

Ronneby den 30 november 2015

Ronneby kommun  
Kommunfullmäktige

### **Komplettering av utredningen Fastighetsnära insamling (FNI) i Ronneby kommun.**

Kommunstyrelsen behandlade och godkände utredningen Fastighetsnära insamling 20150505 § 122. Det beslutades att Miljöteknik skulle komplettera utredningen med följande:

- Förmodat resultat ur miljösynpunkt,
- Utveckling av taxor,
- Implementeringsplan.
- Ta reda på synpunkter från medborgarna.

Miljöteknik, Renhållningen har utrett ovanstående önskade kompletteringar och redovisar följande resultat.

#### **Förmodat resultat ur Miljösynpunkt.**

##### **Resursutnyttjande.**

Sorteringen blir bättre och de olika förpackningarna kan återvinnas på ett bättre sätt.

##### **Minska mängden avfall.**

Det som läggs i det gröna kärlet (brännbart) idag kommer att minska. Vi får bort många förpackningar i den brännbara fraktionen. Vilket kommer att minska våra transporter av brännbart.

##### **Transporterna minskar.**

För de kunder som omfattas av den fastighetsnära insamlingen minskar transporterna till och från återvinningsstationerna. Även äldre som har svårt att ta sig till återvinningsstationerna kommer att få en bättre service.

#### **Utveckling/anpassning av taxor.**

Förslag till nya taxor för den fastighetsnära insamlingen redovisas under en särskild punkt.

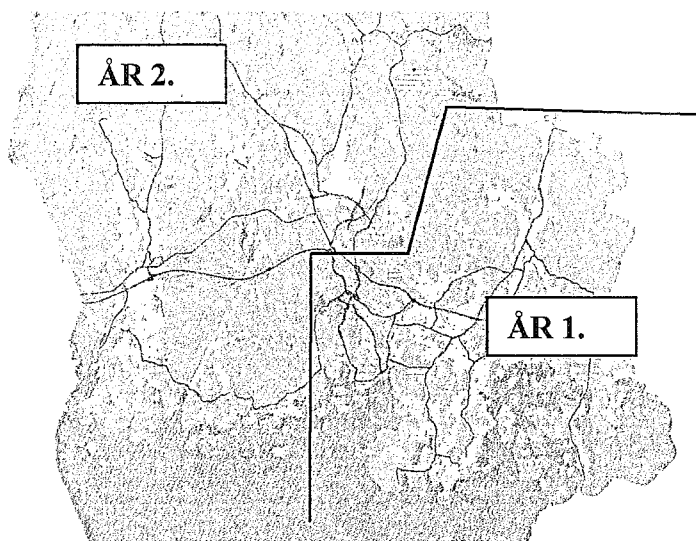
#### **Implementeringsplan.**

Miljöteknik har genomfört en ruttplanering i ett system vid namn Fetchplanner. I programmet optimerar man rutterna för bilar och personal.

Med ruttplaneringen som grund föreslås införandet ske på två år. Detta för att dels ha fullbelagda bilar samt bättre personalutnyttjande. Totalt sätt är det mest fördelaktigt ekonomiskt sett att införa systemet på två år

Första året införskaffas 3 st sopbilar och år två 3 st sopbilar. Kommunen kommer att delas på två områden där införandet sker år ett i område ett och år två i område 2.

Indelningen visas i nedan.

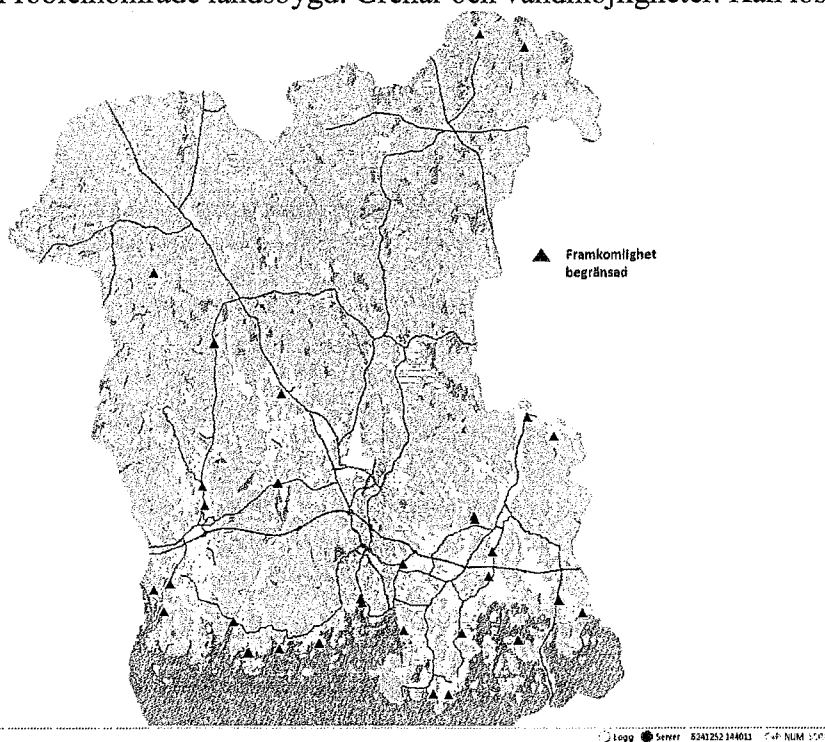


Figur1. Uppdelning av införande År 1 och År 2.

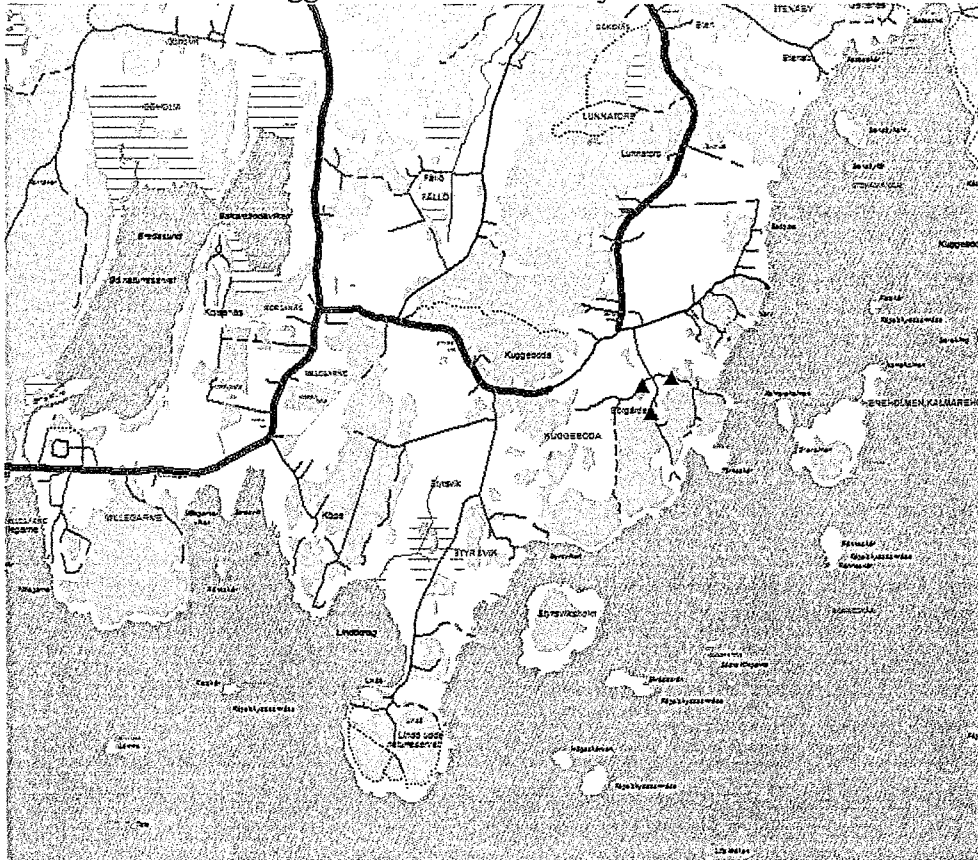
### **Problemområden**

En inventering är gjord för att hitta de områden som har problem med att systemet införs. Nedan visas kartor på de områden dels i tätorterna och dels på landsbygden där problem uppstår.

Problemområde landsbygd. Grenar och vändmöjligheter. Kan lösas.



Problemområden i Kuggeboda. Löses med Miljöhus.



Fyrfack ej möjlig Miljöhus  
Kuggeboda, 3 st vägar

Problemområde centrum. Alla utom Kyrkogatan och Bergslagen löses med Miljöhus.  
Kyrkogatan och Bergslagen föreslås ha kvar nuvarande insamlingssystem.



Lila = Fyrfack ej möjlig, Miljöhus

1. Hemmansvägen
2. Mistelvägen
3. Lavendelvägen
4. Hästhovsvägen (2st)
5. Blåbärsvägen
6. Klarbärsvägen

Grön = Fyrfack möjlig Små tomter,  
Miljöhus är att föredra

7. Väster Vång
8. Kyrkogatan
9. Hyllebärsvägen

### **Frågor svar från Medborgare.**

Miljöteknik har genomfört en undersökning bland våra medborgare för att få in synpunkter på införandet av FNI. Undersökningen har genomförts vid Barnkalaset på torget och genom vår hemsida där man kunnat svara på enkäten. Nedan redovisas en kort sammanställning av undersökningen.

Undersökningen har besvarats av 238 st varav 228 bor i Ronneby. 215 st bor i villa, radhus eller kedjehus. 204 svarade att man tyckte man hade plats för kärlen på tomten. 187 Svarade att man var positiv till införandet. Undersökningen visar att 79 % av de som svarat är positiva till införandet av FNI.

### **Viktigt att beakta.**

Regeringen har begärt en utredning om insamlingsansvaret för producentmaterial. Förslaget som skall utredas är om hur insamlingsansvaret kan flyttas till kommunerna i stället för producenterna. Utredningen skall presenteras i mars 2016. Branschorganisationen välkomnar ett tydligt besked från regeringen om insamlingsansvaret för förpackningar och returpapper skall övertas av kommunerna.

Om förslaget godkänns kommer detta att kräva resurser i form av både personal och fordon.

### **Sammanfattning.**

Vid beslut att införa fastighetsnära insamling kommer under 2016 förberedelser och beställningar att göras för att kunna genomföras praktiskt under 2017 och 2018.

Den totala investeringen är beräknad till ca 40 Mkr.

Om beslut fattas att ha kvar nuvarande insamlingssystem innebär detta en investering på ca 13 Mkr. I det gamla systemet måste utjänta kärl bytas och nya sopbilar införskaffas.

### **Förslag till beslut.**

att styrelsen föreslår kommunfullmäktige att godkänna de kompletteringar som gjorts till utredningen Fastighetsnära insamling i Ronneby kommun.

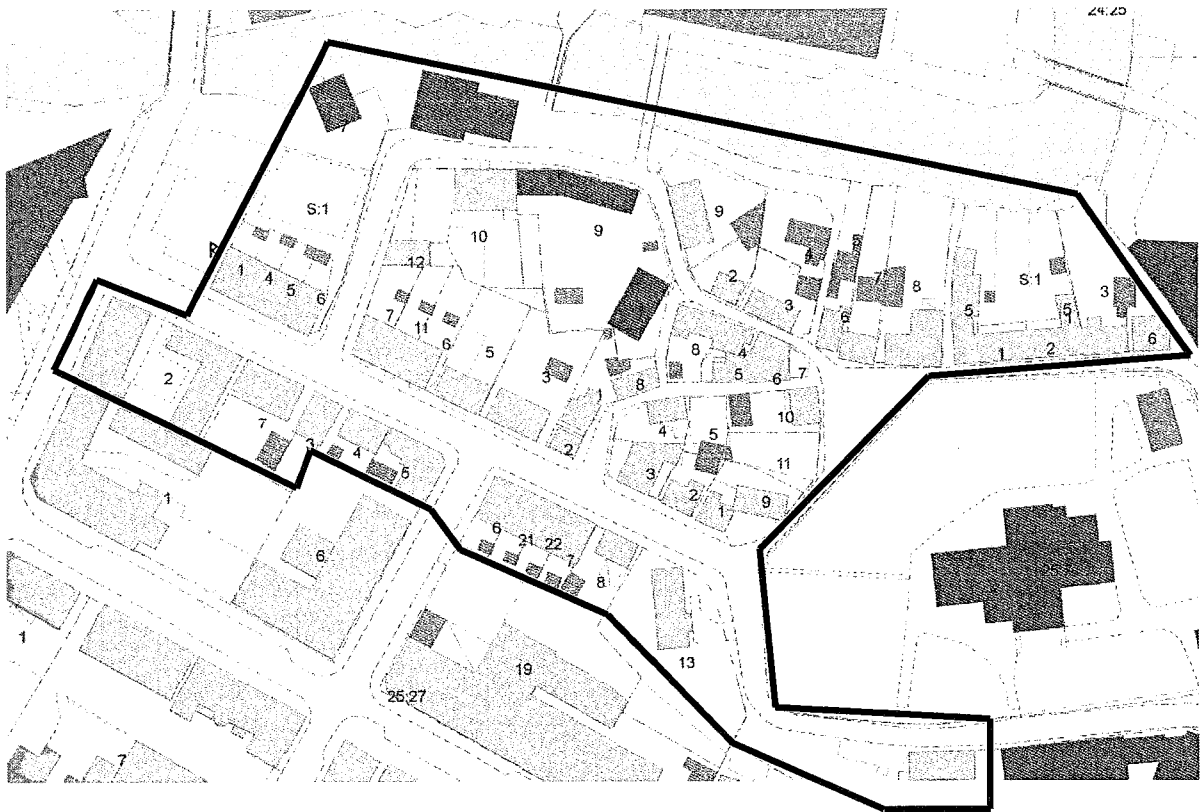
att styrelsen föreslår kommunfullmäktige vid beslut om införande av 8 facksystemet (Fastighetsnära insamling FNI) godkänna investeringen på 40 Mkr.

att styrelsen föreslår kommunfullmäktige att Kyrkogatan och Bergslagsområdet undantas från införandet av fastighetsnära insamling (FNI) och att området ska fortsätta med befintliga kärl och befintlig gällande taxa tills vidare. (Se bifogad karta nedan)

Anledningen till undantaget är:

- Begränsad framkomlighet för renhållningsbilarna.
- Avsaknad av plats för större kärl.
- I Bergslagsområdet finns K-märkta fastigheter.
- Bolaget har i dagsläget inte kunnat hitta någon annan lösning.

Karta som visar det område inom Kyrkogatan och Bergsslagen som undantas från beslut om fastighetsnära insamling FNI inom renhållningen.





Ronneby den 29 februari 2016

Ronneby kommun  
Kommunfullmäktige

**Förslag till taxa för införandet av fastighetsnära insamling (FNI) för enfamiljshus (villor) och fritidshus.**

Miljöteknik fick i uppdrag på kommunstyrelsen 20150505 § 122 att utreda och föreslå taxor för den föreslagna fastighetsnära insamlingen för villor och fritidshus.

**Beräkningsgrunder.**

Den fastighetsnära insamlingen erfordrar sju personer som arbetar i systemet. Det krävs sex nya bilar för tömning av 4 fraktioner varje gång. Inköp av ca 17 200 sopkärl med fyra fraktioner i varje kärl. Varje Tömning sker som tätast varannan vecka. Förslaget är att införa systemet på två år detta för att optimera fyllnadsgrad i bilarna samt körturer. Förlänger man införandet fördyras processen.

Investeringen är beräknad till ca 40 Mkr på två år. Ca 25 Mkr är inköp av nya kärl och ca 15 Mkr är inköp av nya bilar och administration av systemet. Bilarnas avskrivning görs på 7,5 år. Kärlen skrivs av på 12 år. Räntan är beräknad till 3 %.

Föreslagna taxor redovisas i bilaga 1.

Om inte beslut fattas att inför fastighetsnära insamling måste i det nuvarande systemet göras investeringar i nya kärl och bilar den investeringen är beräknad till ca 13 Mkr.

**Styrelsen i Ronneby Miljö och Teknik AB föreslår kommunfullmäktige att besluta om nedanstående taxa för fastighetsnära insamling**

## FÖRSLAG TILL TAXA FÖR FASTIGHETSÄGARE INSAMLING (FNI 8 FRAKTIONER)

### Enfamiljshus (Villa)

		Ny taxa kr/år inkl. moms	Nuvarande taxa kr/år inkl. moms
Kärl 1	Hämtning var 14 dag		
Kärl 2	Hämtning 1 gång i månaden		
Grundavgift ingår med 690 kr inkl. moms		2800	2470

### Dispens kompost

		Ny taxa kr/år inkl. moms	Nuvarande taxa kr/år inkl. moms
<b>Hämtning se ovan enfamiljshus</b>			
Grundavgift ingår med 690 kr inkl. moms		2250	1920

### Renhållningsordning

33 § ansökan om undantag från skyldighet att lämna hushållsavfall till kommunen samt anmälan om eget omhändertagande av hushållsavfall på den egna fastigheten handläggs av Miljö och Byggnadsnämnden.

### Fritidshus

		Ny taxa kr/år inkl. moms	Nuvarande taxa kr/år inkl. moms
Kärl 1	10 hämtningar var 14 dag (5 månader maj-sept).		
Kärl 2	5 hämtningar 1 gång/mån		
Grundavgift ingår med 690 kr inkl. moms		1350	1190

### Varannan månadshämtning

		Ny taxa kr/år inkl. moms
Kärl 1	6 hämtningar varannan månad	
<b>Kärl 2</b>	6 hämtningar varannan månad	
Grundavgift ingår med 690 kr inkl. moms		1400

**Krav på dispens på kompost.**