



Nulägesbeskrivning

Kommunens utgångsvärden och grunder

Övergripande beskrivning av kommunens geografiska område såsom geografi, demografi, infrastruktur och näringsliv

Geografiska förhållanden



Karta utvisande Kristinehamns kommun

Kristinehamns kommun ligger i Värmlands län och har en befolkning på 24 671 personer (2016-12-31). Landarealen är 748 kvadratkilometer.

Tätorten Kristinehamn är beläget vid Vänerns strand i Värmland, mitt i mellan Stockholm, Oslo och Göteborg. Den totala ytan för kommunen är ca 1 400 kvadratkilometer, cirka hälften av ytan utgörs av land, resten är vatten och då framför allt Vänern.



Cirka en mil nordväst om centralorten ligger Ölme, ett samhälle med ca 1 300 invånare. Söder om Kristinehamn finns Björneborg 1 200 invånare och Bäckhammar 380 invånare.

Söderut finns även Nybble, en småort med 145 invånare och Rudskogabygden, som består av Rudskoga socken samt byarna Konsterud, Gjordsbol och Skottlanda. I kommunens sydligaste delar finns Visnum och Visnums Kil, som sträcker sig från Medhamn och Kilsviken i söder till Revsand i norr.

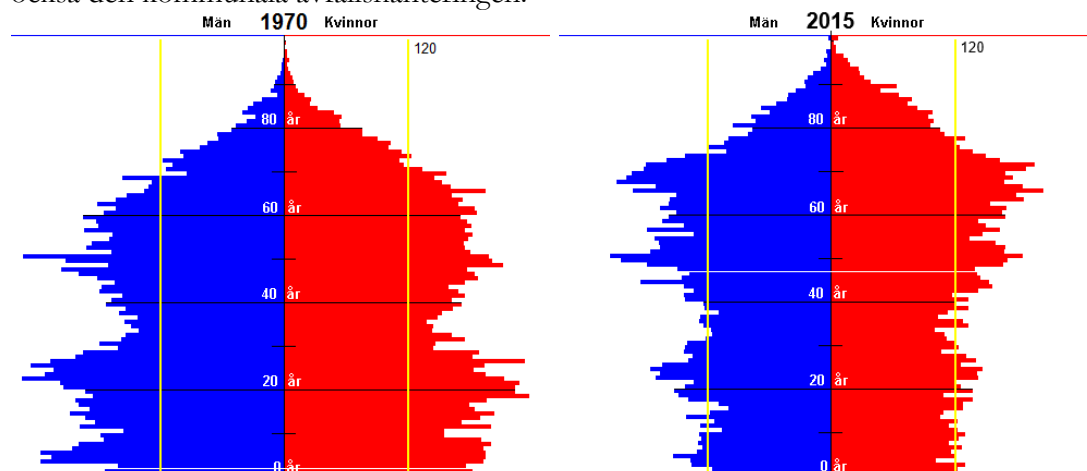
Demografiska förhållanden

Kommunen hade den absoluta toppen befolkningsmässigt år 1970 med 27 851 invånare. Därefter har det varit en befolkningsminskning fram till ca 2000 då befolkningsmängden planade ut.

Kommunens befolkningsminskning kan till del förklaras med nedläggningar och rationaliseringar inom industrin samt avvecklingen av viss central/regional samhällsservice.

Från år 2012 och framåt har det skett en positiv befolkningsutveckling. År 2016 har kommunen en befolkning på 24 671.

En befolkningspyramid illustrerar befolkningens åldersfördelning och ger också en fingervisning om den framtida befolkningsutvecklingen. Nedanstående befolkningspyramider för Kristinehamns kommun, fördelat män/kvinnor, år 1970 i jämförelse med år 2015 visar att kommunens åldersstruktur har förändrats väsentligt. Därmed kommer också utmaningar som beror på en åldrande befolkning och därmed sammanhängande förändrade förutsättningar och behov. Detta påverkar också den kommunala avfallshanteringen.



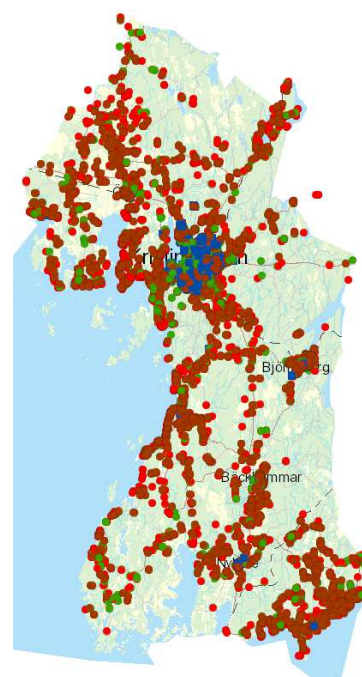
Befolkningspyramid Kristinehamns kommun

Boende

Permanentboende finns i stort sett över hela ytan även om boende på öar i Vänerskärgården är mycket begränsat. Lokaliseringen till strandområdena på fastlandet är dock tydliga. Se kartutsnitt till höger.

Fördelningen mellan boende i småhus resp. flerfamiljshus är 6091 resp. 6499 (varav 416 i specialbostäder och 274 i övriga typer av hus) (48,4%/51,6%) hushåll per 2016-12-31 enligt SCB statistikdatabas.

Andelen fritidsboende och turister är, för en kommun av vår storlek, relativt stor och påverkar avfallshanteringen främst under sommarsäsongen. Antalet fritidshus uppgår till 1823 per 2016-12-31. Ca 200 av dessa återfinns på öar i vår skärgård.





Infrastruktur

Kristinehamn ligger längs Europaväg 18 (Stockholm-Oslo) och riksväg 26.

Kristinehamn har Vänerns näst största och nordöstligaste hamn. Hamnen drivs av Vänerhamn AB. På sommaren går det turbotar till några av skärgårdsöarna samt Karlstad och Hammarö.



Kristinehamns stationsbus

Kristinehamn ligger vid Värmlandsbanan. Här börjar också Inlandsbanan.

Näringsliv

Kristinehamn har ett diversifierat näringsliv med god tillväxt. Över 1 500 företag finns registrerade i Kristinehamn varav cirka 800 är aktieföretag.

Största enskilda arbetsgivare är den kommunala verksamheten.

Exempel på andra större arbetsgivare är:

- Rolls-Royce AB
- Nordic Paper Bäckhammar AB
- Scana Steel Björneborg AB
- Akzo Nobel, Casco Adhesives AB
- Bro Möbler AB
- Wiréns Åkeri AB
- Tågakeriet i Bergslagen AB
- PEC Sweden AB
- Albin Components AB
- Rudskoga Taxi AB

Arbetspendlingsstatistiken visar dock ett underskott, d.v.s. fler pendlar ut från kommunen för arbete än de som pendlar in.

Turism

De senaste åren har turismen fått ett uppsving i kommunen. Såväl campingplats som gästhamn/husbilsplats har sett kraftigt ökad besökstillströmning. Totalt har registrerats 101 094 gästnätter i Kristinehamns kommun under 2016.

En stor skärgård och sjölandet vid Väneren bidrar till att vi har en stor mängd fritidsbåtar i kommunen. Huvuddelen av dessa är baserade i Vålösundet och det bidrar till en stor rörlighet i detta turiststråk.

Idrottsturism och olika evenemang ger en ytterligare dimension till turismen, främst sommartid.



Avfallshanteringen i Kristinehamns kommun

Med ett invånarantal på 24270, fritidshusboende med omräkningstal 360, gästnätter omräknat till 248 personer samt ett negativt arbetsplatsnetto på -187 personer beräknas mängden avfall per person utifrån 24691 invånare.

Miljöbalkens lagstiftning styr avfallshanteringen. Bl. a finns krav på att allt avfall ska sorteras. Farligt avfall ska sorteras bort från annat avfall. Allt avfall som ska deponeras ska först karaktäriseras för att vi för framtiden ska ha bättre kunskap om vad som har deponerats. Avfallshanteringen är en kedja av åtgärder för att på bästa sätt, såväl tekniskt, ekonomiskt som miljömässigt, ta hand om avfall från produktion och konsumtion. Kedjan består av följande länkar: Insamling, sortering, återanvändning, återvinning, annan behandling samt deponering.

Kommunen har i dagsläget ett stort ansvar för alla led i avfallshanteringen. Sedan årsskiftet 2008/2009 har vi dock ingen egen aktiv deponi. Från 1 januari 2009 ska alla aktiva deponier vara anpassade till avfallsförordningens krav på tätning mot underliggande mark och inläckage från sidor. Vi har valt att avvakta med denna anpassning eftersom det medför stora kostnader. Visionen 100 % kretslopp 0 % restprodukter innebär dessutom att behovet av deponi bör bli litet varför kostnaden för investeringen relativt de mängder som ska hanteras blir avsevärda. Sedan i januari 2009 sker därför omlastning och transport av utsorterad deponirest till godkända deponier. En asbestdeponicell är under uppbyggnad på vår egen anläggning för att kunna hantera de asbestmängder som kommer in som avfall.

Allt hushållsavfall omfattas av det kommunala monopolet. För närvarande ansvarar kommunens renhållningsavdelning, under tekniska nämnden, för kommunens insamling av hushållsavfall och omhändertagande av avfall men också insamling av förpackningar och tidskrifter genom fastighetsnära insamling (FNI). Den totala mängden avfall som hanteras är drygt 60 000 ton/år, inkl konstruktionsmassor, varav hushållsavfall till förbränning är ca 4500 ton. Återvunnet material omfattar ca 7 000 ton. Den totala mängden avfall som hanteras har varit relativt stabil de senaste åren.

Insamlingen av hushållsavfall sker sedan 2012 med ett system baserat på två kärl, ett grönt för brännbart och ett brunt ventilerat för matavfall. Till detta används tvåfacks baklastande komprimerande bilar. Omlastning av hushållsavfallet sker vid Strandmossens avfallsanläggning. Därifrån sker en transport per dag till förbränning och rötning.

Farligt avfall samlas in genom att kunderna levererar avfallet till återvinningscentral eller till miljöstation/samlarskåp. Stationerna töms regelbundet genom personal från renhållningen.

Slam samlas in genom entreprenör och levereras till Fiskartorpets avloppsreningsanläggning. Insamlingen sker genom heltömning.

Latrin samlas in från ett hundratal enskilda fritidshus. Ingen helårsabonnet finns längre. Antalet abonnenter minskar hela tiden. När generationsskiftet sker väljer ofta ny ägare att installera annan lösning. Utökningen av det kommunala VA-området till östra Vålösundet har också bidragit till att antalet abonnenter minskat. Insamlingen sker med pickup eller flaklastbil. Hämtning sker sedan denna säsong endast en gång per månad.

Den ökade utsorteringen av avfall ökar möjligheten att avsätta material för återanvändning och återvinning. Det är dock en verksamhet som är personalkrävande men den ger möjlighet till ökade intäkter om avfallsfraktionerna blir renare. Det pågår ett löpande arbete med att utveckla och effektivisera verksamheten. Såväl skrot som träavfall är dock mycket konjunktur- och väderkänsliga marknader varför det är svårt att kvantifiera intäkter och kostnader.



Avsikten är att fortsatt ha en väl fungerande återvinningscentral vid Strandmossen men, i vart fall de närmaste åren, utan möjlighet att deponera annat än asbest. Tillgängligheten för ÅVC Strandmossen är 51 tim./vecka.

Under 2016 har ytterligare en återvinningscentral tagits i bruk. Den ligger i Björneborg och tar emot avfall från tätorten samt runtomkring liggande landsbygd. Tillgängligheten för ÅVC Björneborg är 10,75 tim./ve.

Under första halvåret som centralen har varit öppen har mottagna mängder varit 193 ton grovavfall fördelat på 13 olika fraktioner och 9,5 ton farligt avfall där el och färgavfall dominerat. Dessutom har ca 5 ton förpackningar och tidningar tagits emot vid centralen. Inalles ca 207 ton i huvudsak väl sorterat avfall vilket skulle motsvara drygt 400 ton på årsbasis.

Som komplement till fasta återvinningscentraler erbjuder kommunen lösning med mobil återvinningscentral för de södra kommundelarna i avvaktan på att de fasta ÅVC-möjligheterna ska utökas.

Renhållningen erbjuder också fastighetsnära insamling av förpackningar och tidskrifter (FNI) för flerfamiljshus och samfälligheter. Täckningsgraden är ca 65 % av antalet lägenheter som har tillgång till FNI med fler än två fraktioner.

Hushållsavfall	Ton/år	Kg/inv	Återvunnet avfall	Ton/år	Kg/inv
Hushållsavfall	5 637	228	Förpackningar/tidskr	3 203	130
- Matavfall	1 018		- Kartong	616	
- Övrigt brännbart	4 619		- Plast	269	
Farligt avfall	607,3	25	- Metall	85	
- El/elektronik	384		- Glas	497	
- Batterier	10,6		- Tidskrifter	1 736	
- Färg, olja mm	73,8		Textil	28,5	1,2
- Impregnerat trä	112		- Butik	0,7	
- Asbest	22,7		- Insaml. på stan	20,6	
- Övrigt	4,5		- ÅVC	7,2	
Grovavfall	7 200	292	Från grovavfall	2 343	95
- Well	48		- Well	48	
- Metallsprot	537		- Metallsprot	537	
- Däck	15		- Gips	82	
- Gips	82		- Planglas	13	
- Planglas	13		- Trädgårdsavfall	1 663	
- Trädgårdsavfall	1 663				
- Träavfall	2 199				
- Övr brännbart	2 349		Återbruk	4	0,2
- Inert	294				
Latrin	2,7	0,1			
Slam från enskilda anl	6 324	256			

Tabell insamlade mängder 2016



Förpackningar och tidskrifter

Mer om förpackningar och tidskrifter framgår av bilaga 4.

Verksamheters avfall

Avfallsmängder för de största tillståndspliktiga verksamhetsutövarna

Nedan framgår en sammanställning över de tillståndspliktiga verksamheter där kommunen resp. länsstyrelsen är tillsynsmyndighet.

(Täktverksamheter och kommunens egna tillståndspliktiga verksamheter ingår inte)

Verksamhetstyp	Brännbart	Återvinning	Konstruktion	Aska, stoft o deponi	Farligt avfall
Tillverkning och metallbearbetning	45 ton	1999 ton	3770 ton	310 ton	179 ton
Pappersindustri	5290 ton	5853 ton	27523 ton	1272 ton	7 ton
Värmeproduktion				939 ton	0,2 ton
Kemisk tillverkningsindustri	732 ton	67 ton			61 ton

Tabell redovisade mängder i miljörapporter 2016 från tillståndspliktiga verksamhetsutövare

Den viktiga huvuddelen av återvinningen är komposterat slam och metallavfall.

Farligt avfall lämnas vidare för miljöriktigt omhändertagande enligt resp. verksamhets bestämmande utefter sina egenskaper.

Vad avser konstruktionsmaterial innehåller detta mesan, gjutsand, slagg mm där mesan från pappersindustrin är den totalt dominerande volymen.

Ca 1000 ton aska per år, från värmeproduktion, har fram till 2017 använts som inblandning i konstruktionsmaterial för skapandet av Sannaområdets fotbollsplaner. Askor används också till del som konstruktionsmaterial i olika sluttäckningar av industrieponier.

Huvuddelen av verksamheterna i kommunen är inte tillståndspliktiga.

Dessa hanterar sitt avfall på olika sätt. Alla utnyttjar kommunens avfallshantering och har tjänster för hushållsavfall och vissa har också tjänster för verksamhetsavfall och återvinning. Flertalet omhändertar dock sitt verksamhetsavfall via entreprenör eller genom olika former av returkedjor.

Därför finns inte underlag för att göra en kvalificerad sammanställning för det stora flertalet verksamheters avfallsmängder.

Någon fördelning mellan olika branscher och deras avfallsvolymer har inte kunnat göras med avseende på hushållsavfall eller därmed jämförligt avfall. I tabellen ovan har de mängder jämförligt avfall som redovisats hanterat inom ramen för brännbart resp. återvinning.

Undersökning av kommuninvånarnas åsikter om avfallshantering

Omfattning på undersökningen

Kommunerna i östra Värmland gjorde en undersökning av kommuninvånarnas vanor när det gäller avfallshantering under avfallsplanarbetet 2009 och hur de kan motiveras till att öka sin källsortering. Undersökningen gjordes genom telefonintervjuer under hösten 2008 med 2 500 invånare i kommunerna Degerfors, Filipstad, Gullspång, Karlskoga, Kristinehamn, Mariestad och Storfors. I Mariestad, Kristinehamn och Karlskoga intervjuades 500 personer per kommun. I Filipstad och Degerfors intervjuades 300 personer per kommun och i Gullspång och Storfors intervjuades ca 200 personer per kommun.



Under arbetet med revideringen av denna plan har en förnyad undersökning gjorts under 2014. Urvalet har varit detsamma som i den tidigare undersökningen. Dock har inte Karlskoga och Storfors deltagit. Nedan återges huvuddragen i den enkät som genomfördes 2014.

Undersökningen visar att miljöengagemanget hos invånarna i regionen är fortsatt stort. Något som ur miljösynpunkt upplevs som viktigt är att vi i framtiden minskar avfallsmängden.

Att sälja eller skänka bort begagnade varor är relativt vanligt. Det är dock fler som kan tänka sig att sälja/skänka bort varor än de som är villiga att köpa sådana varor.

Det som skulle få invånarna att sortera ännu mer avfall är:

- för att vara en förebild för barnen
- insamlingsystem som är lätta att förstå
- vetskapen om att sorteringen gör nytta för miljön och att man kan lita på att materialet återvinns

Olika förutsättningar för fastighetsnära insamling

Det varierar mycket mellan lägenhetsinnehavarna i flerfamiljshus hur många fraktioner de kan sortera fastighetsnära. Ca 70 % av lägenhetsinnehavarna kan sortera fraktionerna tidningar/returpapper, pappersförpackningar, färgade och ofärgade glasförpackningar samt småbatterier fastighetsnära. Cirka 60 % kan även sortera metallförpackningar och plastförpackningar.

Glödlampor och lysrör, el-avfall och farligt avfall är fraktioner som inte sorteras ut fastighetsnära i någon större omfattning.

Enbart var femte lägenhetsinnehavare kan lämna grovavfall fastighetsnära.

Villaägare har idag enbart tillgång till återvinningsstationer och återvinningscentralerna för att lämna sina förpackningar och tidningar.

Källsortering av förpackningar och tidningar

I senaste enkäten anger över 95 % att de anser det viktigt att sortera ut förpackningar och tidningar. Ungefär lika många anger också att de gör detta. Utfallet är relativt lika mellan villa och lägenhet. Den senaste plockanalysen (2014) visar dock att mellan 25 och 35 % av soppåsen fortfarande består av förpackningar och tidningar!

Inte allt farligt avfall samlas in

Över 95 % anger att de anser det viktigt att sortera ut farligt avfall (inkl. små-el, glödlampor, lysrör och småbatterier) och läkemedel.

Tre av fyra villaägare lämnar sitt farliga avfall till en återvinningscentral medan enbart tre av fem lägenhetsinnehavare lämnar sitt farliga avfall på samma plats. På samma nivå hamnar svaren om små-el, glödlampor, lysrör samt småbatterier och läkemedel. Detta stämmer relativt bra överens med plockanalyser som visar att ca 1 % av avfallet i soppåsen är farligt avfall.

Källsortering av matavfall

Över 80 % anger i enkäten att de anser det viktigt att sortera ut matavfall.

55 % av invånarna uppger att de sorterar ut matavfall idag. Detta torde stämma ganska bra med den utbyggnadsgrad av matavfallssystemet som fanns vid tiden för intervjuerna. Idag är anslutningsgraden till utsorterat abonnemang för matavfall ca 66 % av hushållen.

Högt förtroende för kommunens avfallshantering

Nära 85 % har ganska eller mycket högt förtroende för att det utsorterade avfallet hanteras på ett bra sätt. Yngre har något högre förtroende än genomsnittet.



Resultat av enkät i anslutning till införande av system för utsortering av matavfall 2012-2015

Under införandet av systemet för matavfallsutsortering har regelbundet enkäter gjorts för att mäta olika parametrar runt kundernas synpunkter mm.

Av dessa enkäter kan utläsas bl.a. följande

- 85 % var nöjda med informationen inför förändringen
- 91 % var nöjda med sophämtningen under och efter pågående förändring
- 47 % angav att de har gjort förändringar i sitt sätt att hantera avfall (många av de övriga angav att de redan innan var duktiga på att sortera sitt avfall)
- 84 % har ett fortsatt stort förtroende för avfallshanteringen i kommunen
- 75 % är nöjda med återvinningssystemen i kommunen (återvinningsstationer, fastighetsnära återvinning och återvinningscentraler)

Resultat av enkäten Kritik på teknik, 2016

Under 2016 har SKL enkät genomförts igen. Den genomförs var tredje år och speglar i ett större sammanhang den tekniska verksamheten i kommunen. En av delarna är avfallshandling och återvinning.

Sammanfattningsvis kan konstateras att förändringarna sedan 2013 är små.

Resultatet kan sammanfattas så här

- 83 % var nöjda eller mycket nöjda med hämtningen av avfall från bostaden där boende utanför tätorter var mer nöjda
 - o De som inte var nöjda hade synpunkter på bl.a. lukt från soprum/sopkärl, överfulla sopbehållare och att det hämtas för sällan
- 87 % var nöjda eller mycket nöjda med funktionen på återvinningscentralen (ÅVC) där pensionärer och personer utan hemmavarande barn var mer nöjda
 - o De som inte var nöjda hade synpunkter främst på att öppettiderna på ÅVC inte är tillräckliga, svårt att ta sig till ÅVC utan bil, att den ligger för långt bort
- 85 % upplever att de får tillräcklig information om var de ska lämna sitt farliga avfall
- 84 % var nöjda med möjligheterna att lämna farligt avfall
 - o Det man var mest missnöjd med var att insamlingen ligger för långt bort, man är osäker på vad som får lämnas in och att det är för få platser att lämna på
- 82 % är nöjda med hur det fungerar att lämna förpackningar och tidningar
 - o Missnöjet består främst av att behållarna är fulla, insamlingen ligger för långt bort och att det är skräpigt
- 91 % av våra invånare anser att de är tillräckligt informerade om hur de ska sortera sitt avfall. Här föreligger en väsentlig skillnad mot förra mätningen där endast ca 80 % angav att de hade tillräcklig information
- När det gäller helhetsbedömningen för avfallshandling i kommunen anger 88 % att de är nöjda eller mycket nöjda där boende i småhus är tydligt mer nöjda än andra grupper.

Underlag genom plockanalyser

Resultatet från plockanalysen 2009 visade att ca 45 % av medelsopan i Kristinehamns kommun utgjordes av avfall som kan rötas/komposteras. Samma undersökning visade också att mängden förpackningar och trycksaker utgjorde ca 35 %. Därefter har systemet förändrats och möjlighet till utsortering av matavfall finns nu i kommunen.



Under 2014 har en ny plockanalys gjorts mot bakgrund av att systemet med utsortering av matavfall införs i kommunen sedan 2012.

Resultatet visar att renhållningen, inom de områden som fått möjlighet till utsortering av matavfall, tar emot mer än 50 % av matavfallet utsorterat i de bruna tunnorna. Från en genomsnittlig villa i tätorten är resultatet så högt som 77 % av matavfallet som sorteras ut.

Även kvaliteten på det utsorterade är bra med en renhet på 98,5 %.

En genomsnittlig villa i tätorten har också förbättrat utsorteringen av förpackningar och tidskrifter från att tidigare haft en andel på nästan 35 % har denna nu sjunkit till 24 % kvar i soporna.

Motsvarande för boende i villa på landsbygd är 65 % utsortering, 98,5 % renhet, oförändrad andel förpackningar och tidskrifter, ca 30 % kvar i soporna.

En lägenhet har följande värden; 35 % utsortering, 98,5 % renhet, ca 30 % förpackningar o tidskrifter kvar i soporna. Detta pekar mot att dagens insamlingsystem för förpackningar och tidningar förmodligen nått vägs ände och någon form av utveckling behövs för att nå längre.

Anmärkningsvärt är att andelen farligt avfall, inkl. el-artiklar, ökat i denna plockanalys jämfört med tidigare. I den senaste plockanalysen varierade andelen mellan 0,4 % och 1,1 % medan den vid förra mätningen låg på ca 0,4 %. Här finns utrymme för förbättringar.

Plockanalyser kommer även fortsättningsvis att genomföras ca var fjärde år.

Insamlingsgrad matavfall

Vi har nått 45 % insamlingsgrad vid 2016 års utgång och målet för 2018 är satt till 50 %.

Idag (2017-01-01) är 66 % av alla hushåll anslutna till det frivilliga utsorteringsystemet för matavfall.

Insamlad mängd matavfall 2016 var 1018 ton. Målnivån för 2018 är 1132 ton vilket motsvarar 50 % av den uppkomna mängden matavfall i hushållssoporna i enlighet med det nationella målet.

Det innebär att vi redan vid utgången av 2016 har nått 90 % av målnivån.



Vad händer med våra sopor?

Detta är en nulägesbeskrivning försommaren 2017

Fraktion	Vad händer	Vem tar hand om det
Brännbart hushållsavfall	Förbränns för att ge energi i form av fjärrvärme och elektricitet men även processånga till närliggande industri.	Karlskoga kraftvärmeverk AB
Matavfall	Rötas för att ge biogödsel och biogas. Biogödseln levereras till bönder i regionen, bl.a. i Kristinehamn kommun. Biogasen förädlas till fordonsgas som säljs på marknaden av Biogasbolaget.	Biogasbolaget i Mellansverige AB, Karlskoga
Farligt avfall	Omhändertags för leverans till olika anläggningar, beroende på materialslag, där de utnyttjas efter deras egenskaper. Olja renas exempelvis och blir bas i oljeprodukter av lägre kvalitet. El-avfall omhändertags för leverans till El-kretsen vars entreprenörer tar hand om ädelmetaller och annat material vilket utnyttjas som råvara i nya produkter. Se även http://www.el-kretsen.se/ Impregnerat virke omhändertags separat och går till förbränning i särskilt godkända anläggningar	Ragn Sells AB El-kretsen inom ramen för producentansvaret Munkfors Energi AB
Grovavfall	Omhändertags och sorteras för leverans till olika anläggningar beroende på materialslag, t.ex. <ul style="list-style-type: none"> - Skrot - Träavfall - Deponirest - Brännbart grovavfall 	Stena Recycling AB Degerfors skogstjänst Karlstad Energi AB Karlskoga kraftvärmeverk AB
Trädgårdsavfall	Komposteras på Strandmossens avfallsanläggning för att användas främst för kommande sluttäckning av den gamla deponin.	Renhållningsavdelningen, Kristinehamn kommun
Slam och latrin	Samlas in och levereras in i kommunens avloppsreningsverk, Fiskartorpet	LBC Logistik AB, VA-avdelningen, Kristinehamn kommun
Fett från fettavskiljare	Samlas in och levereras till biogastillverkning	LBC Logistik AB, Biogasbolaget i Mellansverige AB, Karlskoga
Förpackningar och tidningar	Se FTI AB hemsida www.ftiab.se/138.html	FTI AB med sina entreprenörer

Tabell ombändertagande av avfall Kristinehamns kommun