

POSTNUMMERTJÄNSTER

1.1.2015

1. TJÄNSTERNAS INNEHÅLL

Tjänsterna omfattar postnummersystemet samt det inhemska adressregistrets grund- och ändringsuppgifter som forbundna elektroniska filer. Tjänsterna beskrivs nedan per fil.

1.1 POSTNUMMERFIL

Postnummerfilen innehåller de gällande allmänna postnumren och postanstaltarnas namn samt postanstaltarnas namnförkortningar på finska och svenska. Dessutom innehåller filen postnumrets huvudsakliga kommun- och landskapskod samt kommunens språkförhållande.

Postnummergränserna följer inte alltid kommungränserna och ett postnummer kan ligga inom en eller flera kommunområden.

Uppgifterna uppdateras en gång per vecka och färskt material kan hämtas efter kl. 15.00 varje lördag.

Tjänstens filbeskrivning finns i bilaga 1.

1.2 BASADRESSFIL

Basadressfilen innehåller de gällande allmänna postnumren och postanstaltarnas namn samt postanstaltarnas namnförkortningar, gatuuppgifter med fastighetsnummerintervall vid behov (om gatan omfattar flera postnummer) samt kommunkoderna och kommunernas namn på finska och svenska. Kommunuppgiften meddelas på intervallnivå för gatu- eller fastighetsnummer.

Uppgifterna uppdateras en gång per vecka och färskt material kan hämtas efter kl. 15.00 varje lördag.

Tjänstens filbeskrivning finns i bilaga 2.

1.3 POSTNUMMERÄNDRINGAR

Med hjälp av tjänsten uppdateras en postnummerfil som har levererats tidigare eller som kunden har skapat. Filen innehåller de ändringar som skett föregående månad: nya, ändrade och avskaffade postnummer samt namnändringar på postanstalter inklusive förkortningar och koder på finska och svenska.

Kommunuppgiften i filen anger postnumrets huvudsakliga kommun.

Uppgifterna uppdateras en gång per månad och materialet kan hämtas den 3:e vardagen i månaden. Om inga förändringar har skett under plockningsperioden är filen tom.

Tjänstens filbeskrivning finns i bilaga 3.

2. ANVÄNDNINGSVILLKOR FÖR TJÄNSTERNA

Filerna får fritt laddas ned i det format som de presenteras i tjänstebeskrivningen och i de servicekanaler som beskrivs i tjänstebeskrivningen. Uppgifterna får överlåtas vidare, men den som överlåter materialet ska se till att mottagaren känner till tjänstens användningsvillkor och vilket datum uppgifterna har laddats.

2.1 ANVÄNDNING AV TJÄNSTERNA

Den information som levereras baserar sig alltid på de uppgifter som finns i Postis postnummersystem. Informationen i systemet baserar sig på de uppgifter som kommunerna har meddelat till Posti och Postis egna uppdateringar av postnummeruppgifterna. Posti kontrollerar inte de uppgifter som kommunerna meddelar.

Posti gör uppgifterna tillgängliga i självbetjäningsskanalerna.

2.2 KUNDENS ANSVAR

Kunden svarar för att det tillgängliga dokumentet *Tjänstebeskrivning och användningsvillkor* är uppdaterat. Vid behov kan den senaste versionen laddas ned på Postis [webbplats](#). Datumet för den senaste uppdateringen av dokumentet anges vid filen.

Kunden ska själv hämta postnummermaterialet, öppna de komprimerade filerna, behandla och använda materialet samt uppdatera sina egna system.

Om materialet eventuellt överlåts vidare svarar kunden för att mottagaren alltid även får en gällande tjänstebeskrivning och användningsvillkoren samt information om vilket datum materialet har laddats.

2.3 POSTIS ANSVAR

Posti svarar för att den uppdaterade informationen finns tillgänglig i tid enligt tjänstebeskrivningen, om ingenting som anges senare i det här kapitlet hindrar detta.

Posti ansvarar inte för skador som orsakas av utrustningshaverier, störningar i datatrafik eller system. Posti ansvarar inte heller för att information fördröjs, ändras eller försvinner till följd av andra motsvarande fel.

Posti garanterar inte att uppgifterna är fullständigt felfria. Det kan finnas felaktigheter som beror på att uppgifterna fortgående förändras eller på ändringsanmälarna. Posti ansvarar inte för fel i uppgifterna, om de inte beror på oaktsamhet hos Posti.

Posti ansvarar inte för skyldigheter som användare av uppgifterna har gentemot en tredje part.

Posti ansvarar inte för att servicekanalerna är kontinuerligt tillgängliga och uppgifternas uppdateringsintervall.

2.4 BEGRÄNSNING I TJÄNSTERNA

Uppgifterna om Åland anges endast på postnummernivå och filerna innehåller inga gatuuppgifter.

I tjänsterna finns uppgifter om offentliga postnummer.

3. INFÖRANDE AV TJÄNSTERNA

Materialet i postnummertjänsterna är tillgängligt endast i självbetjäningens form. Materialet får fritt laddas ned utan separat avtal, beställning eller debitering på Postis webbplats och FTP-servern.

Materialet i filerna har fast längd och de materialspecifika filbeskrivningarna bifogas. Filerna är i zip-komprimerade mappar. Datafilerna är i Unix format. Nyradstecken är LF (Line Feed). Filernas teckenuppsättning är ISO Latin-1. Om kunden vill göra ändringar i teckenuppsättningen ska kunden producera dessa själv.

Vid behov måste kunden skaffa dekompressionsprogram som passar i kundens miljö.

Det senaste materialet finns alltid också som en okomprimerad fil i underregistret `./unzip`.

3.1 NAMN PÅ MATERIAL

Materialen finns i samma register på Postis server. De har följande namn:

ååååmmdd = plockningsdatum. Materialet är komprimerat i zip-format.

Postnummerfil: PCF_<ååååmmdd>.zip
Basadressfil: BAF_<ååååmmdd>.zip
Postnummerändringar: POM_<ååååmmdd>.zip

Den okomprimerade filen namnges enligt samma princip, men filnamnet har suffixet `".dat"`.

3.2 HUR MATERIAL HÄMTAS PÅ POSTIS WEBBPLATS

Tjänsternas filer, vanliga frågor och en tjänstebeskrivning finns i Postis [webbtjänst](#). Filerna kan laddas ned från undersidorna för de olika tjänsterna.

Materialet kan hämtas via ett fönster på Postis FTP-server. Instruktioner för nedladdning av materialet finns på den önskade tjänstens sida. Kunden kan spara den valda filen på sitt eget datamedium genom att klicka på filen i fråga (se ovan). Fönstret på servern är webbläsarspecifikt.

3.3 MATERIALHÄMTNING FRÅN POSTIS FTP-SERVER

Materialen kan hämtas från Postis FTP-server på adressen `ftp2.itella.com`. FTP-servern är särskilt avsedd för automatiserad hämtning av filen med ändrade uppgifter. För inloggning krävs en användaridentifikation, som är *postcode*. Även lösenordet är *postcode*.

Kundens systemplattform och programvaror bestämmer de lösningar som behövs. Kunden ska vid behov rådfråga sina tekniska experter.

Protokollet är ftp (stöd för ssh/sftp introduceras senare).

3.4 ARKIVREGISTER

Äldre filer finns i arkivregistret `./arch`. Cirka tre månader gamla filer finns i registret.

3.5 BILAGOR

Bilaga 1: Filbeskrivning av Postnummerfilen
Bilaga 2: Filbeskrivning av Basadressfilen
Bilaga 3: Filbeskrivning av Postnummerändringar

BILAGA 1; Filbeskrivning av Postnummerfilen

Uppgift	Startposition	Längd	Innehåll
1. Filkod	1	x (5)	POSTNUMMER
2. Kördatum	6	x (8)	ååååmdd
3. Postnummer	14	x (5)	
4. Postnumrets namn på finska	19	x (30)	
5. Postnumrets namn på svenska	49	x (30)	
6. Postnumrets namnförkortning på finska	79	x (12)	
7. Postnumrets namnförkortning på svenska	91	x (12)	
8. Datum för ikraftträdande	103	x (8)	ååååmdd
9. Typkod	111	x (1)	1 = Normal postnummer 2 = Postboxpostnummer 3 = Företagspostnummer 4 = Samlingspostnummer 5 = Svarsförsändelsepostnummer 6 = SmartPOST (Paketautomat) 7 = Avhämtningsställen 8 = Teknisk postnummer
10. Kod för administrativt område	112	x (5)	[1]
11. Finskt namn på administrationsområdet	117	x (30)	[1]
12. Svenskt namn på administrationsområdet	147	x (30)	[1]
13. Kommunkod	177	x (3)	
14. Kommunnamn på finska	180	x (20)	
15. Kommunnamn på svenska	200	x (20)	
16. Kod för kommunens språkförhållande	220	x (1)	1 = finskspråkig 2, 3 = tvåspråkig 4 = svenskspråkig

Fillängd 220 tecken

[1] Den internationella NUTS3-koden och landskapens namn på finska och svenska.

BILAGA 2; Filbeskrivning av Basadressfilen

Uppgift	Startposition	Längd	Innehåll
1. Filkod	1	x (5)	
2. Kördatum	6	x (8)	ååååmmdd
3. Postnummer	14	x (5)	
4. Postnumrets namn på finska	19	x (30)	
5. Postnumrets namn på svenska	49	x (30)	
6. Postnumrets namnförkortning på finska	79	x (12)	
7. Postnumrets namnförkortning på svenska	91	x (12)	
8. Gatans (platsens) namn på finska	103	x (30)	
9. Gatans (platsens) namn på svenska	133	x (30)	
10. Tom	163	x (12)	
11. Tom	175	x (12)	
12. Typ av fastighetsuppgifter	187	x (1)	1 = udda 2 = jämna
13. Minsta fastighetsnummer (uppgifter om jämn/udda fastighet)			
14. Fastighetsnummer 1	188	x (5)	
15. Fastighetsdelbokstav 1	193	x (1)	
16. Skiljetecken	194	x (1)	
17. Fastighetsnummer 2	195	x (5)	
18. Fastighetsdelbokstav 2	200	x (1)	
19. Största fastighetsnummer (uppgifter om jämn/udda fastighet)			
20. Fastighetsnummer 1	201	x (5)	
21. Fastighetsdelbokstav 1	206	x (1)	
22. Skiljetecken	207	x (1)	
23. Fastighetsnummer 2	208	x (5)	
24. Fastighetsdelbokstav 2	213	x (1)	
25. Kommunkod	214	x (3)	
26. Kommunnamn på finska	217	x (20)	
27. Kommunnamn på svenska	237	x (20)	

Fillängd 256 tecken

BILAGA 3; Filbeskrivning av Postnummerändringar

Uppgift	Startposition	Längd	Innehåll
Filkod	1	x (4)	
Nivå	5	x (1)	1 = postnummernivå
Kördatum	6	x (8)	ååååmmdd
Startdatum för plockning	14	x (8)	ååååmmdd
Slutdatum för plockning	22	x (8)	ååååmmdd
Gammalt postnummer	30	x (5)	
Postnumrets gamla namn på finska	35	x (30)	
Postnumrets gamla namn på svenska	65	x (30)	
Postnumrets gamla namnförkortning på finska	95	x (12)	
Postnumrets gamla namnförkortning på svenska	107	x (12)	
I reserv	119	x (131)	
Nytt postnummer	250	x (5)	
Postnumrets nya namn på finska	255	x (30)	
Postnumrets nya namn på svenska	285	x (30)	
Postnumrets nya namnförkortning på finska	315	x (12)	
Postnumrets nya namnförkortning på svenska	327	x (12)	
Kommunkod	339	x (3)	
Kommunnamn på finska	342	x (20)	
Kommunnamn på svenska	362	x (20)	
Kod för administrativt område	382	x (2)	[1]
Finskt namn på administrationsområde	384	x (30)	[1]
Svenskt namn på administrationsområde	414	x (30)	[1]
Ändringsdatum	444	x (8)	ååååmmdd
Transaktionskod	452	x (2)	1 = namnändring 2 = avskaffat postnummer 3 = nytt postnummer 4 = sammanslagning av postnummer 5 = införande av postnummer på nytt 6 = ersättande av postnummer med ett nytt postnummer

Fillängd 453 tecken

[1] Landskapen i Finland. Koden för den administrativa regionen är inte individualiserande. Den internationella NUTS3-koden kan härledas med hjälp av landskapets namn.

Etelä-Savo FI131, Pohjois-Savo FI132, Pohjois-Karjala FI133, Kainuu FI134, Uusimaa FI181, Itä-Uusimaa FI182, Varsinais-Suomi FI183, Kanta-Häme FI184, Päijät-Häme FI185, Kymenlaakso FI186, Etelä-Karjala FI187, Satakunta FI191, Pirkanmaa FI192, Keski-Suomi FI193, Etelä-Pohjanmaa FI194, Pohjanmaa FI195, Keski-Pohjanmaa FI1A1, Pohjois-Pohjanmaa FI1A2, Lappi FI1A3, Ahvenanmaa FI200.