

2017-06-26

1(3)

Filbeskrivning

Karin Hedeklint
Avdelningen för regioner och miljö

Arbetsplatsområden utanför tätort 2005

Filnamn och innehåll

Namn: Ao2005_Swe99TM

Attribut:

FID	Automatiskt fält genererat av ArcGIS
Shape*	Automatiskt fält genererat av ArcGIS
AR	Referensår 2005
LANSKOD	2- siffrig kod för län. Avser det län där den arealmässigt största delen av arbetsplatsområdet finns.
AREA HA	Landareal i hektar
KOMMUNKOD	4 siffrig kod för kommun. Avser den kommun där den arealmässigt största delen av arbetsplatsområdet finns.
KOMMUNNAMN	Kommunens namn i klartext
ARBETSPLOM	A+4-siffrig kod, unik för varje arbetsplatsområde. Samma kod vid varje referensår.
OBJECTID	Unikt id för varje arbetsplatsområde och referensår.
LANSNAMN	Länets namn i klartext

Gränser för arbetsplatsområden är slutna polygoner för 527 områden. De levereras i MapInfo Tab- eller Esri shape-format.

Aktualitet

Avgränsning år 2005.

Definition av arbetsplatsområden utanför tätort

Som utgångspunkt för avgränsningen har tagits de definitioner som användes vid avgränsningen av tätorter, småorter och fritidshusområden med referensår 2005. Som *tätort* räknades alla hussamlingar med minst 200 invånare, såvida avståndet mellan husen inte översteg 200 meter. Som *småort* räknades alla hussamlingar med 50-199 invånare, såvida avståndet mellan husen inte översteg 150 meter. Med *fritidshusområde* avsågs samling med minst 50 fritidshus, där avståndet mellan husen inte översteg 150 meter.

2017-06-26

2(3)

Filbeskrivning

Karin Hedeklint
Avdelningen för regioner och miljö

Med arbetsställe menas varje adress, fastighet eller grupp av närliggande lokaler och fastigheter där företag bedriver verksamhet. Ett *arbetsplatsområde* definieras som ett arbetsställe eller en samling av arbetsställen där avståndet mellan dessa inte överskrider 300 meter och antalet anställda är minst 50. Området ska ligga utanför tätortsgräns, men kan i vissa fall sammanfalla helt eller delvis med småort.

Så gjordes indelningen

SCB har gjort avgränsningar av koncentrerad bebyggelse vart 5:e år. De görs med GIS-teknik och utnyttjande av registerinformation. För arbetsplatsområden 20015 har kartor och flygfoton på Internet hos *eniro* och *hitta.se* varit till stor nytta (kartor och flygfoton hos dessa kommer från Lantmäteriet/Metria).

För varje arbetsplatsområde har SCB tagit fram ett SQL-sökvillkor (på adresser, ortnamn, Cfarnr) som bestämmer vilka arbetsställen som ska ingå. Detta som ett komplement till arbetsställekoordinaterna (som har kvalitetsbrister).

Avgränsningen för år 2005 bygger på den avgränsning som gjordes för år 2000. Men det har skett så stora revisioner att de ej är jämförbara. Avgränsningen 2005 har avsevärt bättre kvalitet.

Underlagsdata: Vid avgränsningsarbetet har följande register och geodata använts:

- Digitala gränser för arbetsplatsområden 2000.
- Koordinatsatta arbetsställen från SCBs Företagsdatabasen (FDB) 2005-12-31. Huvuddelen maskinellt matchade via belägenhetsadresser, men cirka 2500 arbetsställen har manuellt koordinatsatts (inom FDB). För saknade koordinater har kompletterats med data från FDB 2007.
- Kartor, flygfoton, gatunamn, adresser på Internet hos *eniro* och *hitta.se*
- Nationella vägdatabasen (NVDB)
- Digital vattenkarta i skala 1:10 000, Lantmäteriet

Arealen för områdena beräknades direkt på polygonerna, som dragits så att de inte inkluderar sjöar och vattendrag.

Kvalitet

Geografisk precision: Polygonerna kan användas från skala 1:10 000.

Fullständighet: Data täcker arbetsplatsområden 2005 utanför tätort med minst 50 förvärvsarbetande. Det finns gränsdragningsproblem för arbetsställen med rörlig arbetskraft. De kommunalt anställda med rörligt arbetsställe är inte med. För

2017-06-26

3(3)

Filbeskrivning

Karin Hedeklint
Avdelningen för regioner och miljö

privata företag är det svårare att dra gräns för t.ex. lastbilscentraler, bussterminaler. Flygande personal har tagits med på de flygplatser de är stationerade.

SCB har manuellt granskat alla arbetsställen utanför tätort med minst 50 sysselsatta. Det finns dock fortfarande problem med att få fram tillförlitliga koordinater för arbetsställen genom matchning via belägenhetsadresser.

Tillförlitlighet: Risker finns för både undertäckning och övertäckning. Främst är det problemen med bra belägenhetsadresser på landsbygden som ger risk för fel. Problem med gränsdragning finns för säsonganställda och för personal med rörligt arbete.

Jämförbarhet: Det har skett stora revideringar av det som togs fram för år 2000. Man kan därför inte dra slutsatser om förändringar genom att jämföra 2000 och 2005.

Polygoner utan förvärvsarbetande: Några flygplatser och gruvor ligger precis intill en tätort och då är byggnaderna ibland inräknade i tätorten, ibland separerade. SCB har då lagt till 11 polygoner för flygfältets/gruvfältets fältyta, för att kartan ska ge en mer korrekt bild av var stort markutnyttjande sker.

Mer information

SCB Statistikservice: Tfn 010 479 50 00

E-post: mark.vatten.gis@scb.se

www.scb.se