

Nyheter i

Solen Skolskjuts 6.8



Områden med nyheter och förbättringar

Avisering av elever

Import av trafikdata

Fönstret Elev

Beslutsguiden

Fönstret Hantera turer

Inställningar/konfigurering

Rapporter

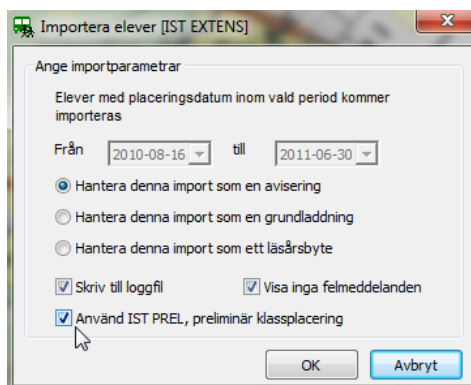
Övrigt

Avisering av elever

- **Läsårsbyte.** Vid ett läsårsbyte rensas alla kalendrar (privata och för skola, årskurs och klass) och även alla ramscheman om man vill. En fråga ställs om det senare.

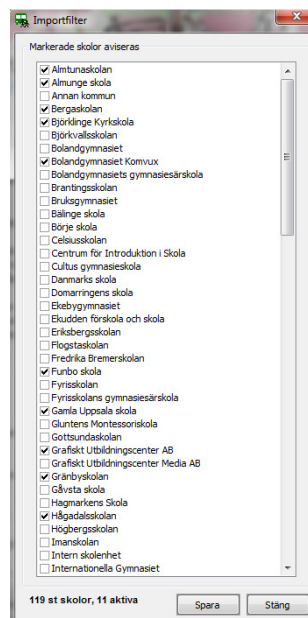
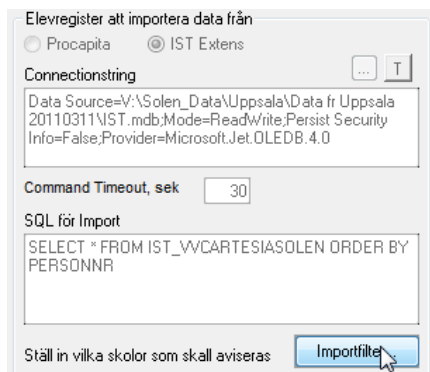
Elever som inte hunnit bli klassplacerade inaktiveras vid en läsårsbytesavisering. I samband med detta inaktiveras även elevens skolskjutsadresser men det nya nu är att när väl eleven blivit klassplacerad kommer en avisering att automatiskt återaktivera dessa inaktiverade adresser.

- **Avisering mot IST PREL.** Efter en läsårsbytesavisering kan man nu även avisera mot IST:s PREL-vy. Ett val om detta finns i importdialogen.



- **Importfilter.**

Nu kan man i Skolskjuts göra en inställning för vilka enheter (Skolor) från det underliggande elevregistret man vill ha in i Solen Skolskjuts. T.ex. kan nu gymnasieskolor, friskolor etc väljas bort.

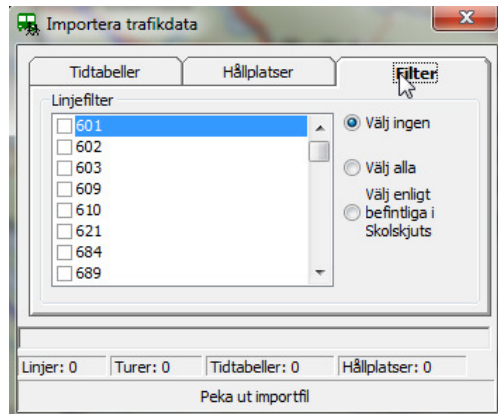


- **Loggfilen nyinlagda elever.** I denna ser man nu även vilken skola de är placerade på.

Import av trafikdata

- **Import av valda linjer.** Vid en import av tidtabelldata kan man med ett filter ställa in vilka linjer från importfilen som skall läsas in. Snabbval för linjer finns; *Välj ingen*, *Välj alla* eller *Välj enligt befintliga i Skolskjuts*. Med det sistnämnda kan man få alla linjer man redan har läst in förut markerade t.ex. för att uppdatera sina befintliga linjer.

Importen har även en ny design med flikar för *Tidtabell*, *Hållplatser* och *Filter*.



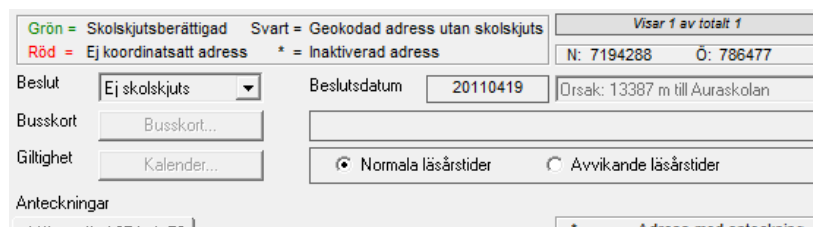
- **Analys innan import.** Innan man startar den skarpa inläsningen av linjer och turer kan man låta programmet göra en analys av vad som kommer förändras om man kör skarpt. T.ex. förändringar i stopptid på en hållplats visas, nytillkomna turer m.m.

Fönstret Elev

- **Geokodning.** Denna är nu förbättrad ytterligare så att man slipper få onödigt många "nya" skolskjutsadresser. Den klarar t.ex. bättre av att återaktivera adresser.

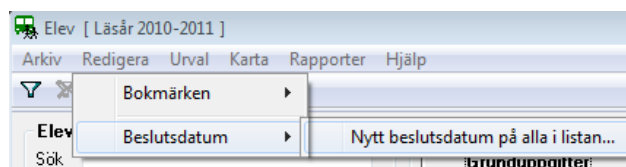
En liten matchningsfunktion är inlagd i geokodningen. Denna klarar nu av att matcha och uppfatta en adress på flik 1 med lägenhetstillägg (LGH) som en befintlig adress på flik 2 utan LGH-tillägg. D.v.s. man slipper få in en ny skolskjutsadress när det enda som skiljer är lägenhetsinformationen.

- **Beslutsdatum och Beslutsorsak.** Tillsammans med ett beslut sparas nu ett separat beslutsdatum. Tillsammans med datumet kan en kortfattad orsak till beslutet anges. Tex så sätts denna orsak med automatik då beslut tas i fönstret Beslutsguiden - Avståndskontroll (tex Ej Skolskjuts - "Orsak: 3403 m till Storskolan").



The screenshot shows a software interface for student decisions. It includes a legend for decision status (Grön = Skolskjutsberättigad, Svart = Geokodad adress utan skolskjuts, Röd = Ej koordinatsatt adress, * = Inaktiverad adress) and a 'Visar 1 av totalt 1' indicator. The main form has fields for 'Beslut' (set to 'Ej skolskjuts'), 'Beslutsdatum' (20110419), and 'Orsak' (13387 m till Auraskolan). There are also buttons for 'Busskort...' and 'Kalender...', and radio buttons for 'Normala läsårstider' and 'Avvikande läsårstider'.

Ett beslutsdatum kan ändras antingen på en elev eller på flera samtidigt. T.ex. om man vill sätta ett enhetligt beslutsdatum (samma) på alla elever på en skola kan man först filtrera fram eleverna och därefter gå på menyn "Redigera > Beslutsdatum > Nytt beslutsdatum på alla i listan...". I den dialogen som då visas får ett datum anges och det datumet sätts sedan på alla aktiva elever med beslutet Skolskjuts/Ej Skolskjuts i aktuell lista.



- **Koppla tur och hållplats.** När man på fliken Skolrutt skall söka och koppla hållplatser manuellt till eleven har nu listan med alternativa hållplatser automatiskt filtrerat bort hållplatser och turer som absolut inte fungerar. Dessutom kan nu listorna med hållplatser och turer sorteras på valfri kolumn, t.ex. avstånd till hållplats eller avgångstid.
- **Filter.** Följande nya filtreringsmöjligheter finns:

Under Status på hållplatsanslutning finns nu valen "Busskort ospec (10)" och "Delvis ansluten (0-9)". Med det första filtreras elever med ospecificerade busskort fram och med det andra nya filtreras elever med

Under Skolskjutsbeslut finns nu möjlighet att söka på beslutsdatum och beslutsorsak.

anslutningsstatus 0-9.

Elever med Status på hållplatsanslutning

- Ingen anslutning (0)
- Delvis ansluten (0-9)
- Delvis ansluten (1-5)
- Delvis ansluten (6-10)
- Delvis ansluten (1-9)
- Med anslutning (1-10)
- Fullt ansluten (10)
- Busskort ospec (10)

Skolskjutsbeslut

- Alla beslut
- Under utredning
- Ej skolskjutsberättigade
- Skolskjutsberättigade
 - med avvikande giltighetstider
 - med avvikande ramschema

Där beslutsdatum är mellan

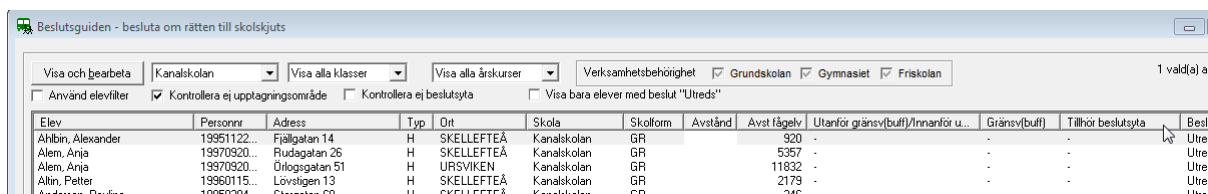
till

Beslutsorsak

som innehåller

Beslutsguiden

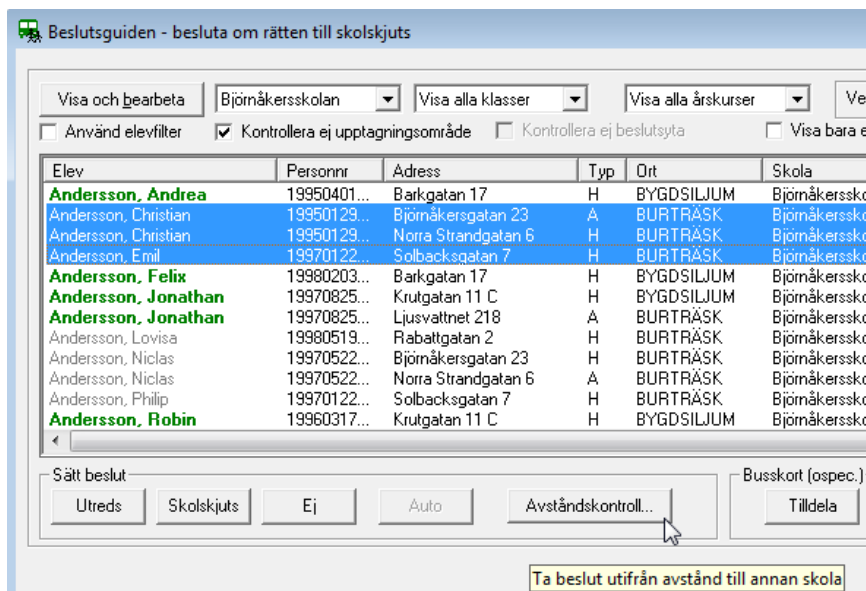
- **Beslutsytor.** From denna version av Skolskjuts kan man låta programmet använda sig av färdiga beslutsytor i kartan. Med hjälp av dessa kan man låta programmet testa om en elevs adress finns inom eller utanför en viss yta. Finns man inom så har man rätt till skolskjuts. I Beslutsguiden finns en extra kolumn som visar resultatet av denna extra kontroll.



Elev	Personnr	Adress	Typ	Ort	Skola	Skolform	Avstånd	Avst fägelv	Utanför gränsv(buff)/Innanför u...	Gränsv(buff)	Tillhör beslutsyta	Besl
Ahlin, Alexander	19951122...	Fjällgatan 14	H	SKELLEFTEÅ	Kanalskolan	GR	920	-	-	-	-	Utre
Alem, Anja	19970920...	Rudagatan 26	H	SKELLEFTEÅ	Kanalskolan	GR	5357	-	-	-	-	Utre
Alem, Anja	19970920...	Öllogigatan 51	H	UPRSVIKEN	Kanalskolan	GR	11832	-	-	-	-	Utre
Allin, Petter	19960115...	Lövstigen 13	H	SKELLEFTEÅ	Kanalskolan	GR	2179	-	-	-	-	Utre
Andersson, Paulina	19950704	Stenatan 52	H	SKELLEFTEÅ	Kanalskolan	GR	246	-	-	-	-	Utre

- **Beslut utan att kontrollera upptagningsområde.** Nu kan beslut tas fast man valt att hoppa över kontrollen av upptagningsområden/beslutsytor.
- **Extra avståndskontroll i Beslutsguiden.** Ibland vill man kunna kontrollera en elevs rätt till skolskjuts genom att göra en avståndskontroll från elevens adress till den skola man egentligen tillhör (upptagningsområde). Dvs eleven har valt att gå i en annan skola men rätten till skolskjuts beräknas mot ordinarie skola.

Elever som man vill kontrollera markeras först i Beslutsguiden. Dessa flyttar man sedan över till den nya avståndskontrollfunktionen genom att trycka på knappen Avståndskontroll.



Elev	Personnr	Adress	Typ	Ort	Skola
Andersson, Andrea	19950401...	Barkgatan 17	H	BYGDSILJUM	Björnåkersskc
Andersson, Christian	19950129...	Björnåkersgatan 23	A	BURTRÅSK	Björnåkersskc
Andersson, Christian	19950129...	Norra Strandgatan 6	H	BURTRÅSK	Björnåkersskc
Andersson, Emil	19970122...	Solbacksgatan 7	H	BURTRÅSK	Björnåkersskc
Andersson, Felix	19980203...	Barkgatan 17	H	BYGDSILJUM	Björnåkersskc
Andersson, Jonathan	19970825...	Krutgatan 11 C	H	BYGDSILJUM	Björnåkersskc
Andersson, Jonathan	19970825...	Ljusvattnet 218	A	BURTRÅSK	Björnåkersskc
Andersson, Lovisa	19980519...	Rabattgatan 2	H	BURTRÅSK	Björnåkersskc
Andersson, Niclas	19970522...	Björnåkersgatan 23	H	BURTRÅSK	Björnåkersskc
Andersson, Niclas	19970522...	Norra Strandgatan 6	A	BURTRÅSK	Björnåkersskc
Andersson, Philip	19970122...	Solbacksgatan 7	H	BURTRÅSK	Björnåkersskc
Andersson, Robin	19960317...	Krutgatan 11 C	H	BYGDSILJUM	Björnåkersskc

Sätt beslut:

Ta beslut utifrån avstånd till annan skola

I denna del kan man sedan välja en ny skola att beräkna avstånd till för de överflyttade eleverna. Det nya avståndet visas i listan med elever tillsammans med bl.a. avståndet till placerad skola.

Beslutsguiden Avståndskontroll - besluta om rätten till skolskjuts

Beslutsgrundande avstånd, beräkna avstånd till ordinarie skola Provberäkna avstånd till Skola2 Provberäkna avstånd till Skola3 Verksamhetsbehörighet Grundskolan Gymnasiet

Bruksskolan [Ingen vald] [Ingen vald]

Beräkna avstånd

Elev	Personnr	Adress	Typ	Ort	Skola	Skolform	Placerad skola	Ordinarie skola	Ordinarie fågelv.	Skola 2	Skola 3
Andersson, Christian	19950129...	Björnäkersgatan 23	A	BURTRÄSK	Björnäkersskolan	GR	572	1689650	31905	0	
Andersson, Christian	19950129...	Norra Strandgatan 6	H	BURTRÄSK	Björnäkersskolan	GR	918	1689959	31593	0	
Andersson, Emil	19970122...	Solbacksgatan 7	H	BURTRÄSK	Björnäkersskolan	GR	1334	1688313	33272	0	

Sätt beslut Utreds Skolskjuts Ej

Förklaring
Grönt = Elev med beslut, skolskjutsberättigad Grått = Elev med beslut, ej skolskjutsberättigad

Stäng

Utifrån resultatet kan sedan beslut sättas på valda elever.

Fönstret Hantera turer

- **Turberoende.** Nu kan man i en informationsruta under turlistan se om aktuell tur antingen ingår i en eller flera sammansatta turer eller om det är en sammansatt tur vilka turer som den är uppbyggd av.

Sök turer

Turlista

Tur	Typ	Linje	Anm	Dagtext	Riktning	Skola	Ank./Avg.
21209	Linjetrafik-Reguljär	212		M-F	Från skolan	Kanalsko...	14:00 (Skell
21209	Linjetrafik-Reguljär	212		M-F	Från skolan	Kusmark...	14:30 (Kusr
21209	Linjetrafik-Reguljär	212		M-F	Från skolan	Kågeskol...	14:15 (Kåge
21209	Linjetrafik-Reguljär	212		M-F	Från skolan	Kågeskol...	14:17 (KÅG
21209	Linjetrafik-Reguljär	212		M-F	Från skolan	Norrham...	14:00 (Skell
21209	Linjetrafik-Reguljär	212		M-F	Från skolan	Norrham...	14:00 (Skell
21209	Linjetrafik-Reguljär	212		M-F	Från skolan	Sörböles...	14:00 (Skell
21209	Linjetrafik-Reguljär	212		M-F	Från skolan	Tunete f...	14:15 (Kåge

Filtrera bort turer

Ingår i sammansatt(a) tur(er): SS128(999128)

- **Öppna på- och avstigningsrapport.** Under elevlistan finns en ny knapp där rapporten med på- och avstigande elever på varje hållplats på aktuell tur (och berörda turer) visas.

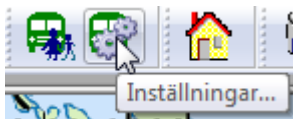
1 vald(a) av 74

Postort	Typ	Skola	Årskurs	Klass	Läsårsavvikelse
KUSMARK	H	Kågeskolan 6-9	GR9	9a	Nej
KUSMARK	H	Kågeskolan 6-9	GR9	9a	Nej
ERSMARK	H	Kågeskolan 6-9	GR9	9b	Nej
KUSMARK	H	Kågeskolan 6-9	GR9	9a	Nej
ERSMARK	H	Kågeskolan 6-9	GR9	9c	Nej
KUSMARK	H	Kågeskolan 6-9	GR9	9a	Nej
ERSMARK	H	Kågeskolan 6-9	GR9	9b	Nej
Kusmark	H	Kågeskolan 6-9	GR9	9b	Ja
KUSMARK	H	Kågeskolan 6-9	GR9	9b	Nej

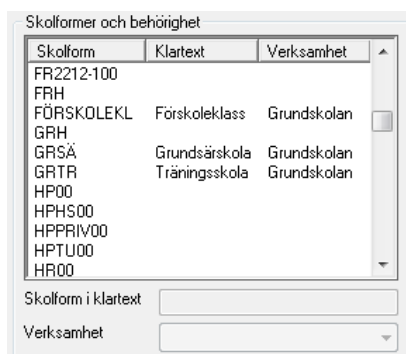
Visa i Elev... Visa i Hpl- och turguiden...

Inställningar/konfigurering

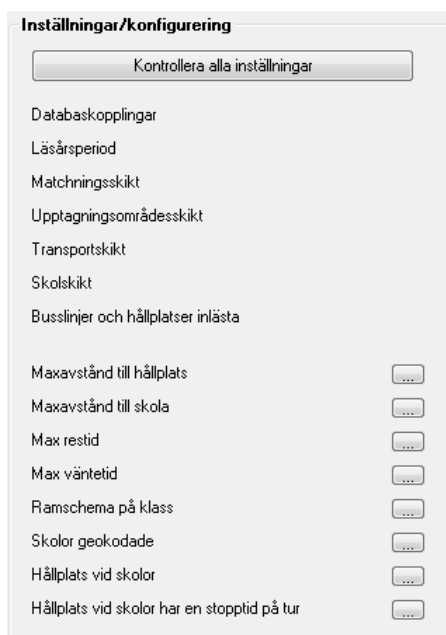
- **Lättare åtkomst.** Inställningsfönstret kan nu nås enklare via en verktygsknapp i Solens verktygsrad, bredvid *Öppna Elev* knappen.



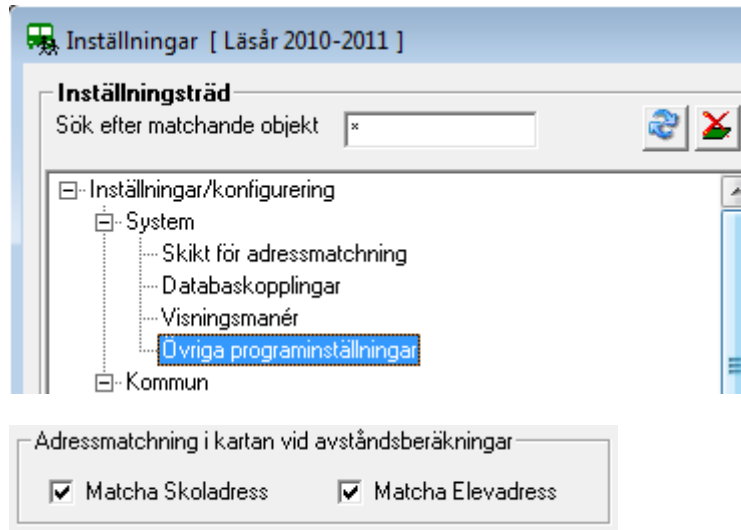
- **Skolformer och behörighet.** Nu är det lite enklare att administrera sina skolformer och verksamhetsbehörighet. Listan kan nu göras större/längre och man kan markera flera rader på en gång för att sätta samma värden.



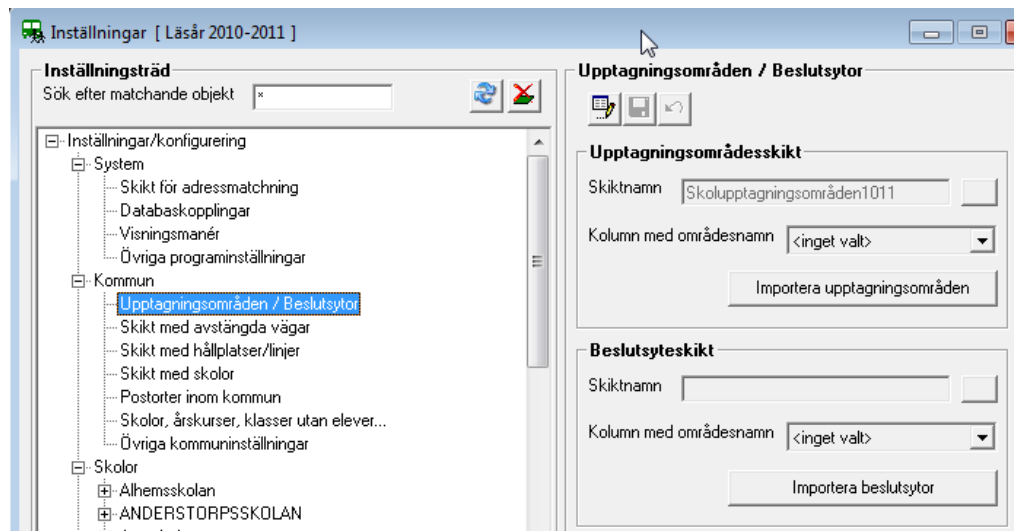
- **Konfigureringskontroll.** Kontrollfunktionen som ger en sammanfattning av vad som saknas i inställningsväg i aktuell Skolskjutsdatabas är nu utökad. Nu kontrolleras även att *Max restid*, *Max väntetid* och att *alla skolhållplatser har en stopptid* i turens tidtabell. Listan med problem kan nu också fås i en textfil för vidare analyser/utskrifter.



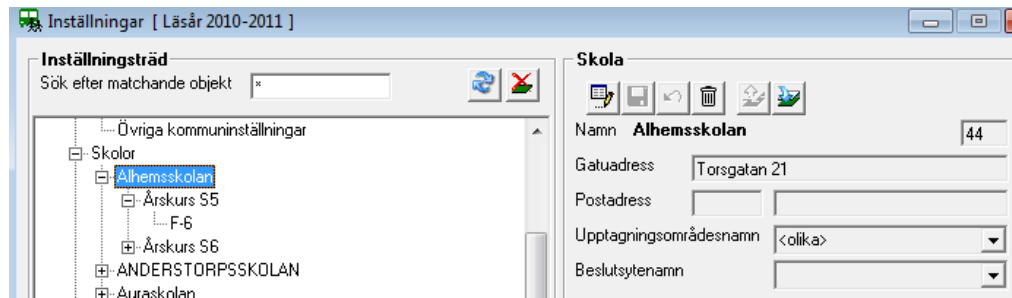
- **Radera skola och klass.** Om en skola eller klass har alla sina elever inaktiverade kan man nu ta bort dem med Radera-knappen. Tidigare gick det bara om skolan eller klassen helt saknade elever.
- **Adressmatchning i kartan.** När avstånd och turer skall beräknas kan man nu ställa in om gatunamn från adresspunkten skall matchas mot närmaste väglänk med samma namn. Med detta påslaget försöker programmet skapa in- och utfart till "rätt" väg.



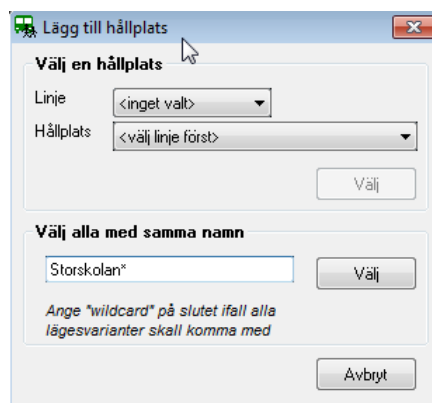
- **Beslutsytor.** From denna version av Skolskjuts kan man låta programmet använda sig av färdiga beslutsytor i kartan. Med hjälp av dessa kan man låta programmet testa om en elevs adress finns inom eller utanför en viss yta. Finns man inom så har man rätt till skolskjuts. Ett beslutsyteskikt registreras i Inställningsträdet på samma ställe som ett skikt för upptagningsområdena.



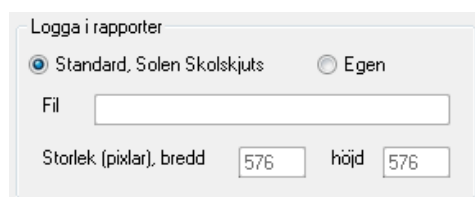
Själva beslutsytans namn registreras på respektive Skola/Årskurs.



- **Välja hållplats till skola.** Om man har en skolhållplats som finns på flera linjer kan man nu enkelt lägga in den från flera linjer på en gång genom att bara ange namnet på den. Även wildcard fungerar ifall man har samma hållplatsnamn men med olika lägen (tex A, B, C osv).



- **Specificera en logga i rapporter.** Istället för att i varje rapportmall gå in och lägga sin egen logga (kommun) kan man nu via en inställning peka ut vilken bildfil (tex GIF, JPEG, BMP) som skall användas som logga i alla rapporter. Denna byts "on-the-fly" när rapporter tas fram. Förutom sökvägen till filen skall man ange bildens storlek.



Rapporter

- **Elevlista med turer.** Denna nya rapport listar alla elever i aktuellt filter och visar dels bla deras skol-, årskurs- och klasstillhörighet men även anslutna turer för- och eftermiddag alla dagar i veckan.

Elev		Placeringsdatum	Anslutning till turnummer										
Öa, GR6	Må fm	Må em	Ti fm	Ti em	On fm	On em	To fm	To em	Fr fm	Fr em			
Björnkärskolan Skolform: GR													
Elev: [Redacted] Placeringsdatum: [Redacted]													
Typ, Skolskjutsadress, Postort Avstånd till skola Status Anslutning till turnummer													
Andersson, Felix	20100823 - 20110615												
H Barkgatan 17	BYGDSILJUM	22805 m	10	22904	22909	22904	22909	22904	22907	22904	22909	22904	22907
Andersson, Tobias	20100823 - 20110615												
H Skråmträsk 66	SKELLEFTEÅ	21474 m	10	999191	23208	999191	23208	999191	2250800	999191	23208	999191	22508
Hageräng, Emmeli	20100823 - 20110615												
H Ljsheden 11	BURTRÄSK	9781 m	10	23203	23208	23203	23208	23203	2250801	23203	23208	23203	22508
Jonsson, Alexander	20100823 - 20110615												
H Skråmträsk 76	SKELLEFTEÅ	22067 m	10	999191	22510	999191	22510	999191	2250800	999191	22510	999191	22508

- **Export till Excel.** Denna export är nu justerad så att bara aktiva elever men alla deras skolskjutsadresser kommer ut. För varje adress visas dock om den är aktiv/inaktiv.
- **Elevkort.** I Elevkortet visas nu tillsammans med anslutna turer även vilken typ av tur det är samt om det är en sammansatt tur vilken hållplats och tid man skall byta buss/bil.

Till skolan:

```
#För alternativadressen (A)
Hållplats från-till          Turnr Avg  Ank  AvstHpl Veckodagar
Balettgatan-Brännan        999070 x   07:45 212 m M,Ti,O,To
/ Sammansatt trafik (Linjetrafik) med byte 07:43 vid Centrum

#För huvudadressen (H)
Hållplats från-till          Turnr Avg  Ank  AvstHpl Veckodagar
Liden-BRÄNNANSKOLAN        22402 x   07:50 34 m M,Ti,O,To
/ Linjetrafik (Reguljär)
Liden-BRÄNNANSKOLAN        22402 x   07:50 224 m F
/ Linjetrafik (Reguljär)
```

Från skolan:

På elevkortet syns även aktuellt beslutsdatum samt orsak.

- **Elevkort för utskick.** En ny rapport där man först får välja till vilken adress man vill göra utskicket. Vald elev och adress placeras i rapporten så att pappret kan vikas och läggas i ett fönsterkuvert.

Rapportval

Elevkort

för vald elev för alla elever i lista

Anpassad för utskick till adresstyp

Huvud Inackordering

Alternativ Extra

Kartbild

Ingen kartbild

Med kartbild

Ok Avbryt

ELEVKORT 2011-05-30

Abrahamsson, Ella

Skolplacering
Byskeskolan 6-9 Skolform: GR
Skolgatan 10 Årskurs: GR6
Klass: 6b

Till målsman för:
Abrahamsson, Ella
Drängsmark 73
93496 Käge

Ramschema

Måndag:	08:40 - 14:00
Tisdag:	08:40 - 15:40
Onsdag:	08:40 - 14:00
Torsdag:	08:40 - 15:40
Freitag:	08:40 - 14:00

Placeringsdatum: 20100823 - 20110615

Skolskjutsadress
H Drängsmark 73
KÄGE

Skolskjutsbeslut: Skolskjuts
Beslutsdatum: 20110530

- **Skriva ut flera elevkort.** När flera elevkort skall skrivas ut kan man nu välja att skicka dem till skrivaren direkt utan att förhandsgranska dem på skärmen först.
- **Stänga flera rapportfönster.** Via ett menyval i rapportfönstret kan man nu stänga flera öppnade rapportfönster på en gång istället för att stänga dem en och en.
- **Tur med anslutna elever.** I denna rapport, från *Hantera turer*, får man nu information om aktuell tur ingår i några sammansatta turer eller om det är en sammansatt tur vilka turer den är uppbyggd av. Efter huvudrapporten kommer även de berörda turernas uppgifter med i samma rapport.

TURRAPPORT

SKOLSKJUTS

Turnummer 21209

Linjenummer: 212
Turnummer: 21209
Sträckning:
Typ: Linjetrafik från skolan
Anmärkning:
Antal elever: 73 st
Total sträcka: 46,5 km
Dagtext: M-F
Övrig information: Ingår i sammansatt(a) tur(er): SS128(999128). Elever kopplade till den/dem visas ej.

- **Elevlista.** I denna rapport visas nu även elevens personnummer.
- **Adresstiketter.** Nu kan ett ark med adresstiketter skapas för aktuellt urval. Vilka typer av skolskjutsadress som skall komma med i utskriften bestäms innan utskrift.

Rapportval

Etiketter

Etikettark

Fristående fil (för kopplad utskrift)

Etiketter till alla adresser med beslutet Skolskjuts

Huvudadress Inackorderingsadress

Alternativ adress Extra adress

Ok Avbryt

Till målsman för: Johansson, Eric Brattfors 24 93792 Burträsk	Till målsman för: Khan, Farida BARKGATAN 3 937 3 Bygdsiljum	Till måls Laestar Brännve 93196 S
Till målsman för: Wikström, Moa Risnäs 238 93792 Burträsk	Till målsman för: Johansson, Jonas Brännfors 3 93792 Burträsk	Till måls Larsson Skråmtr 93196 S
Till målsman för: Varg, Lisa Reriliden 55	Till målsman för: Olsson, Joakim Reriliden 122	Till måls Viklund, Västh...

- **Etiketter för kopplad utskrift.** Om man ha ett fristående brev som man vill skicka till ett urval av elever kan man använda sig av kopplad utskrift i MS Word. Som underlag till detta kan man nu skapa ett källdokument med adresser i Skolskjuts. Valet av adresser görs på samma sätt som vid etikettarkutskrift.
- **På- och avstigningsrapport.** Från *Hantera turer* kan man nu även ta ut en rapport som för en tur visar var det kliver på elever (antal) och var det kliver av (antal). Samtidigt ser man på varje hållplats hur många elever som finns i fordonet. Om aktuell tur ingår i några sammansatta turer eller om det är en sammansatt tur med dess underturer visas uppgifter om på- och avstigning på de berörda turerna. Sist i rapporten får man en ihopslagen sammanställning för på- och avstigning på den tur man utgick ifrån.

SKOLSKJUTS						
Turnummer 21209						
Ingår i sammansatt(a) tur(er): SS128(999128)						
Total på- och avstigning på tur						
Skellefteå Busstation	14:00	0	0	0	0	0
SKELLEFTEÅ MOT PITEÅ 11	x	0	0	0	0	0
SKELLEFTEÅ MOT PITEÅ 12	x	0	0	0	0	0
SKELLEFTEÅ MOT PITEÅ 13	x	0	0	0	0	0
FÄLLBÄCKEN MOT PITEÅ	x	0	0	0	0	0
Boviken E4	14:05	0	0	0	0	0
KÅGE MOT JÖRN 1	x	0	0	0	0	0
Kåge	14:15	0	+1 1	0	0	0
KÅGESKOLAN	14:17	+25 25	+25 26	+25 25	+3 3	+82 82
KÅGE MOT JÖRN 1	x	25	26	25	3	82
KÅGE MOT JÖRN 2	x	25	26	25	3	82
KÅGE MOT SKELLEFTEÅ 12	x	25	26	25	3	82
KÅGE MOT SKELLEFTEÅ 11	x	25	-1 25	25	3	82
ERSMARK MOT JÖRN 1	x	-4 21	-4 21	-4 21	3	-5 77

Övrigt

- **Skärmupplösning.** Alla fönster i Skolskjuts är nu fixade så att de "ryms" i skärmupplösningen 1360*768 eller större.