Mellansverige, SE32 Mellersta Norrland, SE33 Övre Norrland
3. Län
SE110 Stockholm, SE121 Uppsala, SE122 Södermanland, SE123 Östergötland, SE124 Örebro, SE125 Västmanland, SE211 Jönköping, SE212 Kronoberg, SE213 Kalmar, SE214 Gotland, SE221 Blekinge, SE224 Skåne, SE231 Halland, SE232 Västra Götaland, SE311 Värmland, SE312 Dalarna, SE313 Gävleborg, SE321 Västernorrland, SE322 Jämtland, SE331 Västerbotten, SE332 Norrbotten

Filnamn rec1ssonuts_v1

(tex: rec1ssonuts_v1-M_2008-04-01.txt), _v1 anger versionsnummer på uttaget. -X anger prenumerationsintervall: S = enstaka fil, Y = Årsviis, Q = kvartalsvis, M = Månadvis W = Veckovis

<u>Start</u>	<u>Längd</u>	<u>Innehåll</u>	<u>Förklaring - Förtydligande</u>
1	2	Adresstyp (Ortskod)	Anger vilken typ av adress-/ortstyp som beskrivs. Se separat beskrivning
3	40	Gata/väg	Adressområdet efter en gata/väg
43	10	Gatunummer från	Adressplatsens nummer (ett intervall från) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
53	6	Bokstav (littrea från)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
59	10	Gatunummer till	Adressplatsens nummer (ett intervall till) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
69	6	Bokstav (littrea till)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
75	5	Postnummer	
80	20	Postort	
100	2	Intervalltyp	Anger tex om det är metertal, jämnt eller udda intervall mm se beskrivning.
102	6	LKF-kod	LKF-kod: L än-(de 2 första siffrorna), K ommun (de 4 första siffrorna) och F örsamlingskod (alla siffrorna)
108	35	Kommundel	Kommundel om detta krävs för att särskilja gatan.
143	2	A-regionskod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner
145	38	Kommun	Namnet i klartext
183	2	Storstadsområdeskod	2-siffrig kod som anger storstadsområde. Anges för 3 områden i Sverige. Stor-Stockholm, Stor-Malmö och Stor-Göteborg
185	38	Storstadsområdeskod	Namnet för storstadsområdet där sådant finns.
223	2	Områdesdelskod	2-siffrig kod som anger del av storstadsområdet. (Där storstadsområde finns)
225	38	Områdesdel	Namnet i klartext för delen av storstadsområdet. (Där storstadsområde finns)
263	3	NUTS1-kod	Delar in Sverige i 3st landsdelar används inom EU för statistik (SE1,SE2,SE3)
266	38	NUTS1-namn	Namn på landsdelen
304	3	NUTS2-kod	Delar in Sverige i riksområden används inom EU för statistik som nuts1-koden med tillägg för en extra siffra för riksområdet.
307	38	NUTS2-namn	Namn på riksområdet
345	3	NUTS3-kod	Koden med 5 positioner. Först en bokstavsförkortning för landet, därefter en siffra/position för varje nutsnivå
348	38	NUTS3-namn	Namnet på länet då indelningen på NUTS3-nivån sammanfaller med länsindelningen
386	2	CRLF	Radsluttecken "osynliga" Tecken kodning ISO 8859-1, (ca 650 000 rader)



Om adressändringsfilerna

Ändringsfilerna ska ge en hjälp att följa hur adresserna ändras över tiden i PostnummerDataBasen (PDB). Det finns 2 stycken adressändringsfiler med filnamnen/artikelnumren:

- rec4_v1 Adressändringsfilen som återspeglar förändringar i Adressfilen: rec1_v1.
- rec4LKF_v1 Utökade Adressändringsfilen som visar förändringarna för Adressfilen: rec1LKF_v1.

Skillnader mellan filerna

- Den utökade ändringsfilen innehåller även län, kommun och församlingsnamn utskrivet i klartext. I den andra filen (rec4_v1) finns denna information bara som en 6-siffrig sifferkod.
- Till följd av de extra fälten för län, kommun och församling är även filutseende annorlunda.

Principiell uppbyggnad

Ändringsfilen listar i vilka rader som tillkommit, ändrats eller raderats över en period. Varje gång något ändras i PDB ges ändringen en ny adresskod (som kan liknas vid ett loggid). De fem första siffrorna anger postnumret följt av ett 4-siffrigt löpnummer inom postnumret. Adresskoden kan därmed användas för att visa i vilken ordning adresserna ändrats inom postnumret.

Till vänster står nyare data tillsammans med ny adresskod. Till höger tidigare data tillsammans med tidigare adresskod. Sist på varje rad en korrkod (0 = ny data, 1 = ändrad data, 9 = raderad data). Följande rader beskriver grovt hur filen ser ut:

Nyare adressdata och adresskod.	0
Nyare adressdata och adresskod.	0
Nyare adressdata och adresskod. Historisk adressdata och adresskod	1
Nyare adressdata och adresskod. Historisk adressdata och adresskod	1
Nyare adressdata och adresskod. Historisk adressdata och adresskod	1
Nyare adressdata och adresskod. Historisk adressdata och adresskod	1
	9
	9

Tänk på!

- Att data står till vänster och är nyare innebär bara att den är aktuell i de fall adresskoden inte återfinns till höger bland de historiska adresskoderna.
- En och samma adresskod kan peka på flera nya rader/adresskoder
- Det kan finnas kedjor av ny data/ändringar/borttag i samma fil.
- Ny eller raderad data/rad kan inte direkt likställas med att en adress tillkommer eller försvinner om man inte tittar på hela kedjan. Samt inom vilka andra eventuella intervall som ett gatunummer kan gå upp i eller försvinna från.
- Ändringsfiler med inkrementell data bör alltid kompletteras med en komplett fil vid regelbundna tidpunkter.
- Lämplig ordning att jobba i är att först bearbeta korrkod: 0, 1, 9 dvs nya data, ändrad data, raderad data. Samt ta hänsyn till löpnummer ordningen för adresskoderna.

Alla register som hålls uppdaterade med hjälp av ändringsfiler bör alltid stämmas av mot en totalfil eller registerrättning vid jämna mellanrum.



Sverigefilen adressändring rec4_v1

rec4_v1-X_datumperiod.txt (tex: **rec4_v1-S_2007-04-01-2008-04-01.txt**), _v1 anger versionsnummer på uttaget.

-X anger prenumerationsintervall: S = enstaka fil, Y = Årsviis, Q = kvartalsviis, M = Månadsviis W = Veckoviis

Start	Längd	Innehåll	Förklaring - Förtydligande
1	2	Adresstyp (Ortskod)	Anger vilken typ av adress-/ortstyp som beskrivs. Se separat beskrivning
3	40	Gata/väg	Adressområdet efter en gata/väg
43	10	Gatunummer från	Adressplatsens nummer (ett intervall från) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
53	6	Bokstav (littrea från)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
59	10	Gatunummer till	Adressplatsens nummer (ett intervall till) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
69	6	Bokstav (littrea till)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
75	5	Postnummer	
80	20	Postort	
100	2	Intervalltyp	Anger tex om det är metertal, jämnt eller udda intervall mm se beskrivning.
102	6	LKF-kod	LKF-kod, (län-, kommun och församlingskod). Se separatbeskrivning.
108	35	Kommundel	Kommundel om detta krävs för att särskilja gatan.
143	2	A-regionskod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner.
145	9	Ändringskod (Adresskod)	Kan liknas vid ett loggid för ändringen. Postnummer + löpnummer för ändringen inom postnumret
Här följer historisk adressdata. (hist_ som prefix)			
154	2	hist_Adresstyp (Ortskod)	Anger vilken typ av adress-/ortstyp som beskrivs. Se separat beskrivning
156	40	hist_Gata/väg	Adressområdet efter en gata/väg
196	10	hist_Gatunummer från	Adressplatsens nummer (ett intervall från) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
206	6	hist_Bokstav (littrea från)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
212	10	hist_Gatunummer till	Adressplatsens nummer (ett intervall till) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
222	6	hist_Bokstav (littrea till)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
228	5	hist_Postnummer	
233	20	hist_Postort	
253	2	hist_Intervalltyp	Anger tex om det är metertal, jämnt eller udda intervall mm se beskrivning.
255	6	hist_LKF-kod	LKF-kod, (län-, kommun och församlingskod). Se separatbeskrivning.
261	35	hist_Kommundel	Kommundel om detta krävs för att särskilja gatan.
296	2	hist_Ar-kod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner.
298	9	hist_Ändringskod (Adresskod)	Kan liknas vid ett loggid för ändringen. Postnummer + löpnummer inom postnumret
307	1	KorrKod	Anger om data är: 0 = ny(nyare), 1 = ändring, 9 = borttag.
308	2	CRLF	Radsluttecken ”osynliga”

Tecken kodning ISO 8859-1 CR LF som radsluttecken

**Adressändringar län kommun församling rec4LKF_v1**

rec4lcf_v1-X_datumperiod.txt (tex: **rec4lcf_v1-S_2007-04-01-2008-04-01.txt**), _v1 anger versionsnummer på uttaget.
-X anger prenummerationsintervall: S = enstaka fil, Y = Årsviis, Q = kvartalsviis, M = Månadsviis W = Veckoviis

Start	Längd	Innehåll	Förklaring - Förtydligande
1	2	Adresstyp (Ortskod)	Anger vilken typ av adress-/ortstyp som beskrivs. Se separat beskrivning
3	35	Kommundel	Kommundel om detta krävs för att särskilja gatan.
38	40	Gata/väg	Adressområdet efter en gata/väg
78	10	Gatunummer från	Adressplatsens nummer (ett intervall från) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
88	6	Bokstav (littrea från)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
94	10	Gatunummer till	Adressplatsens nummer (ett intervall till) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
104	6	Bokstav (littrea till)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
110	5	Postnummer	
115	20	Postort	
135	2	Länskod	2 siffrig kod som anger län
137	38	Länsnamn	Länetsnamn utskrivet i klartext
175	4	Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun. (de 2 första siffrorna anger län)
179	38	Kommun-namn	Namnet i klartext
217	6	Församlingskod	6 siffrig kod som anger församling (de 4 första siffrorna anger län och kommun)
223	38	Församlingsnamn	Nament i klartext
261	2	Ar-kod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner.
263	9	Ändringskod (Adresskod)	Kan liknas vid ett loggid. Postnummer + löpnummer inom postnumret
Här följer historisk adressdata. (hist_ som prefix)			
272	2	hist_Adresstyp (Ortskod)	Anger vilken typ av adress-/ortstyp som beskrivs. Se separat beskrivning
274	35	hist_Kommundel	Kommundel om detta krävs för att särskilja gatan.
309	40	hist_Gata/väg	Adressområdet efter en gata/väg
349	10	hist_Gatunummer från	Adressplatsens nummer (ett intervall från) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
359	6	hist_Bokstav (littrea från)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
365	10	hist_Gatunummer till	Adressplatsens nummer (ett intervall till) Obs även andra tecken än nummer är tillåtna.
375	6	hist_Bokstav (littrea till)	Adressplatsens littera (tex bokstav för en port)
381	5	hist_Postnummer	
386	20	hist_Postort	
406	2	hist_Länskod	2 siffrig kod som anger län
408	38	hist_Länsnamn	Länetsnamn utskrivet i klartext
446	4	hist_Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun. (de 2 första siffrorna anger län)
450	38	hist_Kommun-namn	Namnet i klartext
488	6	hist_Församlingskod	6 siffrig kod som anger församling (de 4 första siffrorna anger län och kommun)
494	38	hist_Församlingsnamn	Nament i klartext
532	2	hist_Ar-kod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner.
534	9	hist_Ändringskod (Adresskod)	Kan liknas vid ett loggid för ändringen. Postnummer + löpnummer inom postnumret
543	1	KorrKod	Anger om data är: 0 = ny(nyare), 1 = ändring, 9 = borttag.
544	2	CRLF	Radslutstecken "osynliga" (Tecken kodning ISO 8859-1)



Svenska Postnummerfiler

OBS! Postnummer är en egen indelning! Postnummer kan gå över både läns, kommun och församlingsgränser. Detta innebär att i filer som innehåller några av dessa indelningarna även innehåller dubblettrader (dvs samma postnummer kan listas på flera rader).

Postnummerfiler över hela Sverige

Dessa listar samtliga postnummer för önskat urval. Dessa varianter finns:

- rec2
Postnummer, postort med läns och kommunkod
- rec2LK
Postnummer, postort med läns- och kommunnamn:
- rec2LKF
Postnummer, postort med läns-, kommun och församlingsnamn:
- rec3_v3
Postnummer, postort med tillhörande adresstyper. Utmärkt fil för att utläsa om ett postnummer bara går till boxar eller vanliga adresser.
- rec6LK_v1
"Leveranspostnummerfilen", bara postnummer lämpliga för paket- och godsleveranser.

Postnummer- ändrings/differensfiler

Listar förändringar som skett mellan 2st olika tidpunkter, alternativt jämför dessa och redovisar skillnaderna (differensen).

Tänk på att ändrings information på postnummernivå generellt inte kan användas för att uppdatera enskilda adresser. För att göra det behövs även information om gatunamn och nummer. En av orsakerna är att om ett postnummer får ett nytt postortsnamn kan det vara så att vissa adresser skiftar till ett helt annat postnummer i samband med förändringen.

Postnummerändringsfiler fyller funktionen att förenkla registerhållning för referensregister på postnummernivå.

Dessa varianter finns:

- rec5
Postnummer och postortsförändringar. Visar när ett postnummer raderats/tillkommit:
- rec5LK
Som ovan (rec5) men listar även de län och kommuner som postnumret finns i.
- Rec5LKF
Som ovan (rec5LK) listar även län, kommun och församlingen.
- rec3diff_v3
Postnummer och postortsförändringar. Visar när ett postnummer raderats/tillkommit samt om postnumret/orten är ny för Sverige. Samt om det skett förändringar i vilka adresstyper som finns inom postnumret.

Alla register som hålls uppdaterade med hjälp av ändringsfiler bör alltid stämmas av mot en totalfil eller registerrättning vid jämna mellanrum.

Specialfiler

Utöver dessa filer tar vi vid behov/önskemål fram specialfiler med tex centrumkoordinat för postnumret, lägger på stadsdelar. Listar gränsande postnummer mm.



Sverigefilen postnummer rec2

Innehåller databasens alla aktuella postnummer med postorter med läns- och kommunkoder samt A-regioner. I vissa fall sträcker sig samma postnummer över en läns eller kommungräns. Det medför att ett sådant postnumret förekommer på fler rader än en.

Filnamn rec2 innehåller ca 17 000 rader

rec2-X_datum.txt (tex: rec2_v1-W_2011-04-01.txt) där: , _v1 anger versionen för uttaget.

-X anger leveransperiodicitet: S = enstaka fil, Y = Årsvi, Q = kvartalsvi, M = Månadsvi W = Veckovi

<u>Start</u>	<u>Längd</u>	<u>Innehåll</u>	<u>Förklaring - Förtydligande</u>
1	5	Postnummer	
6	20	Postort	
26	4	kommunkod	4-siffrig kod för kommun tillhörighet (de 2-första siffrorna anger län)
30	2	A-regionskod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner.
32	2	CRLF	Radslutstecken ”osynliga”

Tecken kodning ISO 8859-1

Postnummer län kommun rec2LK

Innehåller databasens alla aktuella postnummer med postorter med läns- och kommunkoder samt A-regioner. I vissa fall sträcker sig samma postnummer över en läns eller kommungräns. Det medför att ett sådant postnumret förekommer på fler rader än en.

Filen skiljer sig från vanliga postnummer filen (rec2) genom att den även innehåller kommun och länsnamn samt att koderna visas i separata fält.

Filnamn rec2LK innehåller ca 17 000 rader

rec2LK-X_datum.txt (tex: rec2LK_v1-W_2011-04-01.txt) där: , _v1 anger versionen för uttaget.

-X anger leveransperiodicitet: S = enstaka fil, Y = Årsvi, Q = kvartalsvi, M = Månadsvi W = Veckovi

<u>Start</u>	<u>Längd</u>	<u>Innehåll</u>	<u>Förklaring - Förtydligande</u>
1	5	Postnummer	
6	20	Postort	
26	2	Länskod	2-siffrig kod som anger län
28	38	Län	Namnet i klartext
66	4	Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun. (de 2 första siffrorna anger län)
70	38	Kommun	Namnet i klartext
108	2	A-regionskod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner.
110	2	CRLF	Radslutstecken ”osynliga”

Tecken kodning ISO 8859-1



Postnummer län kommun församling rec2LKF

Innehåller databasens alla aktuella postnummer med postorter med läns- och kommunkoder samt A-regioner. I vissa fall sträcker sig samma postnummer över en läns eller kommungräns. Det medför att ett sådant postnumret förekommer på fler rader än en.

Filen skiljer sig från vanliga postnummer filen (rec2) genom att den även innehåller kommun och länsnamn samt att koderna visas i separata fält.

Filnamn rec2LKF innehåller ca 21 000 rader

rec2LKF-X_datum.txt (tex: rec2LKF_v1-Q_2011-04-01.txt) där: ,_v1 anger versionen för uttaget.
-X anger leveransperiodicitet: S = enstaka fil, Y = Årsviis, Q = kvartalsvis, M = Månadsvis W = Veckovis

Start	Längd	Innehåll	Förklaring - Förtydligande
1	5	Postnummer	
6	20	Postort	
26	2	Länskod	2-siffrig kod som anger län
28	38	Län	Namnet i klartext
66	4	Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun. (de 2 första siffrorna anger län)
70	38	Kommun	Namnet i klartext
108	6	Församlingskod	6-siffrig kod som anger församling (de 4 första siffrorna anger län och kommun)
114	38	Församling	Namnet i klartext
152	2	A-regionskod	Äldre indelning från SCB som grupperar kommuner.
154	2	CRLF	Radslutstecken ”osynliga”

Tecken kodning ISO 8859-1



Om postnummerfilerna ”brev & paket”

Kan bla användas för att:

- Avgöra om postnumret är lämpligt för paket/gods-leveranser eller bara brev.
- Om postnummer är giltigt. Alla Sveriges aktuella finns med i filen och är giltiga för ”brev”. Varje postnummer är unikt i filen och listas på en egen rad.
- Vara ett referensregister för vilka postnummer som finns i Sverige
- Visa vilka adresstyper (tex box eller ”vanlig-” adress) som finns under/inom ett postnummer.
- Se om postnumret är ett rent boxpostnummer eller bland postnummer som tex har både boxar och vanliga utdelnings adresser under sig. (Ett rent har bara en typ tex AO)

Om filerna

Filen innehåller postnummer, postort med underliggande adressers adresstyper/ortskoder. Observera att adresstyperna inte är knutna till postnumret vilket är lätt att tro. I många fall används ett postnummer till flera olika adresstyper. Ett ”rent” postnummer används endast till en adresstyp. Majoriteten av boxadresserna har tex ”rena postnummer” men det förekommer även postnummer (”bland postnummer”) som går till både vanliga adresser och boxadresser

I denna fil förekommer varje postnummer endast en gång, dvs ett unikt postnummer per rad.

Adresstypen/ortskoden är kopplad till adressens intervall (INTE postnumret). Dessa filers innehåll ändras därmed så fort det sker förändringar i vilka typer av adresser som är kopplade till ett postnummer samt om det sker någon förändring på postnummer eller postorts nivå.

Om ”rena” boxpostnummer

Normalt är strävan att ha egna postnummer till boxar och en del andra administrativa postnummer. Främst på mindre orter förekommer det dock att ett och samma postnummer används till flera olika adresstyper. Detta brukar dock inte vara något större problem även om man vill filtrera fram giltiga ”paket-leveranspostnummer” då dessa boxpostnummer då har samma postnummer som gatu/väg-adresser på orten.

Ett tips.

För att filtrera fram de postnummer man normalt godkänner för paket och gods-leveranser väljer man samtliga som har adresstyperna AT (tätortsadress) eller AL (landsbygdsadresser). Dessa är även adresser man kan bo på eller bedriva verksamheter från. Lantbrevbäring kan dock inte utläsas från dessa koder.



Postnummerfilen "brev & paket" rec3_v3

rec3_v3-X_datum.txt (tex: rec3_v3-S_2007-04-01.txt) där _v3 anger versionsnummer på uttaget.

-X anger prenumerationsintervall: S = enstaka fil, Y = Årsvis, Q = kvartalsvis, M = Månadsvis W = Veckovis

Versions historik

I denna version rec3_v3 har fältet BO (boxoperatör) tillkommit.

Start	Längd	Innehåll	Förklaring
1	5	Postnummer	
6	20	Postort	
26	2	Ortkod AL	Landsbygd. OBS! Lantbrevbäring kan ej utläsas av denna kod!
28	2	Ortkod AT	Tätort
Orts koderna nedan är generellt endast för brevbefordran.			
30	2	Ortkod AO	Boxadresser
32	2	Ortkod PO	Annan postoperatör
34	2	Ortkod AS	Storkunder (företag med egna postnummer)
36	2	Ortkod AR	Postala enheter (utom postkontor), postterminaler, regionkontor mm.
38	2	Ortkod AN	Tävlingspost
40	2	Ortkod AU	Svarspost / Frisvar
42	2	Ortkod BO	Annan box operatör än Posten.
44	2	CRLF	Radsluttecken

Tecken kodning ISO 8859-1

Anmärkning:

Postnummer och Postort innehåller alltid data. För ortkoderna gäller att en eller flera innehåller alltid data. De övriga är tomma. Obs! Ett postnummer har ofta flera adresstyper under sig. Se exempel nedan.

Några exempel rader i olika filformat (det går även att få den i Excel-format):

Med Fast bredd:

```
21103MALMÖ                                BO
21105MALMÖ                                AR  AU
27021GLEMMINGEBRO                        AL
27035BLENTARP                            ALATAO
27100YSTAD                                AO    AR
27101YSTAD                                AR
27102YSTAD                                AO
```

Med semikoilonseparerade fält:

```
10455;STOCKHOLM; ; ; ; ;AS; ; ;
```

Men valfriseparator:

```
27035#BLENTARP#AL#AT#AO#####
```



Postnummerfilen "brev & paket" rec3_v2 äldre version

Versions historik

Denna version är föråldrad och ersätts av version rec3_v3 som även har fältet BO (boxoperatör). För den som redan använder filen är det värt att tänka på att denna version inte innehåller postnummer som enbart används av andra boxoperatörer.

Namn: rec3_v2-X_datum.txt (tex: rec3_v2-S_2007-04-01.txt) där _v3 anger versionsnummer på uttaget.
-X anger prenumerationsintervall: S = enstaka fil, Y = Årsvi, Q = kvartalsvi, M = Månadsvi W = Veckovi

Start	Längd	Innehåll	Förklaring
1	5	Postnummer	
6	2	Postort	
26	2	Ortkod AL	Landsbygd. OBS! Lantbrevbäring kan ej utläsas av denna kod!
28	2	Ortkod AT	Tätort
Ortskoderna nedan är generellt endast för brevbefordran.			
30	2	Ortkod AO	Boxadresser
32	2	Ortkod PO	Annan postoperatör vanligen boxadresser men ej nödvändigtvis kan ev fungera som leverans adress.
34	2	Ortkod AS	Storkunder (företag med egna postnummer)
36	2	Ortkod AR	Postala enheter (utom postkontor), postterminaler, regionkontor mm.
38	2	Ortkod AN	Tävlingspost
40	2	Ortkod AU	Svarspost / Frisvar
42	2	CRLF	Radsluttecken

Tecken kodning ISO 8859-1

Anmärkning:

Postnummer och Postort innehåller alltid data. För ortkoderna gäller att en eller flera innehåller alltid data. De övriga är tomma. Obs! Ett postnummer har ofta flera adresstyper under sig. Se exempel nedan.

Några exempel rader i olika filformat (det går även att få den i Excel-format):

Med Fast bredd:

```
27021GLEMMINGEBRO      AL
27035BLENTARP          ALATAO
27100YSTAD              AO      AR
27101YSTAD              AR
27102YSTAD              AO
```

Med semikoilonseparerade fält:

```
10455;STOCKHOLM;;;AS;;;
```

Men valfriseparator:

```
27035#BLENTARP#AL#AT#AO####
```




Om postnummerfilen "brev & paket" uppdateringsfil

Filen visar skillnaden/differensen mellan 2st rec3 filer uttagna vid skilda tidpunkter. (filen rec3 anger Sveriges samtliga postnummer, postort tillsammans med vilka adresstyper som finns inom postnumret)

Filen rec3diff kan bla användas för att över perioden:

- jämföra vilka postnummer och postorter som tillkommit eller försvunnit under en period.
- jämföra vilka adresstyper (tex box eller "vanlig-" adress) under postnumret som tillkommit eller försvunnit under en period.
- se om postnumret är ett rent boxpostnummer eller bland postnummer som tex har både boxar och vanliga utdelnings adresser under sig. (ett rent har bara en typ tex AO som står för boxadress)
- se om ett postnummer har fått nytt postortsnamn under perioden
- se om någon ort tillkommit eller försvunnit som postort i Sverige
- se om adresstyperna under postnumret ändrats.

Om filen

Filen innehåller postnummer, postort med underligande adressers adresstyper/ortskoder. Observera att adresstyperna inte är knutna till postnumret vilket är lätt att tro. I många fall används ett postnummer till flera olika adresstyper. Ett "rent" postnummer används endast till en adresstyp. Majoriteten av boxadresserna har tex "rena postnummer" men det förekommer även postnummer ("bland postnummer") som går till både vanliga adresser och boxadresser

Värt att veta

Filerna kan **INTE** användas för att uppdatera enskilda adressers postnummer eller postort. Även om filen säger att ett postnummer nu har fått ett nytt postortsnamn kopplat till sig går det inte att säga att det gäller för alla adresser med detta postnummer. Anledningarna är:

- Bara för att postnumret skiftar postortsnamn behöver inte alla adresser under detta postnummer påverkas. En del adresser kanske i stället får en helt annat postnummer tillhörighet.
- Om postnumret först upphör för att vara inaktivt under en tid för att sedan återkomma framgår detta ej av filen. Riktlinjerna säger att ett postnummer bör ha en karenstid på minst 3 år innan det användas igen. I vissa fall kan det var nödvändigt att använda det snabbare.

Notera

- Postnummer och Postort innehåller alltid data (om det skett några förändringar under perioden).
- För ortkoderna gäller att en eller flera alltid innehåller data. De övriga är tomma.
- Beroende på leveransintervall (vid veckovisa uppdateringar tex över längre helger som jul och nyår) kan det någon gång förekomma att det inte förkommer någon ändring under denna period. För att markera detta så innehåller då filen endast en rad där samtliga korr och diff-koder har värdet "-"
- Datumfältet innehåller endast data för förändringar på postnummer och eller postorts nivå där så är möjligt. Datumet syftar aldrig på ortkod ändring, då en sådan kan bestå av många underliggande adress ändringar.
- I denna fil förekommer varje postnummer endast en gång



Postnummerfilen "brev & paket" uppdateringsfil rec3diff_v3

rec3diff_v3-X_datumperiod.txt (tex: rec3diff_v3-M_2007-04-01-2008-04-01.txt), _v1 anger versionsnummer på uttaget.

-X anger leveransintervall: S = enstaka fil, Y = Årsviis, Q = kvartalsvis, M = Månadsviis W = Veckoviis

Start	Längd	Innehåll	Förklaring	basdata*
1	5	Postnummer		ja
6	20	Postort		ja
26	20	Tidigare postort	Tidigare postortsnamn om postnrkorrkod = 1	
46	1	Postnr korrkod	0 = Nytt, 1 = ändring av postortsnamn, 9 = postnummret försvinner, - = ingen förändring	
47	1	Postort korrkod	Anger om orten tillkommit eller försvunnit som postort i Sverige. 0 = Ny, 9 = upphört, - = ingen förändring	
48	10	Ändringsdatum	Datum för ändring enligt postnr och postorts -kod.	
58	2	Ortskod AL	Landsbygd. OBS! Lantbrevbäring kan ej utläsas av denna kod!	ja
60	1	Diffkod AL**		
61	2	Ortskod AT	Tätort	ja
63	1	Diffkod AT**		
Koderna nedan är generellt endast för brev. Postnummer har ofta flera adresstyper under sig. Se exemel nedan.				
64	2	Ortskod AO	Boxadresser	ja
66	1	Diffkod AO**		
67	2	Ortskod PO	Annan postoperatör vanligen boxadresser men ej nödvändigtvis.	ja
69	1	Diffkod PO**		
70	2	Ortskod AS	Storkunder (företag med egna postnummer)	ja
72	1	Diffkod AS**		
73	2	Ortskod AR	Postala enheter (utom postkontor), postterminaler, regionkontor mm.	ja
75	1	Diffkod AR**		
76	2	Ortskod AN	Tävlingspost	ja
78	1	Diffkod AN**		
79	2	Ortskod AU	Svarspost / Frisvar	ja
81	1	Diffkod AU**		
82	2	Ortskod BO	Annan boxoperatör	ja
84	1	Diffkod BO		
85	2	CRLF	Radsluttecken "osynliga"	

* = med Basdata menas data som återfinns i rec3_v3 och som jämförelserna görs mot.

** = Differenskoderna till ortskoderna anger om adresser med ortskoden finns/fanns under postnumret vid jämförelse mellan de båda tidpunkterna. (0 = nytt under postnummret, 9 = borttaget, - = ingen förändring.

Tecken kodning ISO 8859-1

Några exempel rader:

45582MUNKEDAL	9-2008-02-10	- - - -	-AS9	- - -
13794NORRA SORUNDA	VÄSTERHANINGE	102008-03-01AL-	- - - -	- - -
74694HÄGGEBY	BÅLSTA	102008-03-01AL-	- - - -	- - -
99999TESTORT		112011-01-01	- - - -	-BO9
27406SKURUP		0-2009-01-08	- - - -	-AR0
79179FALUN		0-2009-01-13	- - - -	-AS0
37022DROTTNINGSKÄR		--	9AT-	- - - -
43254VARBERG		--	AL0AT-	- - - -
64032MALMKÖPING		--	AL-AT0AO-	- - - -AU-
83030LIT		--	AL-AT-AO-	- - - -9 -

Saknas förändringar vid tex veckoviis leverans innehåller filen endast denna rad:

-- - - - - - - - -



Postnummerfilen "brev & paket" uppdateringsfil rec3diff_v2 Äldre version

OBS! Äldre version som saknar ortskod BO

rec3diff_v2-X_datumperiod.txt (tex: rec3diff_v2-M_2007-04-01-2008-04-01.txt), _v1 anger versionsnummer på uttaget.

-X anger leveransintervall: S = enstaka fil, Y = Årsviis, Q = kvartalsvis, M = Månadsviis W = Veckovis

Start	Längd	Innehåll	Förklaring	basdata*
1	5	Postnummer		ja
6	20	Postort		ja
26	20	Tidigare postort	Tidigare postortsnamn om postnrkorrkod = 1	
46	1	Postnr korrkod	0 = Nytt, 1 = ändring av postortsnamn, 9 = postnummret försvinner, - = ingen förändring	
47	1	Postort korrkod	Anger om orten tillkommit eller försvunnit som postort i Sverige. 0 = Ny, 9 = upphört, - = ingen förändring	
48	10	Ändringsdatum	Datum för ändring enligt postnr och postorts -kod.	
58	2	Ortskod AL	Landsbygd. OBS! Lantbrevbäring kan ej utläsas av denna kod!	ja
60	1	Diffkod AL**		
61	2	Ortskod AT	Tätort	ja
63	1	Diffkod AT**		

Orts koderna nedan är generellt endast för brevbefordran. Obs! Ett postnummer har ofta flera adresstyper under sig. Se exempel nedan.

64	2	Ortskod AO	Boxadresser	ja
66	1	Diffkod AO**		
67	2	Ortskod PO	Annan postoperatör vanligen boxadresser men ej nödvändigtvis.	ja
69	1	Diffkod PO**		
70	2	Ortskod AS	Storkunder (företag med egna postnummer)	ja
72	1	Diffkod AS**		
73	2	Ortskod AR	Postala enheter (utom postkontor), postterminaler, regionkontor mm.	ja
75	1	Diffkod AR**		
76	2	Ortskod AN	Tävlingspost	ja
78	1	Diffkod AN**		
79	2	Ortskod AU	Svarspost / Frisvar	ja
81	1	Diffkod AU**		
82	2	CRLF	Radsluttecken "osynliga"	

* = med Basdata menas data som återfinns i rec3_v2 och som jämförelserna görs mot.

** = Differenskoderna till ortskoderna anger om adresser med ortskoden finns/fanns under postnumret vid jämförelse mellan de båda tidpunkterna. (0 = nytt under postnummret, 9 = borttaget, - = ingen förändring.

Tecken kodning ISO 8859-1

Några exempel rader:

```

45582MUNKEDAL          9-2008-02-10 - - - - -AS9 - -
13794NORRA SORUNDA    VÄSTERHANINGE    102008-03-01AL- - - - - - -
74694HÄGGEBY          BÅLSTA           102008-03-01AL- - - - - - -
81185SANDVIKEN        0-2009-02-01 - - - - -AS0 - -
37022DROTTNINGSKÄR    --                9AT- - - - - - -
43254VARBERG          --                AL0AT- - - - - - -
64032MALMKÖPING       --                AL-AT0AO- - - - - -AU-
71472STÄLLDALEN       --                AL0AT- - - - - - -
83030LIT              --                AL-AT-AO- - - - - - 9
    
```

Om det inte är några förändringar vid tex veckovis leverans innehåller filen endast denna rad:

```
-- - - - - - - -
```



Nya/raderade postnummer samt ändringar i postortsnamn

Postnummerändringsfiler fyller funktionen att förenkla registerhållning för referensregister på postnummernivå.

Kan bla användas för att:

- Visa nya postnummer,
- Borttagna postnummer.
- Visa postorter som bytt namn

I de flesta fallen kan visas även datum för händelsen.

Filen kan inte användas för att uppdatera adresser med nya postnummer. Filen är tänkt som ett hjälpmedel för att upprätthålla vissa referens register som bygger på postnummer.

Generellt är det ofta bättre att använda sig av en totalfil för postnummer och jämföra mot tidigare fil alternativt använda sig av filen rec3diff om man måste använda sig av en ändringsfil t ex om man har någon form av manuell hantering.

Nya/raderade postnummer samt ändringar i postortsnamn rec5

Visar förändringar i postnummer och postorter. Informationen är ett sammandrag för vald tidsperiod. Över tiden är det inte tillräckligt med denna fil för att hålla ett referensregister med postnummer aktuellt. Det behöver stämmas av mot en totalfil med jämna intervall.

Filnamn rec5

rec5-X_datum.txt (tex: rec5_v1-Q_2011-04-01.txt) där: , _v1 anger versionen för uttaget.

-X anger leveransperiodicitet: S = enstaka fil, Y = Årsvi, Q = kvartalsvi, M = Månadsvi W = Veckovi

<u>Start</u>	<u>Längd</u>	<u>Innehåll</u>	<u>Förklaring - Förtydligande</u>
1	5	Postnummer	
6	20	Postort	
26	8	Startdatum	då förändringen träder i kraft
			Här följer historisk adressdata. (hist_ som prefix)
34	2	Slutdatum	då förändringen upphör
42	20	hist_Postort	Tidigare postortsnamn om ändringskod 3
62	1	Ändringskod	1 = nytt postnummer 2 = ändrat postnummer (kan normalt inte läsas ut av denna fil) 3 = förändring av postortsnamn 9 = Postnumret upphör
63	2	CRLF	Radslutstecken ”osynliga”

Tecken kodning ISO 8859-1



Nya/raderade postnummer samt ändringar i postortsnamn rec5LK

Visar förändringar i postnummer och postorter. Informationen är ett sammandrag för vald tidsperiod. Tillsammans med denna information ges även län och kommun tillhörighet för postnumret. Då dessa indelningarna kan gå över postnummergränser kan ändringsinformationen upprepas på flera rader.

Tänk på att ett postnummer kan komma att användas inom andra läns och kommungränser till följd av andra adressändringar som inte redovisas i denna fil.

Över tiden är det inte tillräckligt med denna fil för att hålla ett referensregister med postnummer aktuellt. Det behöver stämmas av mot en totalfil med jämna intervall.

Filnamn rec5LK

rec5LK-X_datum.txt (tex: rec5LK_v1-Q_2011-04-01.txt) där: ,_v1 anger versionen för uttaget.
-X anger leveransperiodicitet: S = enstaka fil, Y = Årsviis, Q = kvartalsviis, M = Månadsviis W = Veckoviis

<u>Start</u>	<u>Längd</u>	<u>Innehåll</u>	<u>Förklaring - Förtydligande</u>
1	5	Postnummer	
6	20	Postort	
26	2	Länskod	2-siffrig kod som anger län
28	38	Län	Namn i klartext
66	4	Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun. (de 2 första siffrorna anger län)
70	38	Kommun	Namnet i klartext
108	8	Startdatum	då förändringen träder i kraft
			Här följer historisk adressdata. (hist_ som prefix)
116	8	Slutdatum	då förändringen upphör
124	20	hist_Postort	Tidigare postortsnamn om ändringskod 3
144	2	hist_Länskod	2-siffrig kod som anger län
146	38	hist_Län	Namn i klartext
184	4	hist_Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun. (de 2 första siffrorna anger län)
188	38	hist_Kommun	Namnet i klartext
226	1	Ändringskod	1 = nytt postnummer 2 = ändrat postnummer (kan normalt inte läsas ut av denna fil) 3 = förändring av postortsnamn 9 = Postnumret upphör
227	2	CRLF	Radslutstecken ”osynliga”

Tecken kodning ISO 8859-1



Nya/raderade postnummer samt ändringar i postortsnamn rec5LKF

Visar förändringar i postnummer och postorter. Informationen är ett sammandrag för vald tidsperiod. Tillsammans med denna information ges även län, kommun och församlingstillhörighet för postnumret. Då dessa indelningarna kan gå över postnummergränser kan ändringsinformationen upprepas på flera rader.

Tänk på att ett postnummer kan komma att användas inom andra län, kommun och församlingsgränser till följd av andra adressändringar som inte redovisas i denna fil.

Över tiden är det inte tillräckligt med denna fil för att hålla ett referensregister med postnummer aktuellt. Det behöver stämmas av mot en totalfil med jämna intervall.

Filnamn rec5LKF

rec5LKF-X_datum.txt (tex: rec5LKF_v1-Q_2011-04-01.txt) där: ,_v1 anger versionen för uttaget.
-X anger leveransperiodicitet: S = enstaka fil, Y = Årsviis, Q = kvartalsvis, M = Månadsviis W = Veckoviis

<u>Start</u>	<u>Längd</u>	<u>Innehåll</u>	<u>Förklaring - Förtydligande</u>
1	5	Postnummer	
6	20	Postort	
26	2	Länskod	2-siffrig kod som anger län
28	38	Län	Namn i klartext
66	4	Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun. (de 2 första siffrorna anger län)
70	38	Kommun	Namnet i klartext
108	6	Församlingskod	6-siffrig kod som anger församling (de 4 första siffrorna anger län och kommun)
114	38	Församling	Namn i klartext
152	8	Startdatum	då förändringen träder i kraft
Här följer historisk adressdata. (hist_ som prefix)			
160	8	Slutdatum	då förändringen upphör
162	20	hist_Postort	Tidigare postortsnamn om ändringskod 3
182	2	hist_Länskod	2-siffrig kod som anger län
184	38	hist_Län	Namn i klartext
222	4	hist_Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun. (de 2 första siffrorna anger län)
226	38	hist_Kommun	Namnet i klartext
264	6	hist_Församlingskod	6-siffrig kod som anger församling (de 4 första siffrorna anger län och kommun)
270	38	hist_Församling	Namn i klartext
308	1	Ändringskod	1 = nytt postnummer 2 = ändrat postnummer (kan normalt inte läsas ut av denna fil) 3 = förändring av postortsnamn 9 = Postnumret upphör
309	2	CRLF	Radslutstecken ”osynliga”

Tecken kodning ISO 8859-1



Leveranspostnummerfilen rec6LK_v1

Filen används vanligen för kontroll av att postnumret är "giltigt" för paket/godsbefordran eller till boende då filen bara innehåller de postnummer som går till "vanliga" adresser. De postnummer som går till administrativa adresser som tex boxar, storkunder finns inte med i filen. Sista fältet i filen anger vilka adresstyper(ortskoder) som finns inom postnumret.

OBS! Denna fil anger de postnummer som de flesta paket/godsdistributörer normalt godkänner som giltiga "leveranspostnummer". Det är alltid den logistik leverantör som Ni anlitar som bestämmer vad som är en giltig leveransadress. Att bara titta på postnumret ger en möjlighet att enkelt fånga upp de grovsta felen.

Tänk på

- Filen innehåller inte samtliga Sveriges postnummer endast ca 10 000st av totalt ca 17 000st
- Att i vissa fall sträcker sig samma postnummer över en läns eller kommungräns. Det medför att ett sådant postnumret förekommer på fler rader än en.
- Oftast är det mest lönsamt att direkt teckna abonnemang på denna fil på månads- eller veckonivå då det ofta räcker med efter fåtal fall av feladressringar till ett "boxpostnummer" för att tjäna in mer kostnaden.

Filnamn rec6LK_v1

rec6LK_v1-X_datum.txt (tex: rec6LK_v1-S_2011-04-01.txt) där: ,_v1 anger versions nummer på uttaget.

-X anger leveransintervall: S = enstaka fil Y = Årsviis Q = kvartalsvis M = Månadsvis W = Veckovis

<u>Start</u>	<u>Längd</u>	<u>Innehåll</u>	<u>Förklaring - Förtydligande</u>
1	5	Postnummer	
6	20	Postort	
26	2	Länskod	2-siffrig kod som anger län
28	38	Län	Namnet i klartext
66	4	Kommunkod	4-siffrig kod som anger kommun. (de 2 första siffrorna anger län)
70	38	Kommun	Namnet i klartext
108	2	Ar-kod	A-regionskod gruppering av närliggande kommuner. Tidigare använd av SCB.
110	40	Adresstyper	Ortskoden för de adresser som finns inom postnumret. Innehåller alltid AL och eller AT samt eventuella övriga koder för de adresser som finns inom postnumret separerade med komma. Ett exempel på innehåll "AL.AT,BO" eller "AT"
150	2		Radslut CR+LF

Tecken kodning ISO 8859-1



Förklaringar av fält och använda begrepp

Vårt mål är att förklaringarna som följer skall svar på de vanligaste frågorna. Du är dock alltid välkommen att kontakta oss via mejl eller telefon för ytterligare information.

Förklaring av Adresstyp (Ortskod)

Adresstypen, även benämnd Ortskoden är kopplad till adressens intervall (INTE postnumret). Koden anger vad det är för typ av adress/ortsindelning som gäller för aktuellt adressintervall, t ex boxadress, tätortsadress.

Adresstypen är en tvåsiffrig kod som består av två bokstäver enligt följande:

AT = Tätort

AL = Landsbygd. OBS att lantbrevbäring inte utläsas av detta

AO = Boxadresser, endast boxadresser

BO = Box Operatör. Boxadresser tillhandahållna av annan postoperatör än Posten.

PO = Annan postoperatör än Posten

AS = Storkunder med eget postnummer

AR = Postala enheter, postterminaler, regionkontor mm

AN = Tävlingspost

AU = Svarspost/Frisvar

Förklaring av intervalltyper.

Intervalltypen anger en förtydligande beskrivning av gatunummer intervall till och från.

Den består av två tecken, det första anger datatypen enligt,

A – Alfamerisk

N – Numerisk

Det andra tecknet anger ändamålet.

<u>intervalltyp</u>	<u>Beskrivning</u>	<u>Regler</u>	<u>Adressexempel</u>
AE	Exakt lägesangivelse	Aldrig intervallad, alfanumerisk angivelse skrivs i littera.	Gården, ÖG
AB	Blank adressplats, innehåller alltid blanktecken.	Matchar alltid och endast blank adressplats	Storgatan, Herrgården utan adressplats.
NA	Alla - Matchar alla numeriska adressplatser av typen NU, NJ och NO	NA får inte blandas med andra intervalltyper inom adressområdet. Anger aldrig adressplats av typen exakt angivelse, blank eller metertal.	Storgatan 12, Box 34222
NU och NJ	Anger udda eller jämt intervall		Storgatan 12 - 18
NO	Öppet numeriskt intervall. Numeriskt intervall som inte är U/J indelat		Box 3002 – 3033
AM	Metertalsadress. Anges i två delar där den första anger avstånd längs huvudvägen och den senare anger avstånd in på en stickväg. Om värdet för stickvägen är 0 finns adressen längs huvudvägen.	Lagras i nummerfälten med nollutfyllt format enligt HHHH-SSSS. Notera: Metertalet kan följas av en eller två alfanumeriska tecken, ex. 112-34 A Lagras i PDB enligt Nummer: 0112-0034 Littera A	Landsvägen 112-34
AF	Fritt intervall, formatfritt intervall vilket även tillåter alfanumeriska tecken.		Port A, Port B



Förklaring A-Region

Gruppering av närliggande kommuner utförd av SCB som inte behöver följa länsindelningen. I vissa sammanhang är denna indelning bättre att använda än länsindelningen.

Citat från www.scb.se: "A-regionerna var då de avgränsades på 1960-talet näringsgeografiskt sammanhängande enheter. Indelningen har kvarstått oförändrad. Koden är tvåsiffrig och löper från 01 till 70."

Sedan 2005 underhåller inte längre SCB A-Regionskoden, vilket betyder att innehållet i detta fält inte kan garanteras på samma sätt som tidigare. I praktiken betyder detta inte så mycket då Sveriges kommunindelningar över tiden är relativt stabila om man ser till kommun- sammanslagningar/splittringar.

Förklaring ändringskod (adresskod)

9-siffrig unikt id där de 5 första siffrorna anger postnumret, de 4 sista är ett löpnummer för ändringen inom postnumret. Kan liknas vid ett logg-id i en händelse logg.

Teckenkodning/Teckenuppsättning

Kontrollera efter inläsning i ditt program att du har valt rätt teckenuppsättning. Ser tex ü å, ä, ö, Ü, Ä, Å eller Ö konstiga ut så är det fel.

Samtliga filer har som standard teckenuppsättningen : **ISO8859-1**

Andra varianter som normalt fungerar är:
ISO8859-15
1252Western European (windows)
Windows (ANSI).



Leveransinformation

Gemensamt för ftp och enstaka beställning är en första leverans via nerladdningslänk som kommer via mejl tillsammans med nerladdningskod. Detta sker så fort vi har godkänt beställningen.

Hämtning via nerladdningslänk

I orderbekräftelsen hittar du nedladdningslänkarna till de filer du beställt. Länkarna är giltiga två veckor från att du lägger ordern.

Hämtning via ftp-konto hos oss och klickbar länk

Med FTP-abonnemang är det möjligt för er att göra en automatisk nedladdnings- och inläsningsrutin till Ert system. Så här fungerar FTP-abonnemanget:

3. Ett mejl med inloggningsuppgifter sänds till Er vid första abonnemangsbeställningen (spara detta mejl för framtida ftp-beställningar). Detta sker då vi skapat FTP-kontot.
4. Vid första leveransen sänds ett e-postmeddelande om att en ny fil finns att hämta (önskas meddelande till fler e-postadresser ange det i meddelande fältet i samband med orderläggningen).
5. Med hjälp av uppgifterna och instruktionen som fås vid första abonnemangs beställningen loggar ni in och hämtar filen. Det går även att hämta filerna enkelt direkt via en klickbar länk från mejlet med inloggningsuppgifter.

Filerna levereras måndag och sparas på FTP-kontot hos oss minst ett år. Ni kan då gå tillbaka och hämta filen igen om ni inte själva väljer att radera filen.

Vi kan även leverera till ert eget FTP-konto samt anpassa filnamn och format. Kontakta oss för mer information om detta. Det som skiljer filerna vid FTP-abonnemang från första nedladdningslänken är att även datumet återfinns i zip-filensnamn.