

# Карр

# SDC:s verktyg för planering och enkel uppföljning av kontrollmätning

# Handbok

v 1.2



# Kapp – SDC:s app för planering och enkel uppföljning av kontrollmätning

Kapp är en lösning vilken används som stöd i arbetet med kontrollmätning och enklare uppföljning av mätresultat.

Denna handbok beskriver hur du loggar in och kommer igång med Kapp och hur du använder dess olika funktioner. Förutom Kapp finns administrationssystemet MätaAdmin, där administratörer, chefer och kontrollmätare kan göra olika inställningar för rättigheter och innehåll i Kapp. MätaAdmin har en egen handbok.

Om du har frågor och inte hittar det du söker i handböckerna kan du skicka epost eller ringa till SDC:s kundtjänst. Mer information om vår kundtjänst hittar du på Violweb eller www.sdc.se.

E-post: <u>kundtjanst@sdc.se</u>

Telefon: 060-16 87 00



# Revisionshistoria

Revisionshistoria för handboken "Kapp".

Version	Datum	Ändring	Signatur
1.0	2016-04-08	Dokumentet skapat.	SAJO
1.1	2016-08-24	Uppdaterat med nya funktioner.	SAJO
1.2	2017-02-06	Uppdaterat med nya funktioner.	SAJO



# Innehållsförteckning

1	Om Kapp6								
2	Kom igång6								
	2.1	Förutsättningar	6						
	2.2 Systemrekommendationer för Kapp								
3	3 Lägga till Kapp på hemskärm/startskärm7								
	3.1 Lägg till på hemskärmen i iPhone/iOS								
	3.2	Lägg till på startskärmen i Android	8						
4	Lo	aga in	10						
5	Na	vigera mellan funktionerna i Kapp	11						
6	Vä	ntande objekt	12						
Ũ	61	Filter	13						
	6.2	Områdan	12						
	6.2	Mätplateer och objekttyper	17						
	0.5		14						
	0.3.	Argade staplar for oversikt av objekteris lage i tid Symboler med siffror för antalet travar och stockar	. 15						
	6.3	3 Streckad linie för överskridet max antal objekt	. 15						
	6.3.	.4 Detalierad lista över väntande obiekt	16						
	6.3.	.5 Makulera väntande objekt	16						
	6.4	Lastnivå skäppa	17						
	6.4.	.1 Notering och bilder	17						
	6.4.	.2 Makulera	18						
	6.4.	.3 Stäng	18						
7	Ko	ontrollmätta objekt	19						
	7.1	Larmade objekt	19						
	7.1.	.1 Filter	20						
	7.1.	.2 Detaljvyer för larmad stock och trave	20						
	7.1.	.3 Kod från klaven, notering och bilder	21						
	7.1.	.4 Godkänn	21						
	7.1.	.5 Dela OM från KM	21						
	7.1.	.6 Makulera	21						
	7 2	Godkända objekt	∠ı 22						
	ے. ہ 7 ت	1 Undatara ett objekt och generationsbantering	22 22						
	۲.2. 72	2 Fastställa objekt	23						
8	Ra	pport	25						

# SNC

8	5.1 F	-ilter	. 25
8	8.2 L	ista	. 26
	8.2.1	Filter	26
	8.2.2	Detaljerad vy för objekt	27
8	8.3 N	/lål och resultat	. 28
	8.3.1	Filter tidsintervall och antal objekt	28
	8.3.2	Filter sortimentsgrupper	29
9	Krön	ingsmått skäppa	. 30
	9.1.1	Notering och bilder	30
	9.1.2	Spara	31
10	Torrl	haltsmått skäppa	. 31
1	0.1	Uträknad torrhalt i procent	. 32
1	0.2	Spara	. 32
11	Mätu	trustning	. 33
<b>11</b> 1	<b>Mätu</b> 1.1	t <b>rustning</b>	. <b>33</b> . 33
<b>11</b> 1	Mätu 1.1 11.1.1	I <b>trustning</b> Lista Filtrering: mätutrustningar och mätplatser	. <b>33</b> . 33 33
<b>11</b> 1	Mätu 1.1 11.1.1 11.1.2	I <b>trustning</b> Lista Filtrering: mätutrustningar och mätplatser Tillsyn	. 33 . 33 33 33
<b>11</b> 1	Mätu 1.1 11.1.1 11.1.2 1.2	I <b>trustning</b> Lista Filtrering: mätutrustningar och mätplatser Tillsyn Meny för en mätutrustning.	. 33 . 33 33 33 . 34
<b>11</b> 1	Mätu 1.1 11.1.1 11.1.2 1.2 11.2.1	Itrustning Lista Filtrering: mätutrustningar och mätplatser Tillsyn Meny för en mätutrustning. Hantera utebliven tillsyn.	. <b>33</b> 33 33 33 . 34 34
<b>11</b> 1	Mätu 1.1 11.1.1 11.1.2 1.2 11.2.1 11.2.2	Itrustning Lista Filtrering: mätutrustningar och mätplatser Tillsyn Meny för en mätutrustning. Hantera utebliven tillsyn. Registrera tillsyn	. 33 33 33 33 34 34 35
<b>11</b> 1	Mätu 1.1 11.1.1 11.1.2 1.2 11.2.1 11.2.2 11.2.3	Itrustning Lista Filtrering: mätutrustningar och mätplatser Tillsyn Meny för en mätutrustning Hantera utebliven tillsyn Registrera tillsyn Registrera service	. 33 . 33 . 33 . 33 . 34 . 34 . 35 . 36
<b>11</b> 1	Mätu 1.1 11.1.1 11.1.2 1.2 11.2.1 11.2.2 11.2.3 11.2.4	Itrustning     Lista     Filtrering: mätutrustningar och mätplatser     Tillsyn     Meny för en mätutrustning     Hantera utebliven tillsyn     Registrera tillsyn     Registrera service     Visa historik	. 33 . 33 . 33 . 33 . 34 . 34 . 35 . 36 . 36
<b>11</b> 1 1 <b>12</b>	Mätu 1.1 11.1.1 11.2 1.2 11.2.1 11.2.2 11.2.3 11.2.4 Instä	Itrustning     Lista     Filtrering: mätutrustningar och mätplatser     Tillsyn     Meny för en mätutrustning     Hantera utebliven tillsyn     Registrera tillsyn     Registrera service     Visa historik     Illningar för kontrollmätare i MätaAdmin	. 33 . 33 . 33 . 33 . 34 . 34 . 35 . 36 . 36 . 37
<b>11</b> 1 1 <b>12</b> 1	Mätu 1.1 11.1.1 11.1.2 1.2 11.2.1 11.2.2 11.2.3 11.2.4 Instä 2.1	Itrustning     Lista     Filtrering: mätutrustningar och mätplatser     Tillsyn     Meny för en mätutrustning     Hantera utebliven tillsyn     Registrera tillsyn     Registrera service     Visa historik     Illningar för kontrollmätare i MätaAdmin     Mina inställningar	. 33 . 33 33 33 34 34 35 36 36 37 37
<b>11</b> 1 <b>12</b> 1 1	Mätu 1.1 11.1.1 11.1.2 1.2 11.2.1 11.2.2 11.2.3 11.2.4 Instä 2.1 2.2	Itrustning     Lista     Filtrering: mätutrustningar och mätplatser     Tillsyn     Meny för en mätutrustning     Hantera utebliven tillsyn     Registrera tillsyn     Registrera service     Visa historik     Illningar för kontrollmätare i MätaAdmin     Mina inställningar     Mätobjekt och mätplatser	. 33 . 33 33 33 33 33 34 35 36 36 36 37 37 37



# 1 Om Kapp

Kapp är en lösning vars huvudfunktioner är:

- Översikt över väntande kontrollobjekt på tilldelade mätplatser.
- Möjlighet att hantera kontrollobjekt för vilka mätresultatet utlöst larm.
- Möjlighet till redigering av godkända kontrollobjekt.
- Rapport över mätresultat presenterad i en lista.
- Rapport över mätresultatets genomsnitt över tid jämfört med företagets mål och krav.
- Kröningsmått skäppa
- Torrhaltsmått skäppa
- Uppmätt lastnivå skäppa
- Mätutrustning

Ingen installation behövs, utan Kapp öppnas via din webbläsare och är anpassad för smarttelefoner, surfplattor samt PC.

MätaAdmin är administrationssystemet till Kapp där inställningar hanteras. Kupp är en lösning där det går att göra uppföljningar och ta ut statistik över längre tidsperioder. Kapp är begränsad till 12 månaders historik.

# 2 Kom igång

För att kunna börja använda Kapp måste ditt företag och dina användaruppgifter finnas registrerade hos SDC. Dessa får du tilldelade av administratören i ditt företag.

#### 2.1 Förutsättningar

- Ditt användarkonto måste vara tillagt av ditt företags administratör.
- Ditt användarkonto måste av administratören ha tilldelats rättigheter för att kunna ta del av relevanta mätobjekt och mätresultat.
- Du måste ha tillgång till en dator, smarttelefon eller surfplatta med mobil- eller fast internetuppkoppling, eftersom Kapp används online.

#### 2.2 Systemrekommendationer för Kapp

- Smarttelefon (helst med Kapp tillagd på hemskärm, se instruktion)
  - o iPhone 5 eller senare med webbläsaren Safari.
  - Android version 4.4 eller högre samt webbläsaren Google Chrome.
  - Surfplatta (helst med Kapp tillagd på hemskärm, se instruktion)
    - iPad med iOS7 eller högre samt webbläsaren Safari.
      - Android version 4.4 eller högre samt webbläsaren Google Chrome.
- Dator med webbläsaren Google Chrome.



# 3 Lägga till Kapp på hemskärm/startskärm

För att få snabb och smidig åtkomst till Kapp och tillgång till hela skärmytan på smarttelefoner och surfplattor rekommenderar vi att du lägger till Kapp på hemskärm/startskärm. Tillvägagångssättet för detta skiljer för olika operativsystem och enheter. Här följer instruktioner för hur man lägger till på hemskärm/startskärm för iPhone/iOS och Android. När Kapp lagts till på hemskärmen/startskärmen öppnas den som en "vanlig" installerad app.

#### 3.1 Lägg till på hemskärmen i iPhone/iOS

Öppna webbläsaren Safari och gå till hemsidan <u>http://kapp.sdc.se</u>. Följ instruktionerna nedan och använd den nya ikonen på hemskärmen nästa gång du vill starta Kapp.

1. Klicka på 📋 i raden längst ner.



3. Klicka på Lägg till.

2. Klicka på "Lägg till på hemskärmen"



4. Kapp dyker upp på hemskärmen med namn och ikon.







#### 3.2 Lägg till på startskärmen i Android

Öppna webbläsaren Google chrome och gå till hemsidan <u>http://kapp.sdc.se</u>. Följ instruktionerna nedan och använd den nya ikonen på startskärmen nästa gång du vill starta Kapp.





2. Klicka på "Lägg till på startskärmen".





3. Lägg till på startskärmen



4. Kapp dyker upp på startskärmen med namn och ikon.





# 4 Logga in

För att logga in i Kapp använder du dina uppgifter hos SDC. Användarkontot får du av administratören för ditt företag. Är du administratör för ett företag som ännu inte finns i Kapp tar du kontakt med SDC kundtjänst.



Klicka på knappen *Logga in* och skriv sedan din e-post. Har du redan loggat in en gång finns e-posten som snabbknapp. Därefter omdirigeras du automatiskt till ett formulär där lösenordet ska skrivas in.

Arbets- eller skolkonto, eller ett personligt Microsoft-konto	
E-post eller telefon	
Lösenord	
Jag vill förbli inloggad	
Logga in	kalle.kontrollmatare@sd
Kan du inte komma åt ditt konto?	

Skriv in lösenordet. Klicka på knappen Logga in.



kalle.kontrollmatare@sdc.se				
Lösenord				



## 5 Navigera mellan funktionerna i Kapp

Funktionerna i Kapp är placerade i olika vyer/sidor. När du kommer in i Kapp hamnar du automatiskt i vyn för <u>Väntande objekt</u> (kapitel 6). För att gå till en annan vy klickar du på symbolen med de tre strecken längst upp till vänster och sedan på en funktion i menyn som dyker upp. Vill du stänga menyn använder du krysset i övre vänstra hörnet.





# 6 Väntande objekt

Här får du som kontrollmätare en översikt över de objekt som väntar på att du ska kontrollmäta dem, likaså du som är mätare och har rättighet att kontrollmäta lastnivå på skäppa. Objekten visas i en utfällbar lista sorterad på områden, mätplatser och typer av objekt. Som chef kan du se väntande objekt för alla kontrollmätare du är chef för. Som administratör kan du se väntande objekt för alla kontrollmätare i ditt företag. Som kund och bildmätare ser du inte denna vy i Kapp.

När du gjort kontrollmätningen av objekten och skickat in resultatet från din mätutrustning försvinner de automatiskt från listan. Resultatet från kontrollmätningen jämförs med den ordinarie mätningen. Om avvikelsen däremellan i volym eller relativt pris är större än företagets inställda gränsvärde godkänns inte objektet utan hamnar i vyn <u>Larmade objekt</u>, se kapitel 7. Om avvikelsen är mindre än gränsvärdet godkänns objektet och återfinns sedan i vyn <u>Rapport</u>, se kapitel 8.

Totalsumman av antalet väntande objekt visas inom parenteserna bredvid sidrubriken *Väntande objekt*.





#### 6.1 Filter

I den grå raden under titelraden finns två menyer: *Alla objekt* och *Mina objekt*.

#### Alla objekt

Här kan du filtrera listan till att bara innehålla en typ av objekt, det vill säga att enbart visa stockar eller travar.

#### Mina objekt

Här kan du som kontrollmätare välja om du vill se dina egna objekt i listan eller en kollegas objekt. Som chef kan du välja alla kontrollmätare du är chef för, och som administratör ser du inte detta val.

#### 6.2 Områden

Administratörer och chefer kan skapa egna områden i MätaAdmin där mätplatser samlas ihop till en grupp/område. Det kan till exempel vara ett distrikt eller ett arbetsområde.

I de *mörkblå raderna* visas de områden du har mätplatser tilldelade inom. Efter områdets namn visas det totala antalet väntande objekt för dig inom det området. Klicka på *raden* för att fälla ut en lista över de mätplatser (gråa rader) objekten ligger fördelade på. Triangeln till vänster visar om raden är utfälld eller inte.







#### 6.3 Mätplatser och objekttyper

Raderna under ett utfällt område visar de mätplatser du är tilldelad där.

📃 Väntande objekt (3)								
Alla objekt	٣	Mina objekt	Ŧ					
🔻 KAJE	N (3)							
🕨 Bastu	träsk	E	10					
🔻 ѕкос	EN (0)							
Iggesu	und							

#### Rad utan objekt

För mätplatser där inga objekt väntar är raden grå och kan inte fällas ut.

Import

#### Rad med objekt

För mätplatser där en typ av objekt väntar (travar eller stockar) kan raden fällas ut och då visas en lista över alla enskilda objekt.



#### Mätplats med två typer av objekt som väntar

För mätplatser där två typer av objekt väntar (både travar och stockar) kan raden fällas ut och då visas en rad för travar och en för stockar, som i sin tur kan fällas ut för att visa de enskilda objekten.

6	)	Bastuträsk	2 1
	0	) Travar	2
	6	Stockar	0



#### 6.3.1 Färgade staplar för översikt av objektens läge i tid

Raderna för mätplatser där objekt väntar har en, två eller tre färgade staplar som bakgrund. Staplarnas färger visar fördelningen av väntande objekt och hur de ligger till i tid. Objekt som är sena ger **röd** stapel, de som är bråttom att kontrollmäta ger **gulorange** och objekt som det är gott om tid kvar att mäta ger **ljusblå**.



Travar tar längre tid att kontrollmäta och ger därför större bredd till stapeln än stockar.

Inställningarna för hur många dagar objekt kan vänta innan de markeras som bråttom eller sena hanteras av företagets administratör.

#### 6.3.2 Symboler med siffror för antalet travar och stockar

Till höger på raden visas symboler med siffror i. De visar hur många travar och/eller stockar som väntar på den mätplatsen.

Symbol för travar:



#### 6.3.3 Streckad linje för överskridet max antal objekt

2

En symbol för trave eller stock som har streckad konturlinje och sakta pulserar visar att antalet överskrider maxgränsen för den mätplatsen.



I en rad för travar eller stockar finns också en vertikal streckad linje som markerar gränsen i relation till radens färgade staplar. Maxgränserna för antal objekt på dina tilldelade mätplatser kan du som kontrollmätare ställa in i **MätaAdmin** (se separat handbok för instruktioner).



*OBS! Dessa gränser sätts i adminstrationsgränssnittet MätaAdmin*, se <u>kapitel</u> <u>9</u> för instruktioner.



#### 6.3.4 Detaljerad lista över väntande objekt

Den sista nivån i de utfällbara raderna är listan över de enskilda objekten. Objektets typ och nummer visas samt hur många dagar objektet har kvar tills det måste vara kontrollmätt, alternativt hur många dagar försenad kontrollmätningen är.



#### 6.3.5 Makulera väntande objekt

För stockar finns en symbol i form av ett kryss längst till höger i raden. Klicka på *Krysset* för att makulera det objektet. En dialog öppnas där du får bekräfta makuleringen.

För travar finns möjligheten att makulera endast om din administratör eller chef gett dig rättigheter till detta. *Krysset* på travar visas först efter du har fått rättigheter för att makulera travar.





#### 6.4 Lastnivå skäppa

Om mätplatsen mäter skäppor finns dessa i listan *Väntande objekt*. Till skillnad från travar och stockar har skäppor en detaljvy, där skriver du in volymen i kolumnen *KM*. Den ordinarie mätningen syns i kolumnen *OM*. Om det finns en differens mellan den ordinarie och den kontrollmätta volymen visas detta i procent under kolumnen *Diff. Höjd från botten, cm* räknas automatiskt ut när en volym fylls i.

📃 Skäppa 1231240							
Redovisningsnr: <b>31231238</b> Skäppidentitet: <b>1231240</b> Mätenhetsnr: <b>1</b> Mätplats: <b>19220 Kappa Kraftliner</b> Mätresultat: <b>L 953cm, B 205cm</b> KM: <b>123 Kalle Kontrollmätare</b> 2015-05-31							
	ом	км	Diff.				
Höjd från botten, cm	306	307	-1				
Volym, m³s	65,00	60,00	8,3 %				
Notering							
Bilder		Välj file					
	Godkä	inn					
Makuler	Makulera Stäng						

Fyll i den kontrollmätta volymen och lägg till eventuella noteringar eller bilder, klicka på knappen *Godkänn*. Objektet försvinner då ur listan för väntande objekt och hamnar i historiklistan som återfinns i vyn <u>*Rapporter*</u>. Till skillnad från en stock eller trave kan en skäppa inte hamna i *Larmade objekt*.

#### 6.4.1 Notering och bilder

Det finns möjlighet att skriva en notering för objektet samt lägga till en eller flera bilder du tagit på objektet. För att lägga till bilder klickar du på knappen *Bifoga filer* och väljer bilder i den meny som dyker upp. Detta ser lite olika ut beroende på operativsystem.

Notering	
Bilder	Bifoga filer



#### 6.4.2 Makulera

Om du vill makulera skäppan klickar du på knappen *Makulera* och bekräftar detta i den dialog som visas.

#### 6.4.3 Stäng

Om du vill återkomma till objektet senare klickar du på *Stäng*, och hamnar då tillbaka i listan över väntande objekt. Informationen du redan har fyllt i sparas automatiskt och finns kvar nästa gång du återkommer till objektet.



## 7 Kontrollmätta objekt

Sidan innehåller larmade och godkända kontrollmätta objekt. *Larmade objekt* är förvalt och *Godkända objekt* filtreras fram genom det vänstra filtret. Som administratör och chef finns filter för *Kontrollmätare*. Som mätare eller kund ser du inte denna vy i Kapp.

#### 7.1 Larmade objekt

I *Larmade objekt* visas de objekt som har mätresultat som avviker från kontrollmätningen mer än larmnivån. Listan kan på samma sätt som <u>Väntande</u> <u>mätningar</u> (kapitel 6) filtreras på typ av objekt och sorteras via områden och underliggande mätplatser. En mätplats utan larmade objekt syns inte i listan. Endast objekten stockar och travar kan utlösa ett larm.

Ett objekt som utlöst ett larm ska granskas och godkännas av kontrollmätaren. För att öppna detaljvyn för ett larmat objekt klickar du på objektets röda rad.

Totalsumman av antalet larmade objekt visas inom parenteserna bredvid sidrubriken *Larmade objekt*.

Om det finns objekt som av någon anledning inte har kopplats mot en matchande partner blir utfällningsikonen på mätplatsen blir röd. För att koppla objekten rätt behöver en administratör gå in i **MätaAdmin** till vyn *Koppla objekt*.

Längst ner finns en textrad där det står hur många objekt som inte har larmat de senaste 7 dagarna. Välj *Godkända* objekt i menyn för att visa dessa.





#### 7.1.1 Filter

#### Alla objekt/per kontrollmätare

Som chef kan du se larmade objekt för alla kontrollmätare du är chef för. Som administratör kan du se väntande objekt för alla kontrollmätare i ditt företag. Som kontrollmätare finns enbart filtret för larmade och godkända mätningar.

E KM objekt (3)					
Larmade	e 🔻	Alla KM	V		
💎 OMRÅDE1 (3)					
Munksunds Massafabrik 1 2					

#### 7.1.2 Detaljvyer för larmad stock och trave

Här kan du granska och redigera kontrollmätningens resultat och jämföra med den ordinarie mätningen. Längst upp i vyn finns objektnummer och information om ordinarie mätning och kontrollmätning. Under dessa uppgifter finns en lista i tre kolumner som visar mätresultaten från ordinarie mätning och kontrollmätning samt differensen mellan dem.

Endast differensen för raderna *bruttovolym*, *volym* och *relativt värde* kan generera larm. Differensrutan för dessa färgmarkeras med röd eller grön. För de uppgifter där differensen genererat ett larm är rutan *Diff.* röd och innehåller differensuppgiften. Där avvikelsen är inom larmnivån är rutan grön och finns ingen differens alls innehåller rutan bara ett streck.

E Stock 33				≡ ™	ave 1			
Redovisningsnummer: <b>35510323</b> Mätplats OM: <b>59220 iggesunds Bruk</b> OM topp: <b>789 Kristlan Kontrollmetare</b> 2016-10-31 OM rot: <b>456 Kenneth Kontrollmetare</b> 2016-10-31				Redovisningsnumm Mätplats OM: <b>6900</b> OM: <b>159 Mira Mäta</b> KM: <b>123 Kalle Kont</b>	ner: <b>15</b> 4 <b>1 Gruv</b> i are 201 trollmä	<b>00033</b> ön 6-11-02 it <b>are</b> 20	16-11-02	
KM: 789 Kristian Kor	trollm	etare 🤈	016-10-31			ом	км	Diff.
	ом	км	Diff.		Sortiment, SST	100	100	
Sortiment, SST	100	100	•		Bruttovolym, m³	9,7	16,0	-39,7 %
Längd, cm	230	489	-259		Stocklängd, cm	350	450	-100
Längdavdrag, cm		0	0		Lastbrodd cm	225		
Toppdia, mm	109	149	-40		Lastoredu, crit	255		_
Rotdia, mm	115	1	114		Höjd, cm	235		
Nedsättning diameter, mm		10	-10		Vedvolym, %	50	64	-14
Bruttovolym, dm³	22	85	-74,6 %		Medeldia, cm	0	13	-13
Kvalitet	0	1	JA		Relativt värde	596,6	1002,8	-40,5 %
Orsak		0	-		Rötyta, dm²	0,00	0,00	0,00
Relativt värde			•		Vrakvolym, m <sup>3</sup>	0.20	0.12	0.08
Rötyta, dm²	-	<mark>1,</mark> 0	JA	]	<i>,</i>		and shares	



#### 7.1.3 Kod från klaven, notering och bilder

Om det följer med en kod från klaven visas denna här. Det finns möjlighet att skriva en notering för objektet samt lägga till en eller flera bilder du tagit på objektet. För att lägga till bilder klickar du på knappen *Bifoga filer* och väljer bilder i den meny som dyker upp. Detta ser lite olika ut beroende på operativsystem.



#### 7.1.4 Godkänn

När du är klar med din granskning, eventuella korrigeringar och tillägg klickar du på knappen *Godkänn*. Objektet försvinner då ur listan för larmade objekt och hamnar i historiklistan som återfinns i vyn <u>*Rapporter*</u>. Under 2 månader från datum för godkännande finns de även i vyn *Godkända objekt*.



#### 7.1.5 Dela OM från KM

Om ett kontrollobjekt har kopplats felaktigt till ett ordinarie objekt kan en administratör dela dem här. De hamnar då i vyn *Koppla objekt* i **MätaAdmin.** Där matchas de sedan manuellt med rätt objekt.

#### 7.1.6 Makulera

Om du vill makulera den larmade stocken eller traven klickar du på knappen *Makulera* och bekräftar detta i den dialog som visas. Du kan endast makulera travar om din administratör ha tilldelat dig rättighet att göra.

#### 7.1.7 Stäng



Om du vill återkomma till det larmade objektet senare klickar du på *Stäng*, och hamnar då tillbaka i listan över larmade objekt. Informationen du redan har fyllt i sparas automatiskt och finns kvar nästa gång du återkommer till objektet.

#### 7.2 Godkända objekt

De kontrollobjekt som inte har utlöst ett larm (*godkända*) skickas direkt till *Rapporter*, men under 2 månader finns möjlighet att redigera, lägga till bilder och anteckningar i *Kontrollmätta objekt*, därefter fastställs resultatet. Det går även att fastställa manuellt på områdes-, mätplats-, objekttyps- eller enstaka objektsnivå. Det går också att uppdatera objekt utan att fastställa det, då skapas en generationshantering som går att se i *Rapporter*, se kapitel <u>7.2.1 Uppdatera ett objekt</u> för mer information.



#### 7.2.1 Uppdatera ett objekt och generationshantering

När ett objekt uppdateras skapas en ny generation i *Rapporter* men det stannar kvar i vyn *Godkända objekt* fram till att det fastställs. Om det finns flera generationer visas en lista högst upp i detaljvyn och genom att välja mellan generationerna går det att se hur objektet såg ut innan det redigerades.





#### 7.2.2 Fastställa objekt

Objekt går att fastställa manuellt på områdes-, mätplats-, objekttyps- eller enstaka objektsnivå. Om de inte fastställs manuellt utförs det automatiskt när objekten har väntat i 2 månader. Då låses resultatet och inga fler redigeringar är möjliga.

#### Område-, mätplats-, objekttyps- och enstaka objektsnivå i lista

Klicka på ikonen med en blå penna för att skicka på gruppnivå i listan. En dialog visas med en sammanfattning för antalet objekt som finns på den aktuella nivån, i exemplet nedan 2 travar och 2 stockar på mätplatsen Iggesund. Klicka på *Fastställ*.





#### Objektsnivå detaljvy

Klicka på knappen Fastställ. En bekräftelsedialog visas, klicka på Fastställ.

≡ s	tock	901		
Redovisningsni	ummer	: 024103	35	
Mätplats OM: 5	9220 I	ggesund	I	Vill du fastställa 1
OM: <b>123 Kalle</b> 23	Kontro	llmätar	e 2017-01-	objekt och lägga dem till rapporten?
OM topp: <b>789  </b> 2017-01-23	(ennet	h Kontr	ollmetare	
OM rot: <b>456</b> 20	17-01-2	23		
	0	м км	Diff.	
Sortiment, SST	100	100	-	
Längd, cm	230	579	-349	
Längdavdrag, cm	0	10	-10	1 stock
Toppdia, mm	109	138	-29	SLOCK 901
Rotdia, mm	115	185	-70	
Nedsättning diameter, mm	0	0	0	
Bruttovolym, dm³	22	120	-82,0 %	
	—			
	Fasts	täll		Fastställ
Uppdate		St	äng	Avbryt



# 8 Rapport

Här kan du se en anpassningsbar rapport av slutförda kontrollobjekt. Du kan filtrera resultatet med flera parametrar och det kan även begränsas i tid eller antal objekt. Rapporten kan antingen visas som en *lista* över objekt eller visas som ett genomsnitt som jämförs mot företagets *mål och resultat*.

Rapport mätresultat	
FILTER	<b>FILTER</b>
Objekt* 🔻 SS 🔻 T 🔻	Travar 🔻 SS 🔻 T 🔻
Alla områden 🔻	Alla områden 🔹 🔻
Alla mätplatser 🔹 🔻	Alla mätplatser 🔹 🔻
Alla mätare 🔹 🔻	Alla mätare 🔹 🔻
*Obligatoriskt val <b>Rensa filter</b>	*Obligatoriskt val Rensa filter
Obligatorisk uppgift inte vald	Lista Mål och resultat
0 110	
	Senaste KM 🔻 Alla resultat 🔻
	Senaste KM V Alla resultat V
	Senaste KM Alla resultat   I trave   Trave   Volym   Varde   Vrak   Rotyta   Datum   nr   diff %   diff %   diff %
	Senaste KM ✔ Alla resultat   I trave   Trave Volym Varde Vrak Rötyta Datum   nr diff% diff% diff% diff% diff% M   > 265 - - - 150611
	Senaste KM ▼ Alla resultat   I trave   Trave   Volym Värde Vrak   Rötyta Datum   nr diff % diff %   diff % diff % diff %   × 265 - - -
	Senaste KM ▲ Alla resultat   I trave 1 trave   Trave Volym   Varde Vrak   Rotyta Datum   nr diff %   diff % diff %   b 265   - -   150611

#### 8.1 Filter

När du kommer till denna vy är den blå rutan för filter automatiskt utfälld. Du kan fälla in den genom att du klickar på den mörkblå raden med texten *FILTER*.

<b>FILTER</b>	
Objekt* 🔹 🔻	SS 🔻 T 🔻
Alla områden	
Alla mätplatser	
Alla mätare	
*Obligatoriskt val	Rensa filter

Första steget för att se innehåll i rapporten är att välja typ av objekt (travar, stockar eller skäppor). Detta val är obligatoriskt till skillnad från övriga filter.



Övriga filter som finns är sortiment och trädslag, område, mätplats, topp- och rotmätare (stockar), mätmetod (travar) samt mätare. Standardinställningen är att visa objekt från alla områden, mätplatser och mätare.

<b>FILTER</b>	<b>FILTER</b>
Stockar 🔻 SS 🔻 T 🔻	Travar 🔻 SS 🔻 T 🔻
Alla områden 🔹 🔻	Alla områden 🔹 🔻
Alla mätplatser 🔹 🔻	Alla mätplatser 🔹 🔻
Alla mätare 🔹 🔻	Alla mätare 🔹 🔻
🗹 Toppmätningar 🗹 Rotmätningar	Alla mätmetoder 🔹 🔻
*Obligatoriskt val <b>Rensa filter</b>	*Obligatoriskt val <b>Rensa filter</b>

Skulle endast ett val i listan för ett filter finnas, så döljs filtret automatiskt. Arbetar du till exempel endast på en mätplats, så syns inte filtret för område och mätplats. Arbetar du som mätare har du ofta bara rättighet att se objekt för en specifik mätplats eller för dig själv. Då syns inte filtren för objekt eller mätare.

#### 8.2 Lista

Rapporten *Lista* visar en lista över slutförda objekt. I startläget är den sorterad på datum, med de senast kontrollmätta objekten först. Den kan sorteras via valfri kolumn i stigande eller fallande riktning genom att du klickar på kolumnens rubrik en eller två gånger. En pil visas ovanför den kolumn som listan filtreras med.

	Lista		Mål o	och re	sultat
Senast	e KM	v	Alla res	ultat	v
Stock	Volym	<b>1 sto</b> Värde	ck Kva	litet	Datum
nr			Olvi	<b>NIVI</b>	KM

#### 8.2.1 Filter

Här kan du filtrera via tid eller senaste antal, samt om objekten genererat larm eller kommenterats.

#### Senaste KM

Standardurval för tid är "Senaste KM" där Kapp kommer att presentera det senaste objektet utifrån valda filtreringsalternativ, samt de objekt som utförts 24 timmar innan detta objekt. Andra urval är "Mellan datum" där du kan bestämma ett exakt tidsintervall för rapporten, samt "Senaste antal objekt". De olika antalen av objekt du kan välja mellan ställs in av ditt företags administratör i **MätaAdmin**.



#### Alla resultat

Standardurval för resultat är "Alla resultat". Andra urval är "Genererade larm" eller "Kommenterade mätningar" där du kan bestämma om du vill se mätresultat som har genererat larm eller resultat som är kommenterade.



#### 8.2.2 Detaljerad vy för objekt

För att se en detaljerad vy för ett specifikt objekt klickar du på dess objektnummer i listans vänstra kolumn. Inga uppgifter kan redigeras. Återgå till listan genom att klicka på *OK*. **OBS!** Om information saknas kontakta företagets administratör eller din chef.





#### 8.3 Mål och resultat

För att se en rapport av resultatet jämfört med företagets mål och krav klickar du på den grå fliken *Mål och resultat*. För att se uppställningen måste du först välja för vilken sortimentsgrupp du vill se resultatet av målen och kraven.

<b>Rapport mätresultat</b>					
<b>FILTER</b>					
Lista Mål och resultat					
12 månader (sta	12 månader (stand ▼ Min sortimentsgru ▼				
28 stockar					
	Krav Mål Resultat				
Bruttovolyn (avv.), %	ר 6 <b>8</b> ,	9	6,6	0	
Kval.best.värde (avv.), %	2,	2	1,1	-2,5	
Värde (avv.), %	<sup>6</sup> 2,	5	1,7	-2,5	
Spridning, 9	Spridning, % 0,2 0,1 6,6				
Inom krav			lnom n	nål	
Utanför krav	,				

#### 8.3.1 Filter tidsintervall och antal objekt

Du kan också filtrera resultatet på 12, 6 eller 3 månader, datumintervall eller senaste antal i filtermenyn till vänster. Inställningarna för vilket filterval som är förvalt som standard samt de senaste antal man kan välja mellan görs av företagets administratör i **MätaAdmin**.





#### 8.3.2 Filter sortimentsgrupper

Mål och krav för sortimentsgrupper ställs av administratören i **MätaAdmin** och visar de mål och krav som företaget har för olika sortiment. Grönt visar att det ligger inom både mål och krav, orange att det är inom kravet men utanför målet och rött att det är både utanför krav och mål.

Lista		lål och	resultat
12 månader (stand	i 🔻 🛛 Mi	n sortim	entsgruj 🔻
43	3 stocka	ar	
	Krav	Mål	Resultat
Bruttovolym, % avv.	8,9	6,6	0
Klassning, %	2,2	1,1	-0,1
Värde, % avv.	2,5	1,7	-0,1
Spridning, %	0,2	0,1	8,2
lnom krav		lnom m	ål
Utanför krav			



## 9 Kröningsmått skäppa

Fyll i skäppidentiteten. Om det finns ett registrerat mått i sedan tidigare kommer längd och bredd automatiskt att fyllas i kolumnen *Register*. Om den inte tidigare krönts i Kapp fyller du i de kontrollmätta värdena så kommer de visas vid nästa kröning. Skriv de kontrollmätta måtten på skäppan under *KM*, då kommer differensen mellan det kontrollmätta och det registrerade värdet att räknas ut och visas i fälten under *Diff*.

För att uppdatera måtten i registret korrigeras värdena i kolumnen *Register*. I vyn *Rapporter* går det sedan att ta fram sammanställda rapporter över kröningsmåtten.



#### 9.1.1 Notering och bilder

Det finns möjlighet att skriva en notering för objektet samt lägga till en eller flera bilder på objektet. För att lägga till bilder klickar du på knappen *Bifoga filer* och väljer bilder i den meny som dyker upp. Detta ser lite olika ut beroende på operativsystem.

Notering	
Bilder	Bifoga filer



#### 9.1.2 Spara

När du är färdig, klickar du på knappen *Spara*. Knappen *Rensa* tömmer formuläret.

### 10 Torrhaltsmått skäppa

Här registreras torrhaltsmåtten från skäppor i efterhand. Det går inte att spara mellan proven, utan alla prov måste fyllas i samtidigt innan det sparas.

Fyll i redovisningsnummer, sortiment, mätplats samt vilken ordinarie mätare som registrerar torrhaltsmåtten.

Redovisningsnr.	Sortiment	
12345667	1234	
Mätplats	Ordinarie mäta	re

Fyll den ordinarie mätningens vikter i gram samt fyll i kontrollproven du utför. Behöver du lägga till fler prov gör du det genom att klicka på raden *Lägg till kontrollprov*. Två är minimum att fylla i och tio är max antal. Du tar bort ett genom att klicka på *Krysset* till höger.

∃ Torri	haltsm	ått skäppa	ŧ.	
Redovisning	gsnr.	Sortiment		
1234567	8901	123		
Mätplats		Ordinarie mät	are	
Husum In	du 🔻	Välj mätare.		
	OM	KM E	Diff.	
Uträknad torrhalt, %	43,54	52,10	9.33	
Notering	Exemp	oel ifylld text		
		1. 12		
OM (vikter	g) to	rhalt 43,54 %		
411,1	1444,4	1222,2	×	
🛟 Lägg till kontrollprov				
Prov 1 (vikt	er i g) to	rhalt 52,10 %		
429,4	1464,4	1260,4	×	
Prov 2 (vikt	er i g)			
Formvikt	Rávikt	Torrvikt	×	
Spara				
-	Rei	nsa		

Spara

Rensa

🕂 Lägg	; till kontr	ollprov	
Prov 1 (vik	ter i g)		
Form	Rå	Torr	×



#### 10.1 Uträknad torrhalt i procent

Allt eftersom att kontrollproven läggs till kommer den uträknade torrhalten att räknas ut. *OM* är den ordinarie vägningen, *KM* är det kontrollmätta värdet och *Diff.* är differensen mellan dem. Här går det även att lägga till en notering.



#### 10.2 Spara

När du är färdig, klickar du på knappen Spara. Knappen Rensa tömmer formuläret.





# 11 Mätutrustning

#### 11.1 Lista

I denna lista ser du mätutrustningar du arbetar med. Här har du möjlighet att se hur ofta det är tillsyner samt om dessa är utförda eller inte.



#### 11.1.1 Filtrering: mätutrustningar och mätplatser

För att visa mätutrustningar måste först val av mätplats göras. Standard är att visa alla på en mätplats, men det går även att filtrera på en specifik typ. Resultatlistan visar de mätutrustningar som finns samt information om planerade samt uteblivna tillsyner.



#### 11.1.2 Tillsyn

Om en eller flera tillsyner finns planerade står detta på raden under namnet, mätramen på bilden har tillsyn tre gånger per vardag medan röntgenramen är planerad till en gång i veckan. Texten inom parentes berättar om tillsynen är utförd (blå färg på raden) eller ej (gul färg). Om ingen tillsyn finns planerad är raden också blå.





De röda raderna under en mätutrustning visar på när tillsynen inte blev utförd. Klicka på symbolen med en penna för att fylla i formuläret för <u>Hantera</u> <u>utebliven tillsyn</u>. Denna kan du även nå genom menyn för respektive mätutrustning.

#### 11.2 Meny för en mätutrustning

Varje mätutrustning har en meny till höger (bild: tre prickar). Klicka på symbolen med 3 prickar till höger på den aktuella raden.



#### 11.2.1 Hantera utebliven tillsyn

Om en tillsyn inte har blivit utförd finns detta val i listan tills du har fyllt i en anledning. Välj anledning samt skriv en anteckning (frivilligt). Klicka på knappen *Spara*.





#### 11.2.2 Registrera tillsyn

#### Mätram

Fyll i de två längderna samt diametrarna. Bredvid fälten finns en knapp för att visa de senaste tio måtten som blivit registrerade vid tillsynerna. Datumet visar vilken dag de utfördes.



När ett mått fylls i visas även en ruta där det syns hur mycket differens det är från den senaste tillsynen. Om du klickar på pilen bredvid namnet kommer även en ruta där det finns information om vilken tolerans provkroppen har för avvikelser från ordinarie mått.



Om inte *UBF*, *Vol m3fub* eller *Under bark* ska fyllas i, kryssa ur checkboxarna. Du kan även välja att skriva en anteckning.

#### Röntgenram

Fyll i om röntgenramen är godkänd eller inte, och skriv en anteckning (valfritt). Klicka på knappen *Spara*.



Tillsyn mätram

Längd 4500, mm - Längd 2500, mm -

Dia 350, mm 🚽

UBF krökläge

Godkänd
Inte godkänd

Välj...

🔽 /ol m³fub, dm³ 🗸

310

910

V

Spara

Avbryt

910

910

V

Mätram Rema RM-2012 <u>123 Hus</u>um Industrier (import)

Dia 450, mm 👻

🗹 UBF, mm 👻

UBF topp/rot

🗹 Jnder bark 🗸

Anteckningar

Välj...



#### Metallsökare

Fyll i om metallsökaren är godkänd, och skriv en anteckning (valfritt). Klicka på knappen *Spara*.



Service mätram

Mätram Loremis ipsum 12345 123 Husum Industrier (import)

Namn och/eller företag

2015-09-10

Ξ

#### 11.2.3 Registrera service

Här registrerar du vem som har utfört servicen, vilket datum den gjordes samt fyller i en beskrivning av vad som har åtgärdats.

#### 11.2.4 Visa historik

I vyn *Historik* finns information om vad som har utförts, av vem samt när. Det går att filtrera på datum samt aktiviteter och för att se mer detaljer klickar du på symbolen "*i*" till höger.



Avbryt



## 12 Inställningar för kontrollmätare i MätaAdmin

Gå till webbadressen <u>www.kapp.sdc.se/admin</u> och logga in med dina vanliga uppgifter. Detta gränssnitt är i första hand anpassat efter en surfplatta eller en dator.

#### 12.1 Mina inställningar

De uppgifter som visas här är de som är registrerade hos ditt företag. För att ändra en uppgift, kontakta din administratör.

<b>SAE Kapp</b> Admin		Kalle Kontrollmätare. MVF Nord EK For. (Kontrollmätare)	Logga ut
Mina instä Senast andrad 2016-04-07 13	llningar		
UPPGIFTER M	ÄTOBJEKT OCH MÄTPLATSER		
Namn	Kalle Kontrollmätare		≙
E-post	kalle.kontrollmatare@sdc.se		≙
Telefonnummer	072-1230004		<b>a</b>
Får makulera travar	Ja		≙
Chef	Carina Chef		≙
Mätlag*	123		_

#### 12.2 Mätobjekt och mätplatser

Här visas vilka mätplatser och mätobjekt du har tillgång till. I kolumnen till höger anges antalet objekt som får finnas på mätplatsen innan Kapp varnar, se kapitel 6 för mer information.

Fyll i antalet objekt per mätplats och klicka sedan på *Spara*. Det går även att lämna tomt, då visas ingen varning i Kapp.

SINE KappAdmin			Kalle Kontrollmätare, MVF Nord Ek För. (Kontrollmätare)
Mina ins	tällningar 407 13:00		
UPPGIFTER	MÄTOBJEKT OCH MÄTPLA	ATSER	
Nummer	Mätplats	Visa objekttyper	Varna när antal mätobjekt överskrider
19220	Kappa Kraftliner	🗹 Skäppor 🛛 Travar 🛛 Stockar	0 Travar 15
19245	Munksunds Massafabrik	🔲 Skäppor 🔛 Travar 🛛 🗹 Stockar	20 Travar 15 Stockar
18200	Överkalix Virkesterminal	📕 Skäppor 🛛 Travar 💟 Stockar	5 Travar 30 Stockar
* Obligatorisk uppgi	ft		Aterställ Spara



# 13 Logga ut

Öppna menyn i översta vänstra hörnet och klicka på raden Logga ut.

😣 🖅 Карр	
Väntande objekt (18)	
Larmade objekt (3)	
Rapport mätresultat	
Kröningsmått skäppa	
Torrhaltsmått skäppa	
Mätutrustning (7)	
Logga ut	
Inloggad användare: Kalle Kontrollmätare Palaet: un Klinet v1 0.754.ge224de3 Datum: 2015-06-03	