







Program för
Teknisk Standard


Inloggad: Charlotte Pålsson | [Mitt konto](#) | [Logga ut](#) Väj domän: **Landstinget Jönköping**    

PTS | [Processen](#) | [Riktlinjer](#) | [Funktion](#) | [Teknik](#) | [Miljö](#) | [Nyhetsarkivet](#) | [Sök](#)

LANDSTINGET Jönköpings län

Program för Teknisk Standard (PTS)

Landstingsfastigheter sparar både tid och pengar genom att göra rätt från början. I projekteringskedet undviks många onödiga frågor och utredningar genom tydliga besked om vad som är rätt för Landstinget. I byggskedet begränsas oplanerade ändringar genom sen upptäckt av fel gjorda val i projektering. I överlämnandet skapas överensstämmelse mellan förväntat resultat och verklighet genom riktlinjer som är utarbetade av berörda verksamheter och i förvaltningskedet ges förutsättningar att vidmakthålla en funktion som kunden är nöjd med från början.



Erik Pålsson, ordf PTS Styrelse

<h3>PTS Forum</h3> <p>PTS Forum samlar kompetensen, erfarenheterna och resurserna från aktörerna i PTS-nätverk. PTS Forum har en egen webbplats som syftar till att ge stöd för medlemmar i PTS nätverk. Notiser, kallelser, diskussioner, support med mera återfinns på denna plats. http://pts.lj.se/forum</p>	<h3>Ansök om användarkonto</h3> <p>Saknar du användarkonto i PTS, Program för teknisk standard? Ansök genom att skicka ett e-postmeddelande till pts@lj.se. Ange namn, arbetsplats, kontaktuppgifter och i vilket syfte du önskar ett användarkonto i PTS samt till vilket landstings PTS du önskar få access till.</p>	<h3>Stockholms läns landsting väljer PTS</h3> <p>Stockholms läns landsting, representerade av Locum och Nya Karolinska Solna-förvaltningen är nu medlemmar i PTS. Locum AB ägs av Stockholms läns landsting och är en av Sveriges större fastighetsförvaltare. Nya Karolinska Solna är ett av Stockholms läns landstings och Sveriges mest omfattande projekt någonsin. Ett helt nytt och</p>
---	--	---

Aktuellt

2009-01-20
PTS AU möten
PTS AU träffas den 24 februari 2009.
[Läs mer »](#)

2009-01-20
PTS Styrelsemöten
PTS styrelse har möte i samband med användarseminariet 25-26 mars 2009.
[Läs mer »](#)

2009-01-20
PTS webbplats byter skal
Känner du inte igen dig? Fr. o m vecka 4 2009 har PTS webbplats fått ett nytt utseende. "Ansiktslyftningen" är ett led i att försöka nå målet med ett optimalt, användarvänligt och flexibelt verktyg.

Hittar du inte eller saknar något? Hör av dig till pts@lj.se
[Läs mer »](#)
[Nyhetsarkiv »](#)

Manual för PTS

Januari 2009

Innehåll

<i>Tekniska krav</i>	3
<i>Modulerna i PTS</i>	3
<i>Logga in</i>	3
<i>Navigering via menyraden</i>	5
Processen	5
Riktlinjer	5
Funktion	6
Typrum	6
Funktionskrav	7
Komponenter	7
Referensrum	8
Teknik	8
Rapporter i Tekniskt program	8
Finesser i rapporterna	10
Miljö, Nyhetsarkiv	10
Miljö	10
Nyhetsarkivet	10
Sök i PTS	11
<i>Navigering via ikoner</i>	11
Funktionsprogram (FP)	11
Sunda Hus Miljödata	12
PTS Admin	13
Studio Admin (Publicering och Rättigheter)	13
Forums webbplats	13

Tekniska krav

För att kunna använda PTS krävs följande programvaror:

- Explorer 6.0 eller senare
- Acrobat reader 6.0 eller senare

I övrigt behövs inga installationer av programvaror göras på din dator.

IT-plattformen

PTS och dess moduler finns installerad på IT-centrum i Jönköping och driftas av desamma.

Modulerna i PTS

PTS webbplats består av ett antal olika delar (moduler):

- PTS webbplats innehåller;
 - webbsidor med text och publicerade dokument
 - sökfunktion i rapporter (tekniskt program och funktion)
 - länk till modulen Funktionsprogram (FP)
 - länk till Sunda Hus Miljödata ***gäller enbart för de landsting som tecknat avtal med Sunda Hus**
 - länk till modulen Rättigheter (Litium Studio) ***gäller enbart administratörer av modulen**
 - länk till modulen Publicering (Litium Studio) ***gäller enbart administratörer av modulen**
 - länk till modulen Mediabanken (Litium Studio) ***gäller enbart administratörer av modulen**
 - länk till PTS Admin (administration av PTS databas) ***gäller enbart administratörer av modulen**

PTS webbplats samt sök i tekniskt program kommer presenteras i denna manual. Funktionsprogrammet (FP) berörs kortfattat i denna manual. För mer information om modulen, läs Funktionsprogrammets egna manual som finns publicerad på Forums webbplats. Även modulerna Rättigheter, Publicering, Mediabanken samt PTS admin har egna manualer och berörs därför ej i denna skrift.

Logga in

PTS hittar du via PTS Forums webbsida, <http://www.lj.se/ptsforum>

Klicka på länken **Logga in i PTS**. Eller logga in via direktlänken <http://pts.lj.se>

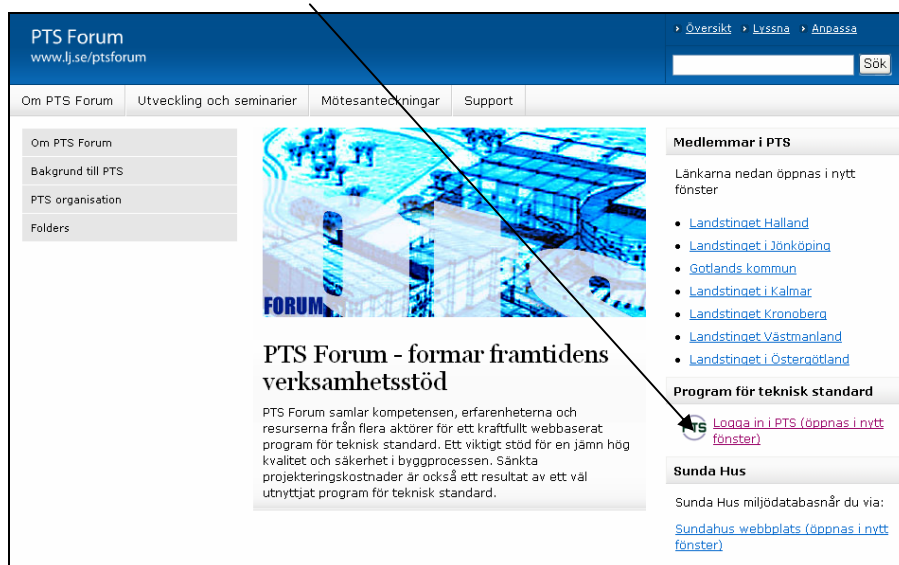


Bild: PTS Forums webbplats

Ett nytt fönster öppnas i din webbläsare.

För att komma åt innehållet i PTS måste man logga in. Detta gör du genom att använda inloggningsformuläret som finns till höger på sidan.

Om du inte har ett användarnamn och lösenord till PTS kontakta din lokala systemadministratör eller skicka en ansökan via PTS webbplats.

Under **Mitt konto** finner du dina användaruppgifter. Här kan du även byta ditt lösenord.

Logga In
Användarnamn

Lösenord

 [Glömt ditt lösenord?](#)

Ändra användaruppgifter

Förnamn	Efternamn
<input type="text" value="Charlotte"/>	<input type="text" value="Pålsson"/>
E-post	
<input type="text" value="charlotte.palsson@lj.se"/>	
Organisation/företag	
<input type="text" value="Landstingsfastigheter, Sta"/>	
Domän	
<input type="text" value="Landstinget Jönköping"/>	

Startsidan

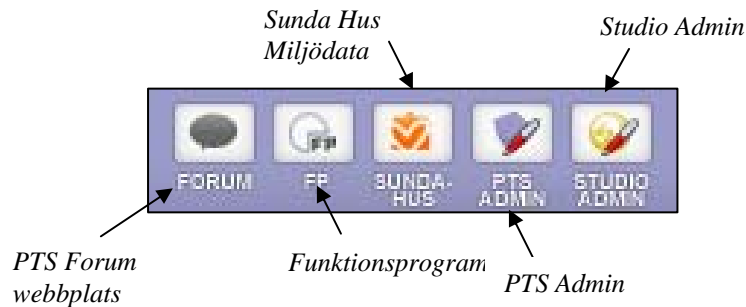
När du loggat in till PTS databas möts du av följande vy;

The screenshot shows the PTS website interface. At the top, there is a navigation bar with the PTS logo and a menu including 'Processen', 'Riktlinjer', 'Funktion', 'Teknik', 'Miljö', 'Nyhetsarkivet', and 'Sök'. A user is logged in as 'Charlotte Pålsson' with a 'Mitt konto' link and a 'Logga ut' button. A dropdown menu shows 'Landstinget Jönköping'. The main content area features a large article titled 'Program för Teknisk Standard (PTS)' with a sub-image of a road. To the right is an 'Aktuellt' section with three news items. At the bottom, there are three columns: 'PTS Forum', 'Ansök om användarkonto', and 'Stockholms läns landsting väljer PTS'. Numbered annotations 1-5 are placed on the page: 1 points to the user profile area, 2 to the main article title, 3 to the article text, 4 to the navigation menu, and 5 to the 'Aktuellt' section.

Bild: PTS startside

1) Navigering via ikoner

Du kan navigera via snabb-ikoner för olika funktioner och moduler i PTS. Observera att alla användare inte får åtkomst till alla ikoner. Läs mer under avsnitt *Navigering via ikoner*.



2) Domäntillhörighet

Här visas även vem som är inloggad och vilken domän (landsting/kommun) du har tillgång till. Har du tillgång till flera domäner, väljer du önskad domän i listan. Vilken domän som är aktiv syns även längst ner till vänster på sidan, där domänens logotyp visas.

3) PTS informationstext

Mitt på startsidan finns information kring PTS konceptet och dess syfte.

4) Navigeringen via menyraden

Navigering till olika funktioner såsom fakta, riktlinjer, funktion och teknik. Se avsnitt *Navigering via knappar*.

5) Nyhetshanteraren

Till höger finner du PTS Aktuellt. Här publiceras nyheter, både inom den lokala domänen (landsting/kommun) samt inom hela PTS Forum.



Bild: Här presenteras PTS-nyheterna.

Navigering via menyraden

Till vänster finns navigering till olika funktioner såsom fakta, riktlinjer, funktion och teknik. Nedan presenteras de olika knapparnas innehåll.

Processen

Under **Processen** hittar du information om PTS-processen och effektmål för PTS. Vill du veta mer om PTS, dess bakgrund och beskrivning, hittar du detta på Forums webbplats (<http://www.lj.se/ptsforum>). Denna webbplats är öppen för alla besökare.

Under fliken **Dokument** finns dokument som du kan ladda hem till din PC. Dokumenten är pdf:er, MS Office-dokument, jpg-bilder. Bl.a. finns mallar och logotypen för PTS att ladda ner.

Under fliken **PTS Posten** finns de nyhetsbrev som skickas ut till samtliga PTS användare ca 1-2 gånger per år. Även tidigare utgåvor av PTS Posten finns att ladda hem.

Riktlinjer

Under **Riktlinjer** finner du flera av fastighetsförvaltningens policydokument. Det är dessa riktlinjer som sätter "ribban" för innehållet i rapporterna i Tekniskt program (TP) och Funktionsprogrammet (FP).

Riktlinjerna är oftast publicerade som pdf-filer eller MS Office-dokument, men andra filformat kan förekomma. För att kunna öppna en pdf-fil krävs att programmet Acrobat Reader är installerat på din dator. Detta är ett gratisprogram och finns att ladda ner till din PC via <http://www.adobe.com/se/>

Inloggad: Charlotte Pålisson | [Mitt konto](#) | [Logga ut](#) | VÄJL domän: Landstinget Jönköping

FORUM | FP | BUNDA-RUS | PTS-ADREN | STUDIO-ADREN

Processen | **Riktlinjer** | Funktion | Teknik | Miljö | Nyhetsarkivet | Sök

Riktlinjer för estetik

- Akustik
- Brandskydd
- Estetik**
- Hygien
- Krav digital förvaltningsinfo
- Miljöledning
- Styr- och övervakning
- Tillgänglighet

Läs mer om riktlinjerna för estetik genom att öppna dokumentet som du finner till höger på denna sida. Observera att dokumentet är i pdf-format och kräver Acrobat reader för att kunna läsas. Dokumentet öppnas i nytt fönster.

Det är viktigt att påpeka att den estetiska upplevelsen av en byggnad eller anläggning också påverkas av omgivningen och sammanhang som objektet uppträder i.



Filer

[Riktlinjer estetik 20070601](#)
(pdf, 80 kB)

Bild: Riktlinjerna lägger "ribban" i PTS.

Dokumentet som är märkt med ordet "*Referensdokument från Landstingsfastigheter Jönköping*" är riktlinjer som är utarbetade av Landstingsfastigheter i Jönköping och som andra domäner (landsting/kommun) använder som referensdokument.

Funktion

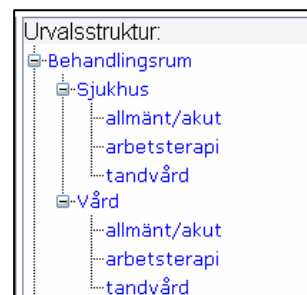
Under **Funktion** finns underlag för att beskriva rum ur ett funktionsperspektiv. Underlaget används bland annat för att göra Rumsfunktionsprogram (RFP).

Typrum

Här finns de vanligast förekommande rumstyperna inom hälso- och sjukvård. Rummen beskrivs avseende krav på funktion och komponenter i rumsnycklarna. Rumsnycklarna är domänspecifika och speglar varje landsting/kommuns standard på rum. Rumsnycklarna utgör grunden i RFP.

Rummen är ordnade i tre nivåer;

1. Rumsnamn/rumsgrupp exempelvis Behandlingsrum, dagrum, undersökningsrum etc
2. Typ av verksamhet/kategori
 - Allmän – allmänna lokaler ex bostäder, tekniska utrymmen, skolor etc
 - Sjukhus – vårdlokaler inom sjukhus
 - Vård – vårdlokaler utanför sjukhus, ex vårdcentraler, folk tandvård etc
3. Verksamhetsinriktning/område, exempelvis allmän, gynekologi, öron etc



Välj önskat rum och klicka på rummet. En rapport genereras och öppnas. Rapporten öppnas i nytt fönster.



För utskrift, konvertera rapporten till pdf genom att trycka på ikonen för pdf och skriv ut.



Tillbaka/Bakåt

PTS		Rumsnycklar och rumstyper		LANDSTINGET i Jönköpings län	
Program för Teknisk Standard		Urval: Behandlingsrum		Utgåva: PTS2007	
Dokumentklass: Ledningsdokument		Utgåva: PTS2007			
Rum:	Behandlingsrum	Rumslid:	25	Område:	allmänt /akut
Kategori:	Sjukhus				
Beskrivning:	behandlingsrum som är inträttat för allmän undersökning och enklare behandling av patienter, inom vårdavdelning				
FUNKTIONSKRAV					
D61 Dörrbredder					
Dörrar	D615	5	fri passage 1200 mm		
F11 Komfortklass					
Komfortklass	F113	Individuellt reglerad kyla			
F31 Min temperaturkrav					
Min temperaturkrav	F316	23 °C			
G11 Min filtreringsgrad					
Min filtreringsgrad	G113	EU7			

Bild: Rapport över rumsnycklar/rumstyper.

Funktionskrav

Förteckning på funktionskrav. Funktionskraven beskriver egenskaper ett rum ska ha, exempelvis temperatur, ljudisolering, hygienklass och belysning. Används i rumsnycklar och RFP.

Funktionskraven är ordnade i grupper och därefter i krav och har en kod bestående av fyra tecken där första tecknet är en bokstav och de tre följande siffror.

Välj önskad grupp eller enskilt krav och klicka och en rapport genereras.

Komponenter

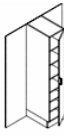
Förteckning på komponenter. Komponenter beskriver inredning och utrustning som finns i rum. Används i rumsnycklar och RFP.

Komponenterna är liksom funktionskraven ordnade i grupper och komponenter.

33 - Väggskåp
34 - Högsåp
342 - Medicinskåp
344 - Högsåp D 450
346 - Högsåp D 600
348 - Garderob
35 - Bänkskivor

De två första tecknen anger huvudgrupp, de tre första tecknen undergrupp och det fjärde tecknet, en bokstav, anger komponent.

I rapporten anges bland annat komponentens kod, BSAB-kod, gränsdragning, utförande och mått.

346A Högsåp D 600 B 400		<i>XBD.1</i>
Gräns:	Fastighet	
Utför:	1 fast hylla. 5 flyttbara hyllor	
Mått:	H = 2100 B = 400 D = 600	
Ref:	83 46 31	
Benämning:	Högsåp D 600 B 400	
Bild:		

Referensrum

Referensrum innehåller RFP-ritningar på olika rumstyper som kan användas i programarbetet. Här finns också ritningar på bla vådrumspaneler mm. Filerna finns både som pdf och dwg.

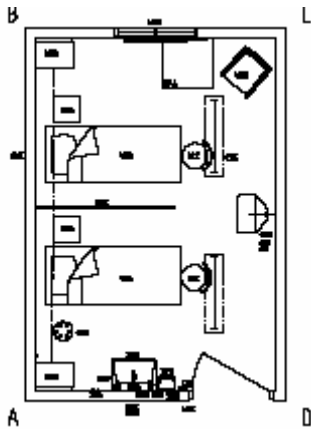


Bild: Exempel på ett referensrum.

Teknik

Tekniskt program (även kallad TP) innehåller information med krav på byggnad och installationer. Informationen är ordnad enligt klassificeringssystemet BSAB 96.

Först väljer man nivå för önskad rapport i navigeringen.

Rapporter kan erhålls på samtliga nivåer. Väljer du ex nivå 4 får du en rapport för såväl byggdelar som produktionsresultat som tillhör kapitlet 4. För mer begränsad rapport väljs underliggande rubriker.

Landstinget Halland
Landstingsämbetsstämman

Sök i Tekniskt program

Riktlinjerna lägger grunden i PTS och utifrån dessa har texter utarbetats som beskriver rätt funktion och rätt teknisk lösning.

I tekniskt program finns tekniska krav definierade. Texterna är ordnade enligt BSAB 96.



- 0 - SAMMANSATTA BYGGDELAR OCH INSTALLATIONSSYSTEM
- 1 - UNDERGRUND, UNDERBYGGNAD, SKYDDANDE LAGER I MARK, GRUNDKONSTRUKTIONER OCH STÖDKONSTRUKTIONER
- 2 - BÄRVERK
- 4 - RUMSBILDANDE BYGGDELAR, HUSKOMPLETTERINGAR, YTSKIKT OCH RUMSKOMPLETTERINGAR
 - 41 Klimatskiljande delar och kompletteringar i yttertak och ytterbjälklag
 - 41.C - Ytterklimatskärmar i yttertak och ytterbjälklag
 - 41.D - Innerklimatskärmar i yttertak och ytterbjälklag
 - 41.E - Öppningskompletteringar i yttertak och ytterbjälklag
 - 41.F - Kompletteringar till yttertak och ytterbjälklag
 - 41.Z - Övriga klimatskiljande delar och kompletteringar i yttertak och ytterbjälklag

Bild: Strukturen i Tekniskt program (TP)

Rapporter i Tekniskt program

När man klickat på ett avsnitt i navigeringen genereras en rapport. Rapporten öppna i nytt fönster.

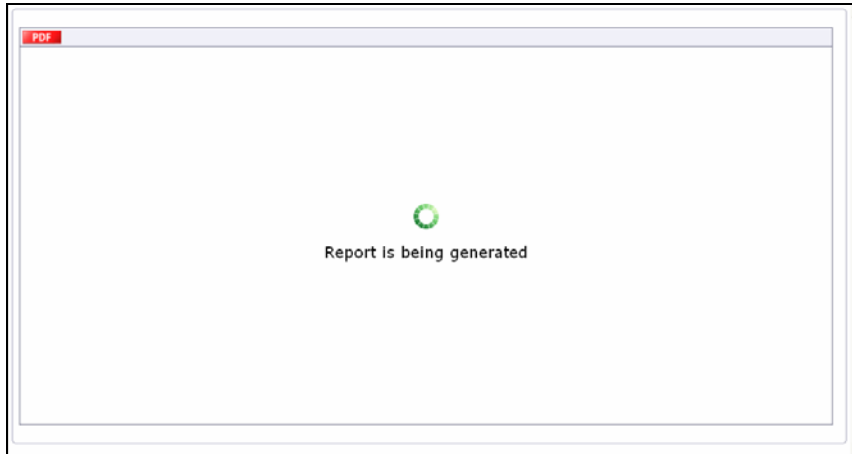


Bild: Det tar ett par sekunder innan rapporten genereras/visas.

Rapporten visas med det urval man gjort. Nedan presenteras innehållet i en rapport från TP.



1) Här presenteras rapportens rubrik som även visar det urval man gjort.

2) Kod enligt klassificeringssystemet BSAB96

Mekaniska trösklar skall injusteras till rätt läge och funktion efter montage av öppningskompletteringen i vägg.

NSM **TAKLIST, SOCKELLIST, HÖRNLIST M M**

Hörmskydd skall vara rumshöga

Hörmskydd skall vara fabrikat Nordplåt Carmen AB eller likvärdigt. Typ HS-2 av rostfri 1,5 mm stålplåt SS2233.

Se ...bilaga **4**

[T943.CB Hörmskydd](#)

Teknik: 44 Invändiga ytskikt

44.B Ytskikt på golv och trappor

Allmänt

Ytskikt på golv och trappor utförs i beständiga material

Krav på ytskikt

Hy, Mi **3** Golvbeläggning skall vara lätt att göra ren med i sjukvården gängse städmetoder. Golv i vårdbyggnader ska vara av icke absorberande material, fogfria eller med svetsade fogar.

När golv beläggs med plastmatta skall denna vikas upp som sockel så att rundad övergång mellan vägg och golv erhålles.

När golv beläggs med linoleum bör hålkärl på samma sätt användas vid övergång mellan golv och vägg.

När golvbeläggning utgörs av kakel/klinker skall hålkärl användas vid övergång till vägg. Klinker bör ej användas som golvbeläggning på toaletter inom vårdavdelning.

3) Vissa av texterna är märkta efter aspekter som Mi (miljö), Ha (tillgänglighet), Br (brand), Hy (hygien) och Sä (säkerhet). För närvarande finns ytterligare aspektmärkning, men dessa är under arbete.

4) Rapporterna innehåller länkar till såväl externa webbsidor som till dokument. Samtliga länkar är i blå text.

Finesser i rapporterna

Önskar man skriva ut rapporten klickar man på knappen för pdf



En pdf-fil skapas och Acrobat öppnas. Härifrån kan dokumentet skrivas ut, sparas och/eller skickas iväg med ett e-postmeddelande.

Önskar du återgå till navigeringen från rapporten, klickar du på den **krysset** som finns längst upp till höger.



Stäng fönster

Miljö, Nyhetsarkiv

Miljö

Miljö är ej aktiv för alla domäner (landsting/kommuner). Vilka flikar som ska vara åtkomliga/aktiva bestämmer respektive domän själva över. För domän Jönköping finns under fliken Miljö en beskrivning över hur landstingsfastigheter i Jönköping arbetar med miljökrav i projekt.

Nyhetsarkivet

Här finns de senast publicerade nyheterna. Både meddelande om driftstörningar/driftstopp samt interna nyheter såsom kallelser till lokala brukarråd finns här. Hos varje domän finns en lokal systemadministratör som har rättighet att publicera nyheter på denna sidan.



Bild: Nyheter publicerade i Nyhetsarkivet

Sök i PTS

PTS har en egen sökmotor. Här kan du både göra fritextsökning eller söka på aspekter.

Bild: PTS Sökmotor

Sökning sker både i databasen samt över de dokument som finns publicerade på webbplatsen.

Resultatet från sökningen redovisas i en klickbar lista.

PTS sökmotor är behörighetsstyrd och sökningen sker enbart på de sidor på webbplatsen samt i delar av databasen som du har rättigheter till. Önskas utökade rättigheter, kontakta din lokala systemadministratör.

Navigering via ikoner

Funktionsprogram (FP)

Genom att klicka på ikonerna för FP öppnas applikationen. Applikationen öppnas i ett nytt fönster.



Denna applikation används för att skapa AFP (Avdelningsfunktionsprogram) och RFP (Rumsfunktionsprogram).

I FP finns landstingets/kommunens anläggningar upplagda. Under respektive anläggning finns de projekt som är aktuella.



Bild: Funktionsprogrammet (FP)

Genom att klicka på de olika flikarna kan man läsa AFP respektive RFP. Under fliken dokument kan de dokument som finns publicerade skrivas ut. En särskild manual för applikationen FP finns. Ikonen för FP visas endast för användare med behörighet till applikationen FP.

Sunda Hus Miljödata

Sunda Hus är den miljödatabas Landstingsfastigheter i Jönköping valt som hjälp att välja produkter och kemikalier med minsta möjliga miljöbelastning.

Via PTS kommer användare åt delar av Sunda Hus miljödatabas (**OBS!** Gäller enbart de domäner som har tecknat avtal med Sunda Hus Miljödata)

Via rapporterna i PTS kommer man direkt till Sunda Hus produktkatalog. Denna katalog är ordnad efter BSAB 96 och så är även PTS. Genom att klicka på koden för produktionsresultat i rapporterna kommer man till miljödatabasens avsnitt på just den koden.

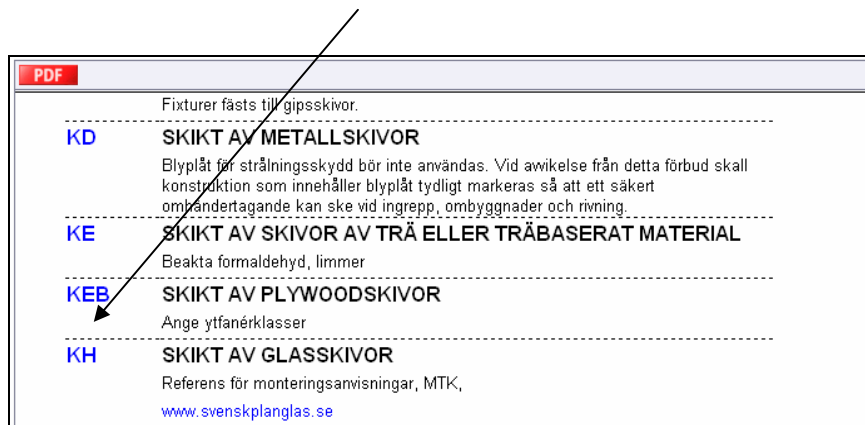


Bild: Kod för produktionsresultat är länkat till Sunda Hus Miljödata

Sunda Hus miljödatabas öppnas i ett nytt fönster. Första gången du går in i Sunda Hus måste du identifiera dig och att fylla i ett formulär med dina uppgifter.

Genom att ställa muspekaren över symbolerna i sammanfattningen ges förklaring på dessa. Man kan även klicka på symbolen för en utförligare beskrivning. Genom att klicka på produktnamnet erhålles miljödeklarationen för vald produkt.

