

## SGS Analytics Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025

Kopia

**Rapport Nr 23292713**


Uppdragsgivare

Stockholms Drift-team AB

Betongvägen 7  
142 50 SKOGÅS

Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn  
Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0848	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.41	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	52.8	± 5.28	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.0	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0.21	± 0.021	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	0.27	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.11	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.14	± 0.02	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

**Kommentar**

Gränsvärdet för mangan (0.05 mg/l) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se)

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

(forts.)

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn  
Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0848	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2023-08-11

Kristina Larsson  
Analysansvarig

## Kopia sänds till

michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn  
Provplats : Utgående: Pumphuset  
Analysomfattning : Mikrobiologisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0845	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	4		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1		cfu/100ml

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

## Kommentar

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska prov var överskriden enligt Vägledning till LIVSFS 2022:12, vilket kan ha påverkat resultatet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se)

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Kontrollwiki SLV).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2023-08-12

Anna-Maria Andersson  
Analysansvarig

Kopia sänds till  
michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Norrhamn  
Provplats : Utgående Pumphuset  
Analysomfattning : Mikrobiologisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0915	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	45		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	37		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1		cfu/100ml

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

## Kommentar

Gränsvärdet för Koliforma bakterier (Påvisad/100 ml) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se)

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Kontrollwiki SLV).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2023-08-12

Anna-Maria Andersson  
Analysansvarig

Kopia sänds till  
michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Samhället  
 Provplats : Hos anv: Mobilt prov  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: S. Kontor	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.35	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	37.4	± 3.74	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

**Kommentar**

*Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.*

*Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.*

*Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.*

*För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se)*

*Provtagningsfakta har lämnats av kund.*

*Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår*

(forts.)

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Samhället  
Provplats : Hos anv: Mobilt prov  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: S. Kontor	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

kundportal @mis.

Linköping 2023-08-11

Kristina Larsson  
Analysansvarig

Kopia sänds till  
michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Samhället  
 Provpåls : Hos anv: Mobilt prov  
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: SFV Kontor	Ansättningsdatum	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan W		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	240		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	2200		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	23		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	1		cfu/100ml

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

**Kommentar**

Gränsvärdet för Koliforma bakterier (Påvisad/100 ml) är överskridet.  
 Gränsvärdet för Intestinala enterokocker (Påvisad/100 ml) är överskridet.

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska prov var överskriden enligt Vägledning till LIVSFS 2022:12, vilket kan ha påverkat resultatet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se)

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Kontrollwiki SLV).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2023-08-17

Anna-Maria Andersson  
Analysansvarig

Kopia sänds till

michael.werner@sfv.se

miljokontoret@smohf.se

Stefan.klang@driftteam.se

Richard.krentzel@sfv.se

tore@landsort.com

carolina.hedlund@sfv.se

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Samhället  
 Provplats : Utgående: Vattentornet  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0850	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: Tornet	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.24	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	36.3	± 3.63	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.9	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

**Kommentar**

Gränsvärdet för färg (15 mg/l) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se)

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

(forts.)



## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Samhället  
Provplats : Utgående: Vattentornet  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0850	Ankomststidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: Tornet	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2023-08-11

Kristina Larsson  
Analysansvarig

Kopia sänds till

michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Norrhamn  
 Provplats : Utgående Pumphuset  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0915	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 1 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	3.4	±0.51	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	30	±6	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	66.2	±6.62	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.32	±0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.25	±0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.03	±0.005	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

**Kommentar**

Gränsvärdet för turbiditet (0.5 FNU) är överskridet.  
 Gränsvärdet för färg (15 mg/l) är överskridet.  
 Gränsvärdet för järn (0.1 mg/l) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se)

(forts.)

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Norrhamn  
Provplats : Utgående Pumphuset  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0915	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 1 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2023-08-11

Kristina Larsson  
Analysansvarig

Kopia sänds till

michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se