

Användarmanual FlexTime 1.2

Datum: 2010-05-25

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ALLMÄNT	1
1.2 Öppna tidkanal i systembild	2
1.2 Behörighetsnivåer	3
2. VECKOSTYRNING	4
2.1 Βερίσερα Τιμ - ορή Εράνιςι ασστίρερ	4
2.1 REDIGERA TILL- OCH TRANSLAGS HIDER	
2 2 X OPIER A INSTÄLLNING MELLAN DAGAR	
2 3 Radera Inställ da Till - och Frånslagtider	7
2.3 1 Radera alla inställningar för en dag	7
2 3 2 Radera ett tidsintervall för en dag	/
2.4 Invertera inställ da Till- och Frånslagstider	8
2.5 TILL- OCH FRÅNSLAGSTIDER FÖR AFTON OCH HELGDAG	9
2.6 BLOCKERING AV TILL- OCH FRÅNSLAGSTIDER VID GEMENSAMT SCHEMA	. 10
2.7 INDIKERING AV AKTUELLT DRIFTLÄGE	. 11
3 KAI ENDERSTVENING	12
	. 12
3.1 TIDKANALENS DRIFTSTATUS OCH INDIKERINGAR	. 13
3.2 TIDKANALENS BETEENDE/SCHEMA KOPPLINGAR	. 14
3.3 VALJA DATUM ELLER DATUMINTERVALL	. 19
3.4 TIDKANALKALENDER INSTALLNING FOR ETT DATUM ELLER INTERVALL	. 20
2.5.1 Elterning av indexedent	. 21
2.5.2 Filtuaring canom hatagori	21
3.5.2 Filtrering genom Kalegon.	22
5.5.5 Fuirering genom Scheman	25
4. SCHEMAN	. 24
4.1 KALEDERSCHEMA	. 25
4.1.1 Lägga till, Redigera och Ta bort ett kalenderschema	25
4.1.2 Inställning av ett kalenderschema	26
4.1.3 Koppla in ett kalenderschema till en tidkanal	27
4.1.4 Visa kopplingar mellan kalenderscheman och tidkanaler	28
4.2 VECKOSCHEMA	. 29
4.2.1 Lägga till, Redigera och Ta bort ett veckoschema	. 29
4.2.2 Inställning av ett veckoschema	30
4.2.3 Koppla in ett veckoschema till en tidkanal	. 31
4.2.4 Visa kopplingar mellan veckoscheman och tidkanaler	. 32
4.3 TIDSSCHEMA	. 33
4.3.1 Lägga till, Redigera och Ta bort ett tidsschema	. 33
4.3.2 Installning av ett tidsschema	. 34
4.2.3 Koppla in ett tidsschema till en tidkanal eller tidkanalkalender	. 33
5 ANVÄNDNING AV OMRÅDEN	. 36
5.1 VAL AV OMRÅDE	. 36
5.2 Ladda om valt område	. 37

1 Allmänt

Flextime är ett tidstyrningsprogram anpassat till Citect Facilities (Scada) version 6.10 eller senare. Tidkanaler, kalendrar och scheman för ett system kan öppnas från aktuell systembild i Citect eller via en fristående klientprogramvara.



Figur 1 Översikt av FlexTime

1.1 Åtkomst till tidkanal

Tidkanaler i Flextime kan öppnas via knappar eller menyer i systembilder. Menyer i Flextime tidkanal är behörighetsberoende.

1.2 Öppna tidkanal i systembild

Tidkanal kan öppnas via tidkanalknapp i systembild. Då tidkanal öppnas visas inställd veckostyrning för aktuell systembild.



Figur 2 Åtkomst till FlexTime

1.3 Behörighetsnivåer

I Flextime finns tre olika behörighetsnivåer.

Nivå 1. Normal, vecko- och kalenderstyrning.

Nivå 2. Avancerad, Nivå 1 samt Scheman.

Nivå 3. Administratör, Nivå 1 och 2 samt Inställning.



Figur 3 Behörighetsnivåer

2 Veckostyrning

Inställd tid som tidkanal är "Till" visas med grönt fält grått fält då tidkanal är "Från". Då muspekare flyttas över grönt fält visas inställda Till- och Frånslagstid.

2.1 Redigera Till- och Frånslagstider

Flytta muspekaren på önskad dags start- eller stopptid och håller nere musens vänsterknapp. Tid visas i klartextruta då start- eller stopptid ändras. Drag start- eller stopptid till önskat klockslag. När inställningen är klar, klicka på "Spara"-knapp.



Figur 4 Redigera Till- och Frånslagstider

2.1.1 Exakt justering av Till- och Frånslagstider

Då ett grönt område dubbelklickas öppnas en inställningsruta som möjliggör exakt justering av Till- och Frånslagstider.



Figur 5 Exakt justering av Till- och Frånslagstider

2.2 Kopiera inställning mellan dagar

Till- och Frånslagstider för en dag kan kopieras till en annan dag.

Klicka på dag som skall kopieras. Håll nere Ctrl-tangent på tangetbordet samt vänstra musknapp och "dra" dagen till en annan dag . Släpp musknapp för att kopiera.

Möjlighet finns även att kopiera till alla dagar samt att kopiera till måndag-fredag. Detta görs genom att högerklicka på en veckodag och välja önskat val i menyn.



Figur 6 Kopiering av dagar

2.3 Radera inställda Till- och Frånslagtider

2.3.1 Radera alla inställningar för en dag.

Högerklick på grått fält för en dag, visar en popupmeny.

Menyalternativ:

- 1. Rensa: Raderar alla inställningar för en dag.
- 2. Invertera: Byter plats på Till- och Frånslagstider så att tidsintervallen inverteras.

2.3.2 Radera ett tidsintervall för en dag

Om man har flera Till- och Frånslagstider på en dag kan dessa hanteras individuellt.

Högerklick på ett grönt fält visar en popup meny.

Menyalternativ

- 3. Ta Bort : Raderar aktuell Till- och Frånslagstid
- 4. Rensa: Raderar alla inställningar för en dag.
- 5. Invertera: Byter plats på Till- och Frånslagstider så att tidsintervallen inverteras.

Spara Veckostyming Kalenderstyming Kelenderstyming Bidby Ibil Ibil
Bibly 00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 24 Måndag
Spara: Radera inställning för dag: Radera del av inställning:
Klicka på Spara- knapp för att spara ändringar. Högerklick på grått fält för en dag . Välj "Rensa" i meny för att radera alla inställningar för dagen Högerklick på grönt fält för en dag. Välj "Ta Bort" i meny för att radera inställning under grönt fält.

Figur 7 Radera inställningar för dag

2.4 Invertera inställda Till- och Frånslagstider

Högerklick på grönt eller grått fält för en dag, visar en popup meny med alternativ *Rensa* och *Invertera*. "Rensa" tar bort alla inställningar för en dag och "Invertera" byter plats på startoch stopptider så att tidsintervallet inverteras. I fig.6 nedan är Söndag en inverterad Lördag.



Figur 8 Invertera Till- och Frånslag

2.5 Till- och Frånslagstider för Afton och Helgdag

Då Afon och/eller Helgdagsscheman finns tillgängliga för tidkanalen visas dessa under Veckostyrning. Här kan till- och frånslagstider ändras precis som för måndag-söndag.



Figur 9 Till- och Frånslagstider för Afton och Helgdag

2.6 Blockering av Till- och Frånslagstider vid gemensamt schema

Då ett gemensamt schema finns knutet till en tidkanal kan inte Till- och Frånslagstider ändras från Veckostyrning, eftersom det kan påverka andra tidkanaler som användar samma schema. Om så är fallet indikeras detta med rött på de dagar som är påverkade.



Figur 10 Blockering vid gemensamt schema

2.7 Indikering av aktuellt driftläge

Under listan av Till- och Frånslagstider visas aktuellt driftläge för vald tidkanal. Här beskrivs om tidkanalen använder ett lokalt tidschema i DUC/PLC eller om den överstyrs via ett centralt schema.

FlexTime - Stand Alone	
Spara 🕖 <u>Vecko/Helgstyrnin</u>	ng 📲 Kalenderstyrning 🛅 Scheman 💊 Inställningar 🕜 Hjälp
Hermes Block A TA10 TA10 Drft For the AD Block B Block C Block C Block C Block I Block I Block I Block K Block K Block K Block K Block K Block K Block K Block K	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 24 Måndag 11 13 15 17 19 21 23 Onsdag 11 13 15 17 19 21 23 Torsdag 11 12 14 16 18 20 22 24 Fredag 11 13 15 17 19 21 23 1 15 17 19 21 23 1 15 17 19 21 23 1 15 17 19 21 23 15 15 15 15 15 15 <
Aktu Här in för va	ellt driftläge ndikeras aktuellt driftläge ald tidkanal. Aktuell tidkanal: TA10 Drift Driftläge: (2010-02-24) Veckoschema: Onsdag (Eget Schema) 00 02 04 06 07 08 10 12 14 16 18 20 22 24 01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23
10 T	

Figur 11 Aktuellt driftläge

3 Kalenderstyrning

Kalenderstyrning kan användas för att överstyra veckostyrning för ett objekt, ett visst datum eller datumintervall. Klicka på meny-knapp för att öppna kalenderstyrning. Bläddra i kalender genom att trycka på pilar för år, månad, vecka eller dag. Högerklicka på tidkanalens namn för att se eller redigera tidkanalens kopplingar.



Figur 12 Översikt Kalenderstyrning

3.1 Tidkanalens driftstatus och indikeringar

Kombinationer av fyllfärg, siffror och bokstäver indikerar driftstatus för tidkanal samt hur tidkanalen är inställd, för dagens datum och framåt i tiden.



Figur 13 Beskrivning av indikeringar

3.2 Tidkanalens Beteende/Schema kopplingar

Till en tidkanal kan man välja olika drift-alternativ eller koppla olika scheman. Högerklicka i ruta med tidkanalnamn för att visa meny. Två grupper med menyalternativ visas: *Beteende* och *Scheman*.

Menyalternativ i grupp *Beteenden*:

- 1. Lokal tidkanal: tidkanal går enligt tidkanal i DDC (PLC/DUC).
- 2. Auto: Tidkanalen går enligt veckostyrning samt egna inställningar i kalendern.
- 3. Alltid Från: Tidkanalen är alltid i läge "Från"
- 4. Alltid Till: Tidkanalen är alltid i läge "Till".

Menyalternativ i grupp Scheman:

- 1. Veckoschema: Tidkanal kan kopplas till ett veckoscheman.
- 2. Kalenderschema: Tidkanalen kan kopplas till kalenderscheman
- 3. Afton: Tidkanal kan kopplas till ett Tidsschema som gäller för svenska Aftnar.
- 4. Helgdag: Tidkanalen kan kopplas till ett Tidsschema som gäller för svenska Helgdagar.
- 3.3 Scheman, och kopplingar till tidkanalen samt dess kalenderk se kapitel

Filtrering av tidkanaler

Under kalenderstyrning kan tidkanaler filtreras antingen genom dess position i trädstrukturen, dess kategori eller efter använda scheman.

3.3.1 Filtrering via trädstruktur

Genom att välja fliken för trädstruktur och sedan klicka på en nod i träden visas alla tidkanaler som finns under den valda noden. I exemplet nedan har Block B valts vilket medför att samtliga tidkanaler för underliggande system i Block B visas.



Figur 17 Filtrering genom trädstruktur

3.3.2 Filtrering genom kategori

Välj fliken Kategorier och bocka för de kategorier som skall filtreras ut för att lista alla tidkanaler som uppfyller gjorda val.

FlexTime - Stand Alone	P.m.																			-Σ	3
Spara 🕖 Vecko/Helgsty	yrning 📙 Kalenderstyrning		Sch	emar	9		Instä	ällning	jar									(0) Hjä	lp
						•		_													
Trädstruktur Kategorier Scheman		\triangleleft								2	2010)								1	>
Ventilation		\triangleleft		Fe	b								M	ar						1	>
Värme		\triangleleft		9		_			10							11	_		1	2	>
Dörrar Dörrar		\triangleleft	24	25 26	27	28	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 1	3 14	15	16	>
Derysning			0	TF	L	S	M	TO	T	F	L	S	M	Т	0	Т	FI	S	М	Т	
	A HE11_A_TA10: TA10 Drift	- 0		_	_			_	_					_	\rightarrow	\rightarrow	_	_	_	$\left - \right $	
	A HE11_B_TA10: TA10, 11, 20, 21 D	rift	_	_	-				-				_	_	\rightarrow	+	_	_	+	$\left - \right $	
	A HETT_E_TAOT TAOT Drift			_	-			-	-				_	_	\rightarrow	+	_	_	-		
			11	1/ 1/	N	M	11	N/ N/	11	11	11	11	11	15	N	11	1/ 1	1 11	N	11	
			V	VV	V	V	V	VV	V	V	V	V	V	V	V	V	VII		V	V	
	A HE11_K_TA01: TA01 Drift		_	-	+		-		+-		-		_	-	+	+	+	+	+-	$\left - \right $	
	A HE11 E TA02: TA02 Drift			-	+			-	-				_	-	+	+	+	+	+	–	
	A HE11 E TA03: TA03 Drift			-	-				-						+	+	-	+	+	$\left - \right $	
	A HE11 U 10: Rum 101			-	+				+			-		-	+	+	+	+	+	$\left - \right $	
	A HE11 U 105: Rum 105			-	+				+			_		-	+	+	+	+	+	\vdash	
	A HE11 U 202: 202			-	+										+	+	+	+	+	\vdash	
	A HE11 U 203: Rum 203				1				\vdash						1	+	-	-	+	\square	
	A HE11_U_P123: Plan 1-3			-	1				1						-	+	+	+	+		
	A HE11_D_TA01: TA01 Drift				1										+	+	+	+	+		
	A HE11_D_TA02: TA02 Drift				\square										1	\top		+	T		
	A HE11_C_TA02: TA02 Drift															\neg		-	\top		
Aktuell tidkanal: Ingen valo	d. Driftläge: Information sakr	nas.																			
00 02 04	06 08 10		12	12	14	ŧ.	15	16		-	18		10	2	0	21	2	2	22	24	
	0/ 05	11		13			13	-	1	í.		_	13			21			25	4	
0-																					
												-									

Figur 18 Filtrering genom kategori

3.3.3 Filtrering genom Scheman

Välj fliken Scheman och sedan det vecko- eller kalenderschema du vill filtrera efter. Nu visas samtliga tidkanaler som har det valda schemat knutet till sig.

FlexTime - Stand Alone				
Spara 🕖 Vecko/Helgs	tyrning 📙 Kalenderstyrning	📰 Scheman 🔪 Ins	tällningar	🕜 Hjälp
Trädstruktur Kategorier Scheman			2010	
		Feb	Mar	
Butiker		9		
Semesterschema		0 T F L S M		
	A HE11_A_TA11: TA11 Drift	V V V V V	<u> </u>	V V V V V V
			de de de de de de de de	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Aktuell tidkanal: Ingen va	Id. Driftlage: Information saki 06 08 10	nas. 17 14	16 18	20 22 24
01 03 05	07 09	11 13 15	17 19	21 23

Figur 19 Filtrering genom scheman

Scheman.



Figur 14 Tidkanalens beteende

3.4 Välja datum eller datumintervall

Välj ett datum genom att klicka på rektangel under datum och dag. Valt datum visas med blå rektangel. Välj ett datumintervall genom att hålla nere vänstra musknapp på rektangel under datum och dag och dra ut ett intervall till höger eller vänster. Valt datumintervall visas genom att rektanglarna i intervallet får blå ram. Om Ctrl-knappen hålls nere kan flera områden väljas.



Figur 15 Datummarkering

3.5 Tidkanalkalender inställning för ett datum eller intervall

Då ett datum eller datumintervall har valts, högerklicka på en rektangel under datum eller intervall för att öppna meny.

Två grupper med menyalternativ visas: Beteende och Scheman.

Menyalternativ i grupp Beteende :

- 1. Vecko/Lokal, detta val gör att kalender tar bort eventuellt annat val och låter tidkanalen gå enligt veckostyrningen.
- 2. Alltid Från, kalendern ställer tidkanalen i läge "Från".
- 3. Alltid Till, kalendern ställer tidkanalen i läge "Till".

I menyalternativgrupp *Tidsschema* kan scheman väljas för ett datum eller datumintervall (*se Lägga till, Redigera och Ta bort ett kalenderschema*). Klicka på *Spara* då ändringar är klara.



Figur 16 Beteende för markering

3.6 Filtrering av tidkanaler

Under kalenderstyrning kan tidkanaler filtreras antingen genom dess position i trädstrukturen, dess kategori eller efter använda scheman.

3.6.1 Filtrering via trädstruktur

Genom att välja fliken för trädstruktur och sedan klicka på en nod i träden visas alla tidkanaler som finns under den valda noden. I exemplet nedan har Block B valts vilket medför att samtliga tidkanaler för underliggande system i Block B visas.

FlexTime - Stand Alone											
Spara 🕖 Vecko/Helgs	tyrning 📙 Kalenderstyrning	Sc	heman	~	Instäl	llningar				(🕜 Hjälp
Trädstryktur Kategorier Scheman							201	0			
Harmes		\triangleleft	Fe	b				M	1ar		
Black A		\triangleleft	9			1()		11		12 ▷
		< 24	25 26	27 28	1 2	2 3 4	5 6	78	9 10 11	12 13 14	15 16 ▷
Block C		0	TF	LS	M 1	гот	FL	SM	TOT	F L S	MT
	A HE11_B_TA10: TA10,11,20,21 D	Drift									
Block L	A HE11_B_RAD: RAD Dag/Natt										
Block K	A HE11_B_VP23/13: VP23/13 Dag.	/Natt				-					
🖶 💑 Block U	A HEILB ASZI: ASZI				-	-					
🗄 💮 🚮 Block T	A HEILB_AS41: AS41										
	A HE11_B_A342: A342			-							
	A HE11 B AS52 AS52				-	-	+ + +				
	A HE11 B AS61: AS61	3.4		0 0 0		-					
	A HE11 B AS62: AS62										
	A HE11 B BEL: Belysning 1					-	+				
	A HE11 B BEL: Belysning 2										
Aktuell tidkanal: Ingen val	d. Driftläge: Information sak	nas.	13	14	15	16	18	19	20 2	22 1	24
			_		_			_			
₩ •											

Figur 17 Filtrering genom trädstruktur

3.6.2 Filtrering genom kategori

Välj fliken Kategorier och bocka för de kategorier som skall filtreras ut för att lista alla tidkanaler som uppfyller gjorda val.

Spara 🕖 Vecko/Helgstyrning 🔚 Kalenderstyrning 🔠 Scheman 🍾 Inställningar	🕜 нј	
		iälp
	<u> </u>	-
Trädstrukter Kategorie Scheman 2010		
Vertilation Feb Mar		\triangleright
Värne 9 10 11	12	\triangleright
Dörrar	15 16	\triangleright
Belysning O T F L S M T O T F L S M T O T F L S	MT	
A HE11_A_TA10: TA10 Drift		
A HE11_B_TA10: TA10,11,20,21 Drift		
A HE11_E_TA01: TA01 Drift		
A HE11_C_TA01 Drift		
A HE11_A_TA11 TA11 Drift V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	VV	
A HEI1_K_TA01: TA01 Drift		_
A HEIT_LAO2 TAGE DI		-
A HEII_LAO2 TAO2 Drit		-
A HEIT_E_IAU3 TAU3 DIRT		-
A HEII10: KUM 101		-
A HEI1100: RUM 105		-
A HE11202.202	8	-
A HETT223. Run 233		-
		-
		-
		-
		-
Aktuell tidkanal: Inden vald Driftläge: Information saknas		
00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22	24	
01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21	23	
😔 🕶		

Figur 18 Filtrering genom kategori

3.6.3 Filtrering genom Scheman

Välj fliken Scheman och sedan det vecko- eller kalenderschema du vill filtrera efter. Nu visas samtliga tidkanaler som har det valda schemat knutet till sig.

FlexTime - Stand Alone			
Spara 🕖 Vecko/Helgstyrning 📙 Kalenderstyrning	Scheman 💊 Inställ	Iningar	🕜 Hjälp
	<u> </u>		
Trädstruktur Kategorier Scheman		2010	
	Feb	Mar	
Kalenderschemati	9		
Semesterschema	0 T F L S M T		
A HE11_A_TA11: TA11 Drift	V V V V V V V		
Aktuell tidkanal: Inden vald Driftläge: Information opkr	226		
00 02 04 06 08 10	12 14	16 18 20	22 24
01 03 05 07 09	11 13 15	17 19 21	23
19×			

Figur 19 Filtrering genom scheman

4 Scheman

Scheman är indelade i tre grupper, Kalenderschema, Veckoschema och Tidsschema.

Åtkomst till Scheman kräver behörighets nivå 2.

Ett Schema kan knytas till tidkanaler under kalenderstyrning i beteende/tidsschema-menyn.

Kalenderscheman används med fördel då flera objekt skall köras på samma sätt under ett visst datum eller datumintervall.

Veckoscheman används främst för objekt i DDC (PLC/DUC) som inte har egen tidstyrning.

Tidsscheman används för att t.ex. ange Till- och Frånslagstider för aftnar, helgdagar och valbara datum.



Figur 20 Översikt Scheman

4.1 Kalederschema

Välj kalederschema genom at klicka på *Scheman* på övre menyrad och *Kalenderscheman* på den undre menyraden.

4.1.1 Lägga till, Redigera och Ta bort ett kalenderschema

Högerklicka under eller på textruta med text "Tomt" för att öppna meny. Välj *Lägg Till* i menyn. Inmatningsfönster för namn och beskrivning öppnas. Skriv in önskat namn och beskrivning och tryck på "Spara"-knapp. Välj *Redigera* för att redigera ett befintligt och *Ta bort* för att radera ett befintligt.



Figur 21 Lägg till Kalenderschema

4.1.2 Inställning av ett kalenderschema

Välj ett datum eller datumintervall (*se Välja datum eller datumintervall*), klicka på rektangel under datum textruta, högerklicka för att visa meny. Välj alternativ i *Beteende menyn* eller välj *Tidsscheman* och välj in ett eget tidschema. Klicka på *Spara* då ändringar är klara.



Figur 22 Kalenderschema

4.1.3 Koppla in ett kalenderschema till en tidkanal

För att koppla ett kalenderschema till en tidkanal, välj *Kalenderstyrning* i menyn. Öppna en tidkanals *Beteende/Scheman-meny* (se kap. 3). Klicka på *Kalenderscheman* och välj ett kalenderschema. För att se kalenderschemats funktionen , bläddra i tidkanalens kalender till datum eller datumintervall som kalenderschemat styr. Kalenderschemats indikering i tidkanal-kalender är märkt med ett K med grå bakgrund. Klicka på *Spara* då ändringar är klara.



Figur 23 Koppla kalenderschema till tidkanal

4.1.4 Visa kopplingar mellan kalenderscheman och tidkanaler

För att få en överblick över vilka kalenderscheman som är kopplade mot olika tidkanaler, välj *Kalenderstyrning* i menyn och klicka på flik *Scheman* i trädmenyn fönstret.

Välj *Kalenderscheman* i trädmenyn. Lista med alla kalenderscheman visas. Klicka på ett kalndeschema i trädmenyn för att se vilka tidkanaler som är kopplade till valt kalenderschema.



Figur 24 Filtrera ut tidkanaler som använder ett visst kalenderschema

4.2 Veckoschema

Välj Veckoschema genom att klicka på *Scheman* på övre menyrad och *Veckoscheman* på den undre menyraden.

4.2.1 Lägga till, Redigera och Ta bort ett veckoschema

Högerklicka i ruta med vit bakgrund till vänster i bilden för att öppna meny. Välj *Lägg Till* i menyn. Inmatningsfönster för namn och beskrivning öppnas. Skriv in önskat namn och beskrivning. Välj *Redigera* för att redigera ett befintligt och *Ta bort* för att radera ett befintligt.



Figur 25 Lägg till Veckoschema

4.2.2 Inställning av ett veckoschema

Ställ in veckodrift (*se Redigera Till- och Frånslagstider*). Klicka på *Spara* då ändringar är klara.

FlexTime			
Spara 🕖 Veckostyrnir	ng 📙 Kalenderst	rstyrning 🔚 <u>Scheman</u>	Hjälp
Kalenderscheman <u>Veckoscher</u>	man Tidsscheman	m	
V Standardvecka		00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23	24
	Måndag		
	Tisdag		
	Onsdag		
	Torsdag		
	Fredag		
	Lördag	Till: 06:55	
	Söndag	Fran: 17:00	
⊛ •			

Figur 26 Inställningar för Veckoschema

4.2.3 Koppla in ett veckoschema till en tidkanal

För att koppla ett veckoschema till en tidkanal, välj *Kalenderstyrning* i menyn. Öppna en tidkanals *Beteende/Scheman-meny* (*se Tidkanalens Beteende/Schema kopplingar*). Klicka på *Veckoscheman* och välj ett veckoschema. Tidkanalen kommer nu att köra veckoschemat alla veckor om inget annat schema eller beteende är inlagt. Indikering av veckoschema-drift i tidkanal-kalender är märkt med ett V med gul bakgrund. Varje tidkanal har även möjlighet att ha ett eget veckoschema, för att använda detta väljs *eget schema* under veckoscheman. Klicka på *Spara* då ändringar är klara.



Figur 27 Koppla veckoschema till tidkanal

4.2.4 Visa kopplingar mellan veckoscheman och tidkanaler

För att få en överblick över vilka veckoscheman som är kopplade mot olika tidkanaler, välj *Kalenderstyrning* i menyn och klicka på flik *Scheman* i trädmenyn fönstret.

Välj *Veckoscheman* i trädmenyn. Lista med alla veckoscheman visas. Klicka på ett veckoschema i trädmenyn för att se vilka tidkanaler som är kopplade till valt veckoschema.



Figur 28 Koppla veckoschema till tidkanal

4.3 Tidsschema

Välj Tidschema genom att klicka på Scheman på övre menyrad och Tidsscheman på den undre menyraden.

4.3.1 Lägga till, Redigera och Ta bort ett tidsschema

Högerklicka till vänster i fönster för att öppna meny. Välj *Lägg Till* i menyn. Inmatningsfönster för namn och beskrivning öppnas. Skriv in önskat namn och beskrivning.

Välj *Redigera* för att redigera ett befintligt och *Ta bort* för att radera ett befintligt.



Figur 29 Lägg till nytt tidsschema

4.3.2 Inställning av ett tidsschema

Ställ in tidsschema (se Redigera Till- och Frånslagstider). Klicka på Spara då ändringar är klara.

FlexTime Spara Veckostyrning Kalenderstyrning Scheman
Kalenderscheman Veckoscheman lidsscheman
00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 24 01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23
7-17
Tidsschema Xamn 18:00-11:30 Beskrivning Halvdag 00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 24 01 03 05 07 09 1 13 15 17 19 21 23 Avbryt
Till- och Frånslagstider
Kan ställas in i redigera fönster eller direkt i huvudfönstret.

Figur 30 Redigera ett tidsschema

4.3.3 Koppla in ett tidsschema till en tidkanal eller tidkanalkalender

För att koppla ett tidsshema till en tidkanal, välj Kalenderstyrning i menyn.

Tidsschema för Svenska Aftnar och Helgdagar.

Öppna en tidkanals *Beteende/Scheman-meny* (*se Tidkanalens Beteende/Schema kopplingar*). Klicka på *Afton* eller *Helgdag* och välj ett tidsschema. För att se tidsschemats funktionen , bläddra i tidkanalens kalender till datum eller datumintervall som tidsschemat styr. Tidschemats indikering i tidkanal-kalender är märkt med ett S med ljusbrun bakgrund. Varje tidkanal har även möjlighet att använda ett eget tidsschema för afton och helgdag, detta aktiveras genom att klicka på eget schema under afton respektive helgdag. Klicka på *Spara* då ändringar är klara.

Tidsschema för valbara datum.

Valj ett datum eller datumintervall i tidkanlens kalender (*se Välja datum eller datumintervall*) och välj ett tidsschema för valt datum eller datumintervall (*se Tidkanalkalender inställning för ett datum eller intervall*)



Figur 31 Koppla tidsschema till tidkanal

5 Användning av Områden

FlexTime ger möjlighet till användning av olika områden. Varje område blir då unikt med egen uppsättning av scheman, trädstruktur och tidkanaler. Användren kan med rätt behörighet växla mellan olika områden, eller välja att ladda om aktuellt område från servern.

5.1 Val av område

Om rätt behövighet innehas av den inloggade användaren visas en hus-ikon i nedre högra hörnet av FlexTime. Ikonen följs av ett områdesnamn samt en 'drop-down'-meny där samtliga områden visas. Genom att klicka på ett område i menyn laddas det valda området in.

Spara Vecko/Helgstyrning	a 🔓 Kalenderstyrning 🔠 Scheman 💊 Inställningar	🕜 Hjälp
Hermes Block A Block B Block C Block C Block C Block I Block I Block K Block K Block K Block K Block T	Ingen tidkanal har valts. Välj område:	
	Klicka på 'drop-down' listan och välj önskat område	✓ Hermes
		Norr
	Aktuell tidkanal: Ingen vald. Driftläge: Information saknas.	Öst
	01 03 05 07 09 11 13 15 1 19	Väst
		Mitt
A.	×	Syd

Figur 32 Val av område

5.2 Ladda om valt område

Klicka på hussymbolen i nedre högra hörnet för att ladda om aktuellt område.



Figur 33 Ladda om aktuellt område