

Bilaga 1A.

Beskrivning av Bjuvs kommun

Folkmängd och fakta

Bjuvs kommun är ungefär 116 kvadratkilometer stort och ligger mitt i nordvästra Skåne. Kommunen kännetecknas av ett öppet landskap med närhet till skogbevuxna höjdområden och förhållandevis stor areal tätorter. På flera ställen finns spår av tidigare gruvdrift. Bjuvs kommun utgör en del av Familjen Helsingborg tillsammans med tio andra kommuner i nordvästra Skåne. Den 31 december 2017 bodde 15 429 personer inom kommunen.

2016 var cirka 70 procent av boendeformerna i kommunen småhus med äganderätt, vilket innebär att detta var den vanligaste boendeformen, cirka 5 procent var flerbostadshus med bostadsrätter och cirka 15 procent var flerbostadshus med hyresrätter. Det fanns 4 576 småhushusheter för en till två familjer. Av dessa var 161 fritidsbostäder och 4 415 permanentbostäder. Andelen hushåll som bor i lägenheter är låg och totalt finns det 1 526 lägenhetshushåll i kommunen varav merparten ägs av det kommunägda bostadsföretaget Bjuvsbostäder¹.

Näringslivsstruktur

I Bjuvs kommun finns cirka 930 företag varav 397 stycken är aktiebolag. Bjuvs kommun är den största arbetsgivaren i kommunen med 1 180 anställda. Det största privata företaget är Saint – Gobain Sweden AB med cirka 400 anställda. Siffrorna gäller årsskiftet 2017/2018.

Framtidsutsikt

Ny ÅVC

Befintlig återvinningscentral (ÅVC) i Bjuv uppfyller inte kraven på rationell återvinning. Bland annat kan centralen inte ta emot tillräckligt antal fraktioner och är dessutom försedd med containers som endast går att utnyttja genom påfyllning uppifrån, från en enklare trappa, vilket innebär att allt material måste lyftas i containern. Invånarna i kommunen föredrar att åka till andra ÅVC:er.

NSR har gemensamt med Bjuvs och Åstorps kommun utrett hur kommunerna kan bygga en ny gemensam ÅVC. Målet är att skapa en modern anläggning som är attraktiv för kunden samt kan skötas rationellt. En viktig aspekt är också att skapa goda förutsättningar för återbruk, något som i dagsläget inte finns på ett bra sätt. Förhandlingar om geografisk och demografisk optimal placering pågår och förhoppningen är att ÅVC: n kommer att uppföras under perioden för avfallsplanen.

Förändringar i bostadsbeståndet

Bjuvs kommun är inne i en förändringsprocess. En ökad inflyttning till kommunen jämfört med tidigare perioder leder till ett ökat behov av nya bostäder. Bedömningen är att inflyttningen kommer att fortsätta under perioden för avfallsplanen. Utvecklingen bedöms främst ske i de tre tätorterna med den betydande delen i huvudorten Bjuv. År 2021 startar persontågstrafik längs Söderåsbanan med en station i Billesholm. Detta förväntas ge förändringar i orten och kan innebära ytterligare ökat bostadsbyggande där.

¹ SCB

Under åren 2015 – 2017 har befolkningsökningen varit hög utan motsvarande bostadsproduktion vilket har inneburit att trångboddheten ökat. Hushållssammansättningarna har också förändrats, något som förmodas fortsätta under perioden, med fler och framförallt större hushåll.

I Bjuvs kommuns vision och bostadsförsörjningsprogram finns ställningstaganden kring varierade boenden med ökad täthet i stations- och kollektivtrafiknära läge. Kommunen kommer därmed verka för ett byggande med en betydande andel flerbostadshus lokaliserade i stations- och kollektivtrafiknära lägen. Utifrån en befolkningsökning på 1 procent per år finns det ett behov av en produktion på cirka 80 bostäder om året under perioden för avfallsplanen.

Utbyggnadsplan av avloppsnät 2018–2023

Sydost om Södra Vram ligger cirka 20 fastigheter längs med Böketoftavägen som inte är anslutna till det kommunala avloppsnätet. Avloppsanläggningarna består idag av slamavskiljare i trekammarbrunn, trekammarbrunn följt med sandfilter samt slutna tank. Fastigheterna är anslutna till kommunalt vatten. **Totalt finns det 305 aktiva abonnemang på små avloppsanläggningar i Bjuvs kommun.**

Nulägesbeskrivning hushållsavfall Bjuv

Avfallsmängder

Fastighetsnära kommunalt ansvar							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall	130,6	131,0	113,2	126,7	113,0	112,9	118,8
Matavfall, orent	0,0	2,9	1,4	0,1	0,0	0,1	0,0
Matavfall	45,7	42,6	46,6	57,4	59,1	58,1	59,8
Grovsopor	2,4	2,2	2,2	2,1	2,3	2,3	2,8
Trädgårdsavfall	109,0	95,5	94,9	82,0	94,4	88,5	91,4
Summa hämtat vid fastighet	287,8	274,2	258,4	268,4	268,7	262,0	272,8

Tabell 1. Insamlade mängder avfall från hushållen över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Producentansvarsmaterial - fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tidningar	42,8	39,4	41,3	36,7	37,4	38,9	40,2
Pappersförpackningar	16,0	135,5	18,8	21,0	19,5	20,4	21,2
Glasförpackningar	12,7	13,9	14,3	14,3	15,0	16,5	16,0
Metallförpackningar	3,5	3,4	4,3	3,3	3,0	3,2	3,4
Plastförpackningar	7,1	7,6	11,0	13,4	12,9	13,3	10,8
Summa förpackningar och tidningar	82,1	77,7	89,7	88,7	87,7	92,4	91,6

Tabell 2. Insamlad mängd producentansvarsmaterial över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Lokala mål

Vision 2030

Bjuvs kommuns vision antogs år 2016 och redovisar den övergripande riktning kommunen vill ha i sitt arbete. Den övergripande ledstjärnan är ”Var med och forma ett helt samhälle”. Denna konkretiseras med hjälp av fyra visionsområden som tillsammans visar vad den kommunala organisationen ska arbeta mot. De fyra visionsområdena är *Puls i tryggheten*, *Nästa generation i fokus*, *Jämlikhet i olikhet* och *Kraft i nyskapande*. I dessa visionsområden, främst i området Nästa generation i fokus, finns ställningstaganden kring miljöfrågorna som kopplas till arbetet med avfall i kommunen. I visionen fastställs att Bjuvs kommun ska:

- se till sina besluts långsiktiga konsekvenser
- ha klimatneutrala verksamheter 2030
- göra det lätt för sina invånare att leva miljövänligt
- vara ett föredöme i arbetet för en hållbar utveckling

Total avfallsmängd från hushållen							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total avfallsmängd	429,9	408,4	410,4	430,8	402,7	401,6	450,7
Total avfallsmängd, exklusive trädgårdsavfallet	309,4	302,6	303,3	336,8	299,9	305,1	344,2

Tabell 3. Total mängd insamlat avfall (fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral) över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

NSR återvinningscentral							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall, plattan	12,2	9,9	12,7	18,9	13,8	15,1	22,9
Restavfall, brännbart							3,5
Resärmöbler	-	3,2	3,1	2,5	3,0	2,9	5,2
Trädgårdsavfall	11,5	10,3	12,1	12,0	8,5	7,9	15,2
Trä	17,8	14,9	15,1	18,0	5,5	6,2	12,6
Metallskrot	4,8	4,6	5,1	5,3	4,7	4,9	9,2
Kabelskrot	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
Wellpapp (via åvc)	-	-	-	2,4	2,7	2,3	4,5
Farligt avfall	3,0	3,4	3,9	3,5	2,0	2,1	3,4
Elavfall	9,2	8,6	8,0	7,9	6,1	5,8	9,6
Återbruk, möbler	-	-	-	1,3	1,2	1,2	1,8
Återbruk, textil	-	-	-	1,3	1,7	1,3	0,8
Summa inkommande till återvinningscentralen	60,0	56,4	62,2	76,4	49,2	49,8	88,9

Tabell 4. Insamlad mängd avfall från återvinningscentralerna lämnat av invånare från Bjuv kommun över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Avfallsmängderna per invånare i Bjuv har ökat

Vid NSR:s återvinningsanläggning på Filbornaområdet i Helsingborg vägs det avfall som samlas in bland villor och flerfamiljshus. Vid varje invägning registreras mängderna indelat per fraktion och på årsbasis sammanställs statistik som ligger till grund för målsättningarna i denna avfallsplan. Den totala mängden avfall exklusive trädgårdsavfall per invånare har ökat med nästan 11 procent. 2015 berodde minskningen på återvinningscentralen framförallt på en tydlig uppdelning mellan hushållsavfall och verksamhetsavfall på alla NSR:s återvinningscentraler. 2016 infördes ett passersystem på alla återvinningscentraler och sedan 2017 kan allt inkommande avfall fördelas till rätt kommun beroende på vilken kommun avfallslämnaren tillhör.

Ökade mängder producentansvarsmaterial

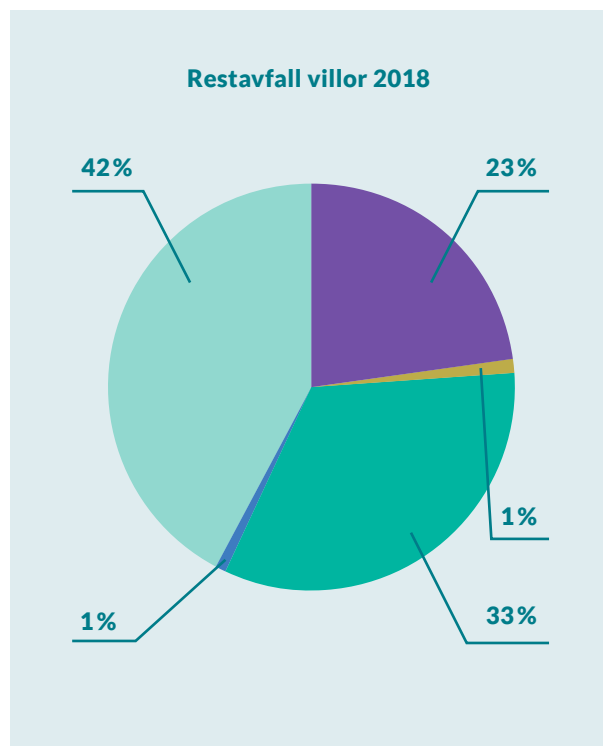
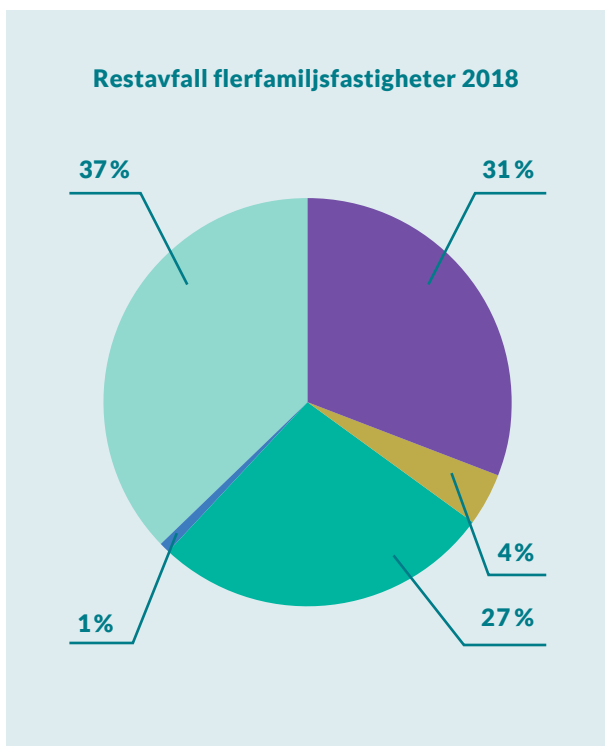
Den totala mängden producentansvarsmaterial har ökat med cirka 11 procent sedan 2011. En av anledningarna är att mängden producentansvarsmaterial i restavfallet hos flerfamiljsfastigheter har minskat med tolv procent sedan 2014.

Plockanalyser

Under flera år har plockanalyser genomförts på mat- och restavfall från hushållen i Bjuv. Plockanalyserna innebär att man sorterar avfall i olika fraktioner för att bestämma sammansättningen eller renheten på avfallet. Från resultatet kan man sedan få en indikation om vad som behöver förbättras eller om en genomförd insats gett effekt. Resultatet är även en viktig del i arbetet med att följa upp målen i avfallsplanen.

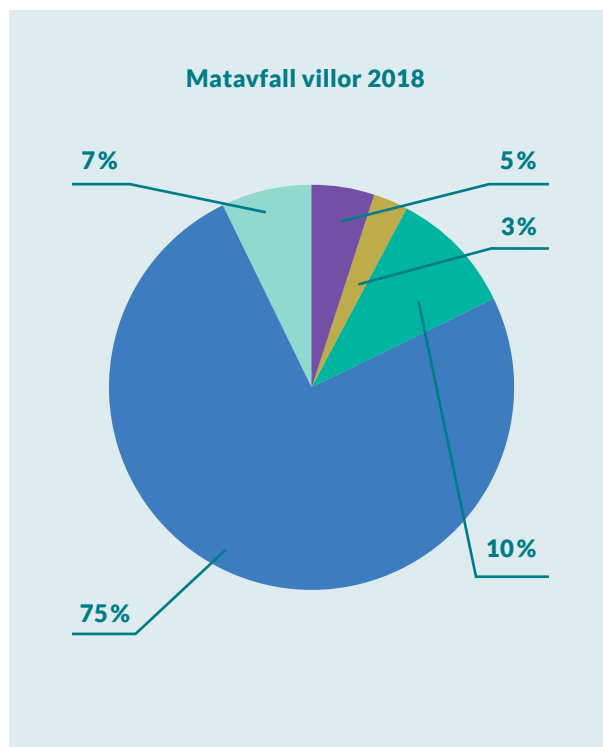
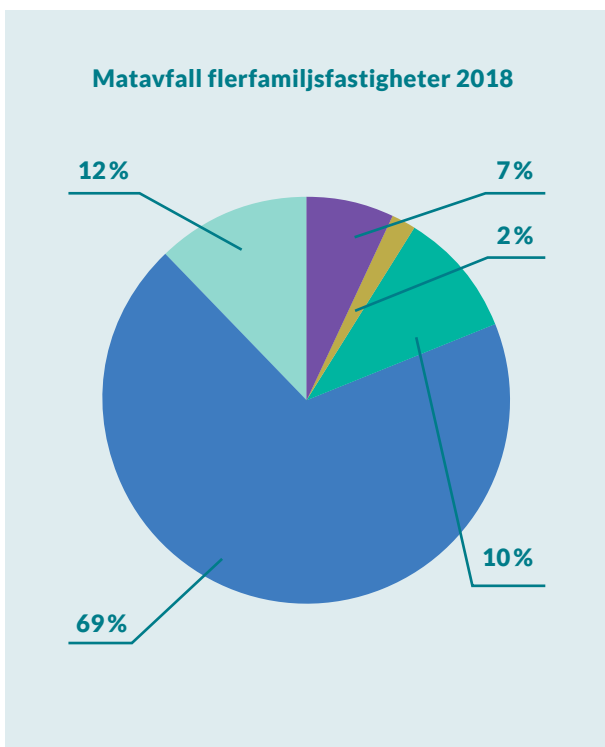
Utifrån plockanalyserna genomförda 2018 fanns det cirka 3,5 kilo textil per invånare och år hos villa- och fritidsabonnenter och cirka 6,5 kilo textil per invånare och år i flerfamiljshus.

Plockanalyser på restavfallet



■ Matavfall
 ■ Trädgårdsavfall
 ■ Tidningar & förpackningar
 ■ Farligt avfall & elektronik
 ■ Restavfall

Plockanalyser på matavfallet



■ Icke matavfall
 ■ Annat matavfall (tex. servetter, snittblommor)
 ■ Matavfallspåsar
 ■ Oundvikligt matavfall
 ■ Onödigt matavfall

Nulägesbeskrivning övrigt avfall

Insamlingssystem

För verksamhetsavfall är marknaden avreglerad, det innebär att verksamheterna får anlita vem de vill med tillstånd till att hämta deras avfall. De kan även själva transportera sitt avfall om de har tillstånd för detta. Verksamhetsutövare har själva ansvaret för att det egna avfallet transporteras bort och behandlas enligt EU:s avfallstrappa. De som transporterar avfallet ska ha tillstånd för detta (det finns vissa undantag vid små mängder). En verksamhet kan även ha avfall som räknas som hushållsavfall till exempel avfall från fikarum och från städning. Detta hushållsavfall ska hämtas av NSR:s entreprenör. För verksamhetsavfall har Bjuvs kommun ett planeringsansvar och ett tillsynsansvar (i de fall kommunen är tillsynsmyndighet).

Insamlade mängder: Verksamhetsavfall

Kommunen har idag ingen samlad bild av mängden verksamhetsavfall som produceras i kommunen. Andelen små och medelstora företag är många i Bjuvs kommun och troligtvis kommer detta avfall in vid NSR återvinningsanläggningar främst i Åstorps kommun, men mindre mängder producentansvarsmaterial får lämnas i Bjuv. Bjuvs ÅVC tar inte emot något avfall från verksamheter.

Behandlingsanläggningar

Det finns fyra anläggningar med tillstånd för mottagning av avfall i Bjuvs kommun. Hushållsavfall och majoriteten av producentansvarsmaterial som samlas in av kommunen transporteras till NSR:s återvinningsanläggning i Helsingborg för mellanlagring och/eller sortering innan behandling eller borttransport.

NSR återvinningscentral Bjuv

Fastighet: Bjuv 3:55.

Verksamhetskod: 90:60.

Typ av avfall: Grovavfall, trädgårdsavfall, återvinningsmaterial, producentansvarsmaterial, elektronik samt farligt avfall.

Behandlingsmetod: Anläggningen består av en återvinningscentral för hushåll, med mottagning och mellanlagring av återvinningsmaterial, grovavfall och farligt avfall. Allt material som kommer in transporteras till NSR:s återvinningsanläggning Helsingborg eller direkt till annan mottagare för återvinning, mellanlagring eller slutomhändertagande. På anläggningen finns ingen våg. Allt material vägs när det når mottagaren.

Tillåtna mängder/kapacitet: Anläggningen har ett tillstånd från 2008 för mellanlagring av farligt avfall.

Mängden farligt avfall får vid ett givet tillfälle aldrig överstiga följande värden:

- 5 ton oljeavfall
- 30 ton blybatterier
- 100 ton elektriska och elektroniska produkter
- Mer än 30 ton impregnerat trä
- Mer än 1 ton annat farligt avfall

Söderåsens Bioenergi AB

Fastighet: Norra Vram 36:1.

Verksamhetskod: 40:10, 90:160.

Typ av avfall: Organiskt material.

Behandlingsmetod: Biologisk behandling/rötning.

Tillåtna mängder: 65 000 ton/år.

Hasanovs Bilservice

Fastighet: Vrams Gunnarstorp 1:20.

Verksamhetskod: 90:120.

Typ av avfall: skrotbilar.

Behandlingsmetod: demontering.

Tillåtna mängder: ej begränsat.

Gripen Handel AB

Fastighet: Elestorp 6:72.

Verksamhetskod: 90:40, 90:80, 90:110.

Typ av avfall: annat avfall än farligt avfall.

Behandlingsmetod: mekanisk bearbetning, sortering.

Tillåtna mängder: 10 000 ton/år.

Nedlagda Avfallsupplag

Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2006:6) bör riskbedömning av nedlagda deponier **och avfallsupplag** göras enligt Naturvårdsverkets metodik för inventering av förorenade områden, MIFO.

Klass 1: Särskilda miljöskyddsåtgärder bedöms nödvändiga.

Klass 2: Prov och undersökningar bör göras för att kunna ta ställning till behov av åtgärder.

Klass 3: Objektet synes kunna föras till grupp 4 efter enkla åtgärder.

Klass 4: Särskilda miljöskyddsåtgärder synes ej behövliga.

Avfallsupplag (fastighets- beteckning)	Start	Avslut	Typ av avfall	Kommentar	Klass
Ekeby 30:1	1970 Gullfiber AB	1977 Gullfiber AB	Gullfiber AB: Torrt industriavfall samt härdat avfall från produktion av rörisolering under en kortare period. Innehöll fenolföreningar.	Föreningens farlighet: Hög - Mycket hög	2
	1977 Bjuvs kommun	1981 Bjuvs kommun	Bjuvs kommun: chaktmassor, byggnads- avfall (tegel, virke och plast), trädgårdsavfall och grovsopor.	Föreningensnivå: Ingen bedömning Risk för PFAS: Måttlig Spridningsförutsättningar: Måttlig - Hög (Sedimentärt berg, deponering av avfall har skett i ett gammalt dagbrott, ej inom gruvgångsområde) Känslighet: Stor (Ridskoleanläggning på deponin samt grundvattenintresse) Skyddsvärd: Måttlig	
Haberga 3:26	1963	1976	Hushållsavfall.	Föreningens farlighet: Hög - Mycket hög Föreningensnivå: Ingen bedömning, troligen hög Risk för PFAS: Måttlig Spridningsförutsättningar: Hög (Svåmsediment, hög gradient till när- liggande ytvatten, ej inom gruvgångs- område) Känslighet: Mycket stor (Närliggande brunnar, åkermark) Skyddsvärd: Måttlig.	2

Södra vram 7:10 och 34:1	1956	1981	Hushållsavfall. Tippen användes sedan 1981 för schaktmassor, vilket prövats enligt miljöskyddsregler. På tippen har funnits en grop för mottagning av oljeslam i vilken det också tippats fenolslam eller liknande.	<p>Föreningens farlighet: Hög – Mycket hög</p> <p>Föreningensnivå: Ingen bedömning</p> <p>Risk för PFAS: Måttlig</p> <p>Spridningsförutsättningar: Måttliga (Organiska jordar, leror, ej inom gruvgångsområde)</p> <p>Känslighet: Stor (Åkerbruk sker i anslutning till objektet. Enskilda brunnar nedströms deponin – används för dricksvatten?)</p> <p>Skyddsvärde: Mycket stort (Deponiområdet omfattas av riksintresse för naturvård. Området i grundvattnets förmodade strömningsriktning omfattas även av riksintresse för Friluftsliv.)</p>	2
Gunnarstorp 1: 267	1940	1952	Hushållsavfall. Objektet har sedan 1991 varit och är fortfarande ett upplag för schaktmassor, trädgårdsavfall och flis. Innehåll i schaktmassor är svårbedömt.	<p>Föreningens farlighet: Hög</p> <p>Föreningensnivå: Ingen bedömning</p> <p>Risk för PFAS: Låg (avseende deponerat hushållsavfall)</p> <p>Spridningsförutsättningar: Måttlig (Inom gruvgångsområde, låg genomsläpplighet i mark. Stort jorddjup.)</p> <p>Känslighet: Stor (Rekreatjonsområde)</p> <p>Skyddsvärd. Måttlig (Rekreatjonsområde)</p>	2

Bjuvstorp 3:1	1940	1967	Hushållsavfall.	<p>Förorenings farlighet: Hög – Mycket hög</p> <p>Föroreningsnivå: Ingen bedömning</p> <p>Risk för PFAS: Måttlig</p> <p>Spridningsförutsättningar: Hög (Hög gradient mot väster, inom gruv- gångsområde)</p> <p>Känslighet: Stor (Rekreationsområde)</p> <p>Skyddsvärd Stor (Vege å, Känsligt vattendrag i närhe- ten)</p>	2
Bosarp 1:1	Före 1947	1974	Hushållsavfall.	<p>Förorenings farlighet: Hög – Mycket hög</p> <p>Föroreningsnivå Ingen bedömning</p> <p>Risk för PFAS Måttlig</p> <p>Spridningsförutsättningar Små (jordar med låg genomsläpplighet, ej i gruvgångsområde)</p> <p>Känslighet Stor (Troligtvis finns brunnar i närom- rådet som används för dricksvatten).</p> <p>Skyddsvärd: Låg-Måttligt (troligen ingen påverkan på jordbruksområde)</p>	3

Klass 1 – särskilda miljöskyddsåtgärder bedöms nödvändiga
Klass 2 – prov och undersökningar bör göras för att kunna ta ställning till behov av åtgärder
Klass 3 – objektet synes kunna föras till grupp 4 efter enkla åtgärder
Klass 4 – särskilda miljöskyddsåtgärder synes ej behövliga

Bilaga 1B.

Beskrivning av Båstads kommun

Folkmängd och fakta

Båstads kommun ligger i det nordvästra hörnet av Skåne, som geografiskt kallas Bjärehalvön. Större delen av kommunen gränsar mot havet och östra och norra delen gränsar mot Ängelholms respektive Laholms kommun. Sedan Hallandsåstunneln öppnade för järnvägstrafik 2015 har möjligheterna för resande både till, från och inom kommunen förändrats och Hallandsåsen utgör inte en lika stor barriär mellan de norra och södra kommundelarna som tidigare. Samtidigt som kommunens läge skapar möjligheter är den en landsbygdskommun som klassas som turism- och besöksnäring-kommun av Sveriges Kommuner och Landsting (SKL).

Den 31 december 2017 bodde 14 796 personer i kommunen och enligt prognosen kommer invånarantalet öka till drygt 17 000 invånare år 2027. I kommunen finns cirka 9 500 småhusenheter för 1–2 familjer. Av dessa är cirka 4 500 fritidsboenden och cirka 5 000 permanentboenden. Andelen hushåll som bor i hyresrätter är låg och totalt finns det cirka 1 700 lägenhetshushåll i kommunen varav merparten ägs av det kommunägda bostadsföretaget Båstadhem. Antalet lägenheter i bostadsrätt är än lägre med 600 lägenhetshushåll till antalet.

Näringslivsstruktur

Båstads kommun är den största arbetsgivaren i kommunen med cirka 1500 anställda. Därefter står tillverkningsindustri och byggnadsrelaterade företag tillsammans med handeln för den största sysselsättningen. I Båstads kommun finns cirka 1200 företag varav majoriteten är små eller medelstora företag med färre än 100 anställda. Över 95

procent av företagen har 1–9 anställda. De största privata företagen är Lindab med tillverkning av stålprodukter och totalt cirka 750 anställda i Grevie och Förslöv, Nolato med tillverkning av gummi- och plastprodukter och cirka 120 anställda samt byggföretaget PEAB med kontor i Förslöv och cirka 140 anställda.

Framtidsutsikt

Förändringar i bostadsbeståndet

Båstads kommun har ett ensidigt bostadsbestånd som domineras av småhus (47 procent) och fritidshus (40 procent) och bara 11 procent av bostäderna i kommunen finns i flerfamiljshus. Kommunens ambition uttrycks i riktlinjer för bostadsförsörjningen och prioriterar byggande av hyres- och bostadsrätter i varierande storlek för att bredda utbudet och skapa möjlighet för fler människor att bosätta sig eller bo kvar i kommunen.¹

Utbyggnad av avloppsnet 2018–2023

Områden som inte är anslutna till kommunalt vatten och avlopp men som uppfyller kriterier för samlad bebyggelse (cirka 20 fastigheter och uppåt) och kommer att byggas ut under 2018–2023 är Lyavägen, Ängalag, Margretetorpsvägen, Rotalyckevägen, Varan 9:46 m.fl. och Kattviksvägen. **Totalt finns det 1724 aktiva abonnemang på små avloppsanläggningar i Båstads kommun.**

¹ Bostadsförsörjningsprogrammet för Båstads kommun 2016

Lokala mål

Det finns två lokala måldokument som berör avfallsområdet i Båstads kommun.

ÖP08 – översiktsplan Båstads kommun

Båstads översiktsplan behandlar avfallet i kommunen under avsnittet Teknisk försörjning. I översiktsplanen anges att en effektiv hantering av avfall bygger på att det mesta avfallet sorteras vid källan både hos hushållen och verksamheterna.

Miljöprogram 2012–2022

Båstads kommun arbetar med fem övergripande områden som är av stor vikt för kommunen och på olika sätt täcker de nationella miljökvalitetsmålen. De fem övergripande områdena är *Vatten, Natur och ekosystem, Energi och klimat, Transporter* och *Bebyggd miljö*. Avfallsområdet berörs av området transporter och bebyggd miljö. Miljöprogrammet har som mål att Båstads kommuns samtliga transporter inklusive entreprenader ska vara fossilfria år 2022. Under området *Natur och ekosystem* är målet att öka andelen återvinning och återbruk i hela kommunen, att andelen avfall ska minimeras, samt att avfallet ska källsorteras och matavfallet ska gå till biogasproduktion.

Nulägesbeskrivning hushållsavfall Båstad

Avfallsmängder

Fastighetsnära kommunalt ansvar							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall	235,2	211,2	196,9	191,9	191,5	179,5	173,8
Matavfall, orent	72,2	14,7	7,2	0,0	1,0	0,0	0,0
Matavfall	8,4	67,7	78,9	87,2	86,5	92,0	96,6
Grovsopor	11,4	6,9	6,5	5,5	4,7	5,5	4,5
Trädgårdsavfall	69,3	70,4	62,3	62,6	61,0	54,7	61,8
Summa hämtat vid fastighet:	395,5	370,8	351,7	347,2	344,6	331,6	336,7

Tabell 1. Insamlade mängder avfall från hushållen över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Producentansvarsmaterial - fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tidningar	33,0	28,9	46,7	45,2	50,5	45,5	43,4
Pappersförpackningar	10,3	9,5	22,8	29,7	29,8	28,8	31,7
Glasförpackningar	18,3	21,3	27,6	26,8	28,6	33,6	32,2
Metallförpackningar	1,8	1,9	3,3	4,2	4,1	3,9	5,3
Plastförpackningar	2,3	3,1	15,4	22,7	18,9	16,1	16,6
Summa förpackningar och tidningar	65,6	64,6	115,8	128,7	131,9	128,0	129,2

Tabell 2. Insamlad mängd producentansvarsmaterial över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Total avfallsmängd från hushållen							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total avfallsmängd	963,2	921,2	1076,7	847,7	639,2	611,3	617,2
Total avfallsmängd, exklusive trädgårdsavfallet	719,1	665,5	801,7	730,7	547,5	528,7	525,2

Tabell 3. Total mängd insamlat avfall (fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral) över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

NSR återvinningscentral							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall, plattan	107,9	90,7	82,0	76,6	50,4	49,6	42,5
Restavfall, brännbart						0,0	3,9
Resårmöbler		10,8	8,5	6,6	6,7	7,4	7,4
Trädgårdsavfall	174,8	185,3	212,7	54,4	30,8	27,9	30,2
Fallfrukt						0,0	0,0
Trä	132,3	122,5	134,6	73,5	20,0	19,6	19,5
Metallskrot			30,8	32,6	24,1	20,4	20,1
Kabelskrot				0,0	0,3	0,7	0,4
Wellpapp (via åvc)				7,9	8,0	7,1	7,4
Farligt avfall	23,6	22,9	21,5	17,1	6,3	5,7	6,1
Elavfall	23,3	21,1	21,9	23,4	16,1	13,2	13,7
Återbruk, möbler				0,0	0,0	0,4	1,3
Återbruk, textil				0,5	0,4	0,4	0,5
Summa inkommande till återvinningscentralen	501,2	485,8	609,1	372,4	163,1	152,4	153,0

Tabell 4. Insamlad mängd avfall från återvinningscentralerna lämnat av invånare från Båstads kommun över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Avfallsmängderna per invånare i Båstad har minskat

Vid NSR:s återvinningsanläggning på Filbornaområdet vägs det avfall som samlas in bland villor och flerfamiljshus. Vid varje invägning registreras mängderna indelat per fraktion och på årsbasis sammanställs statistik som ligger till grund för målsättningarna i denna avfallsplan. Den totala mängden avfall exklusive trädgårdsavfall per invånare har minskat med nästan 26 procent sedan 2011. Den största bidragande faktorn till minskningen av den totala avfallsmängden är minskad mängd restavfall och minskade mängder på återvinningscentralen. Minskningen 2015 på återvinningscentralen beror framförallt på en tydlig uppdelning mellan hushållsavfall och verksamhetsavfall på alla NSR:s återvinningscentraler. 2016 infördes ett passersystem på alla återvinningscentraler och sedan 2017 kan allt inkommande avfall fördelas till rätt kommun beroende på vilken kommun avfallslämnaren tillhör.

Ökade mängder producentansvarsmaterial

Den totala mängden producentansvarsmaterial har ökat med cirka elva procent sedan 2011. En av anledningarna är att mängden producentansvarsmaterial i restavfallet har minskat med nästan 11 procent sedan 2012.

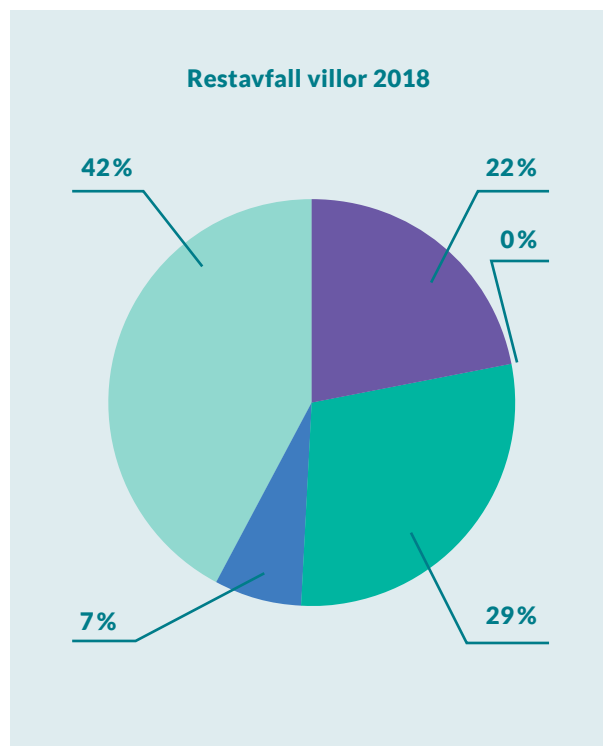
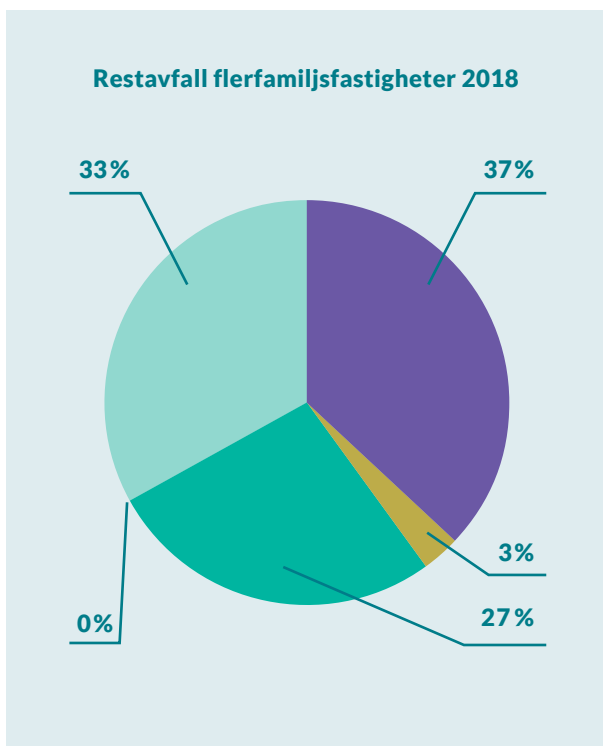
Plockanalyser

Under flera år har plockanalyser genomförts på mat- och restavfall från hushållen i Båstad. Plockanalyserna innebär att man sorterar avfall i olika fraktioner för att bestämma sammansättningen eller renheten på avfallet. Från resultatet kan man sedan få en indikation om vad som behöver förbättras eller om en genomförd insats gett effekt. Resultatet är även en viktig del i arbetet med att följa upp målen i avfallsplanen.

Utifrån plockanalyserna genomförda 2018 fanns det cirka 5 kilo textil per invånare och år hos villa- och fritidsabonnenter och cirka 9 kilo textil per invånare och år i flerfamiljshus.

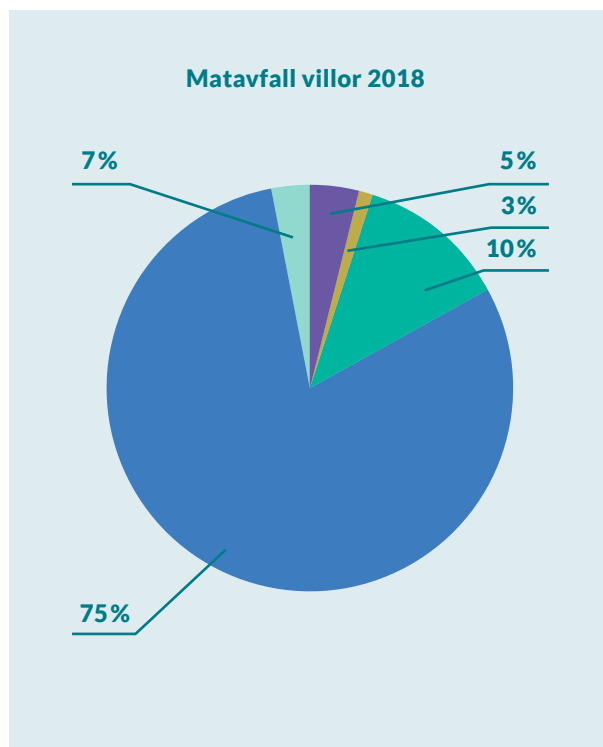
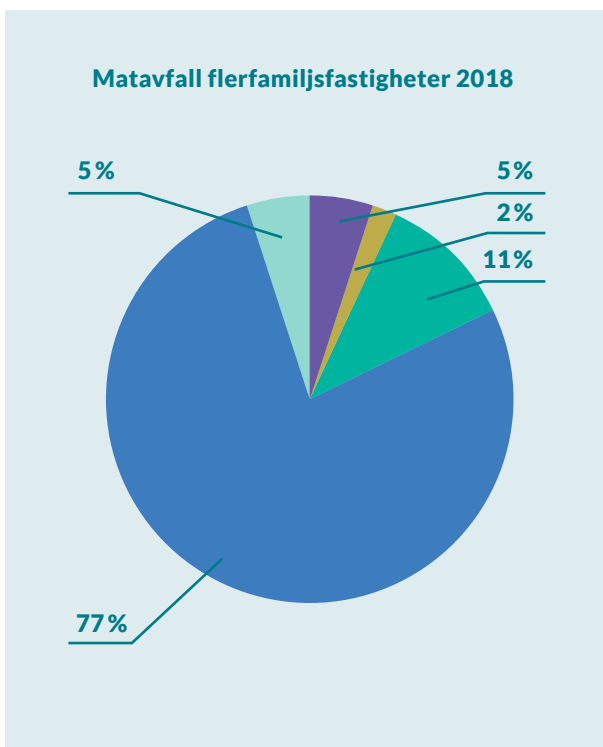
Andelen matavfall i restavfallet har minskat med nästan sju procent sedan 2012. I matavfallet har mängden oundvikligt matavfall ökat, så som skinn, ben, skal med mera medan matsvinnet har minskat med cirka 8 procent jämfört med 2012.

Plockanalyser på restavfallet



■ Matavfall
 ■ Trädgårdsavfall
 ■ Tidningar & förpackningar
 ■ Farligt avfall & elektronik
 ■ Restavfall

Plockanalyser på matavfallet



■ Icke matavfall
 ■ Annat matavfall (tex. servetter, snittblommor)
 ■ Matavfallspåsar
 ■ Oundvikligt matavfall
 ■ Onödigt matavfall

Nulägesbeskrivning av övrigt avfall

Insamlingsystem

För verksamhetsavfall är marknaden avreglerad, det innebär att verksamheterna får anlita vem de vill med tillstånd till att hämta deras avfall. De kan även själva transportera sitt avfall om de har tillstånd för detta. Verksamhetsutövare har själva ansvaret för att det egna avfallet transporteras bort och behandlas enligt EU:s avfallstrappa. De som transporterar avfallet ska ha tillstånd för detta (det finns vissa undantag vid små mängder). En verksamhet kan även ha avfall som räknas som hushållsavfall till exempel avfall från fikarum och från städning. Detta hushållsavfall ska hämtas av NSR:s entreprenör. För verksamhetsavfall har Båstads kommun ett planeringsansvar och tillsynsansvar (i de fall kommunen är tillsynsmyndighet).

Insamlade mängder: Verksamhetsavfall

Kommunen har idag ingen samlad bild av mängden verksamhetsavfall som produceras i kommunen. Andelen små och medelstora företag är många i Båstads kommun och även i närliggande kommuner som Ängelholm och troligtvis kommer detta avfall in vid NSR återvinningsanläggning i Båstad.

Behandlingsanläggningar

Fyra mindre anläggningar med tillstånd för mottagning av avfall finns i Båstads kommun. Hushållsavfall och majoriteten av producentansvarsmaterial som samlas in av kommunen lastas om och transporteras till NSR:s återvinningsanläggning i Helsingborg för mellanlagring och/eller sortering innan behandling eller borttransport.

NSR Återvinningscentral Båstad

Anläggningen stängde 31 mars 2019.

Fastighet: Svenstad 17:3 m.fl.

Verksamhetskod: 90:50.

Typ av avfall: Grovavfall, trädgårdsavfall, återvinningsmaterial, schaktmassor, producentansvarsmaterial, elektronik samt farligt avfall.

Behandlingsmetod: Anläggningen består av en återvinningscentral för hushåll, en miljöbod för farligt avfall, ytor för mottagning av grövre träavfall, trädgårdsavfall, ytor för kompostering samt ytor för skrot-, asfalt och betongåtervinning samt omlastning/sortering av industriavfall.

Det material som lämnas in transporteras vidare till NSR:s återvinningsanläggning Helsingborg eller direkt till annan mottagare för återvinning, mellanlagring eller slutomhändertagande.

Tillåtna mängder: Anläggningen har ett tillstånd från 1988 enligt då gällande miljöskyddslagstiftning. Sedan 2008 finns tillstånd för mellanlagring av farligt avfall.

Mängden farligt avfall får vid ett givet tillfälle aldrig överstiga följande värden:

- 5 ton oljeavfall
- 30 ton blybatterier
- 100 ton elektriska och elektroniska produkter
- Mer än 30 ton impregnerat trä
- Mer än 1 ton annat farligt avfall

Under 2019 kommer återvinningscentralen minska efterhand som sluttäckningen sker. Sista december 2019 ska området vara återställt. Plats för ny återvinningscentral är under utredning.

Bilskroten Förslöv AB

Fastighet: Vistorp 7:103.

Verksamhetskod: 90:120.

Typ av avfall: Skrotbilar.

Behandlingsmetod: Återvinning av avfall genom lagring, tömning, demontering eller annat yrkesmässigt omhändertagande av bilar som omfattas av bilskrotningsförordningen. Tillåtna mängder: Förvaring av max 100 bilar samtidigt.

Swedrock AB

Fastighet: Förslöv 1:8.

Verksamhetskod: 90:30.

Typ av avfall: Uppgift saknas.

Behandlingsmetod: Uppgift saknas.

Suez Recycling AB

Fastighet: Förslöv 1:8.

Verksamhetskod: 90:80 och 90:40.

Typ av avfall: Omlastningsstation för glas, industri – och byggavfall.

Behandlingsmetod: Uppgift saknas.

Bjäre Entreprenad AB

Fastighet: Grevie.

Verksamhetskod: 90:40 och 90:110.

Typ av avfall: Uppgift saknas.

Behandlingsmetod: Uppgift saknas.

Nedlagda Avfallsupplag

Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2006:6) bör riskbedömning av nedlagda deponier och avfallsupplag göras enligt Naturvårdsverkets metodik för inventering av förorenade områden, MIFO.

Klass 1: Särskilda miljöskyddsåtgärder bedöms nödvändiga.

Klass 2: Prov och undersökningar bör göras för att kunna ta ställning till behov av åtgärder.

Klass 3: Objektet synes kunna föras till grupp 4 efter enkla åtgärder.

Klass 4: Särskilda miljöskyddsåtgärder synes ej behövliga.

Avfallsupplag (fastighetsbeteckning)	Start	Avslut	Typ av avfall	Kommentar	Klass
Mässinge/ Slättaröd	1950-talet	1969/1970	Hushålls-, trädgårds- och industriavfall (gummi).	Används idag som åkermark. Placerad i gammal grustäkt.	4
Stora Hult	1930-talet	1960-talet	Hushålls- och trädgårdavfall.	Deponi avslutad och täckt. Bebyggd med hus.	4
Torekov, Öster Tunbyvägen	1970-talet	1970-talet	Hushålls- och trädgårdavfall.	Deponi avslutad och täckt. Bebyggelse bredvid och i området. Grävdes ur 2010.	4
Torekov, Väster Tunbyvägen	1970-talet	1970-talet	Hushålls- och industriavfall (gummi).	Utgrävd.	4
Torekov reningsverk	1910-talet	1963	Hushållsavfall (latrin).	Idag ligger reningsverk på och intill deponi. Bränning kan ha förekommit de första 30-40 åren.	4
Öresjön	1969	1971	Trädgård- och byggnadsavfall, tippmassor.	Ingen fyllning av bäckravin.	4
Varegården 1:6	1955	1968	Hushålls- och trädgårdsavfall. Enligt uppgifter inget farligt avfall.	Används som betesmark. Bäck utmed deponi.	4
Svenstorp 4:8	1970	1972	Trädgård- och byggnadsavfall. Endast mindre mängder hushållsavfall. Använt för tippnings av schaktmassor fram till 1980.	Avlutad och täckt. Används till betesmark.	4
Grevie 4:31	1950-talet	1975	Hushålls-, trädgårds-, industriavfall (metallhaltigt hydroxislam i tunnor från ytbehandlingsindustrin), skrot, gummiavfall.	800 m från kommunal vattentäkt. Tippen avslutad täckt och bevuxen med gräs. Terrängen sluttar ner mot vattentäkten, genomsläppliga jordarter.	2
Grevie 4:31	1969	1975	Trädgårds-, och industriavfall (metallhaltigt hydroxislam på fat och löst), skrot, gummiavfall, schaktmassor.	800 m från kommunal vattentäkt. Tippen avslutad täckt och bevuxen med gräs. Terrängen sluttar ner mot vattentäkten, genomsläppliga jordarter.	2
Hålarp 40:1	1940-talet	1940-talet	Hushållsavfall, industriavfall, latrin.	Industrimark (Lindab), genomsläppliga jordarter.	4
Förslov 4:31	1945	1945	Hushållsavfall samt industriavfall (gummi avfall).	Bebyggelse på fastigheten idag.	4
Förslov 2:4	1940	1967	Skrot, hushållsavfall.	Används idag för lantbruk och betesmark.	4

Bilaga 1 C

Beskrivning av Helsingborgs stad

FOLKMÄNGD OCH FAKTA

Helsingborgs kommun ligger i nordvästra Skåne och gränsar till kommunerna Landskrona, Bjuv, Svalöv, Åstorp, Ängelholm och Höganäs. Helsingborg är till ytan 347 km² och hade 147 734 invånare den 31 december 2019, vilket gör Helsingborg till den åttonde största kommunen i Sverige. Till år 2035 beräknas befolkningmängden öka till cirka 172 000 invånare.

Boendestruktur

Den vanligaste boendeformen i Helsingborgs stad är i flerbostadshus, cirka 60 % av hushållen bor i lägenheter och cirka 33 procent i småhus. Totalt finns det cirka 66 600 hushåll vilket är 2200 fler än sedan förra avfallsplanen togs fram.

Näringslivsstruktur

Det finns 14 700 registrerade företag i Helsingborgs stad. De flesta är små- och medelstora företag. Handelsbranschen står för nästan hälften av omsättning i Helsingborg stad och skapar också flest arbetstillfällen.

Turismen är en viktig för Helsingborgs stad. Under 2018 genomfördes 787 000 gästnätter på hotell, vandrarhem och campingar. Sedan 2012 har antalet gästnätter ökat med 41 %.

Framtidsutsikter

Antalet invånare beräknas öka till cirka 172 000 invånare till år 2035 och i förslaget till ny översiktsplan från 2021 tror man att år 2050 kommer antalet invånare öka till cirka 200 000. Detta kommer ställa tuffa krav på infrastrukturen för avfallsinsamlingen. Bostadsbyggandet planeras öka genom förtätning och utbyggnadsområden. Förtätning i befintliga miljöer skapar utmaningar för insamling av avfall och ställer krav på nya sätt att samla in och hantera avfall.

LOKALA MÅL

Helsingborgs stad har som ambition att vara ledande inom miljö- och klimatfrågor. Helsingborgs stad har tre styrdokument som berör eller påverkar miljö- och avfallsområdet ÖP 2010, livskvalitetsprogrammet och klimat-och energiplanen.

Översiktsplan 2010

Den befintliga översiktsplanen för Helsingborgs stad antogs 18 maj 2010 och aktualiserades senast november 2018. Ett antal ändringar har gjorts av översiktsplanen för utvalda geografiska delområden. Översiktsplanen visar Helsingborgs stads strategiska och långsiktiga utveckling. Bland annat finns följande skrivningar;

- Det ska vara enkelt för helsingborgarna att sortera avfall. En förutsättning för ökad sopsortering är fastighetsnära insamling av tidningar och förpackningar.
- Avfallshanteringen ska ses som en del av infrastrukturen. I samband med planering och utbyggnader av områden ska en effektiv och tillämpbar avfallshantering förberedas.

Arbete pågår med en ny översiktsplan som beräknas vara klar år 2021.

Livskvalitetsprogrammet

Livskvalitetsprogrammet är ett stadsövergripande styrdokument för hållbarhet och livskvalitet i Helsingborg stad. Det ger strategi för hela kommunkoncernen, men ska också inspirera stadens näringsliv, föreningar och invånare till att delta i arbetet för allas livskvalitet.

Livskvalitetsprogrammet fokuserar på folkhälsa och miljö för en hållbar utveckling, ekonomiskt socialt och miljömässigt. Styrdokumentet har inga mål, men anger fem viljeinriktningar som kopplar ihop arbetet med livskvalitet och visionen Helsingborg 2035.

Klimat- och energiplanen

I december 2018 beslutade kommunfullmäktige om en klimat- och energiplan som pekar ut stadens framtida ambitioner och de åtgärder som behövs. Planen sträcker sig fram till år 2024 och innehåller ambitioner och åtgärder inom sex prioriterade områden som alla på ett eller annat sätt har en koppling till avfall och resurshushållning.

De 6 prioriterade områdena i klimat- och energiplanen:

- Klimatutsläpp och resursanvändning i balans
- Transporter och resor: Bryta beroendet av fossila bränslen inom transportsektorn och öka andelen hållbara resor och transporter.
- Konsumtion: Skapa alternativ till konsumtion av resurskrävande livsmedel, varor och tjänster.
- Energi: Använda energi effektivt och klokt, såväl förnybar energi (sol och vind) som återvunnen energi ska utvecklas så långt möjligt.
- Finansförvaltning: Främja en hållbar kommunal finansmarknad.
- Kolinlagring: Öka inlagringen av koldioxid i mark och vegetation.

NULÄGESBESKRIVNING HUSHÅLLSAVFALL

Insamlingssystem

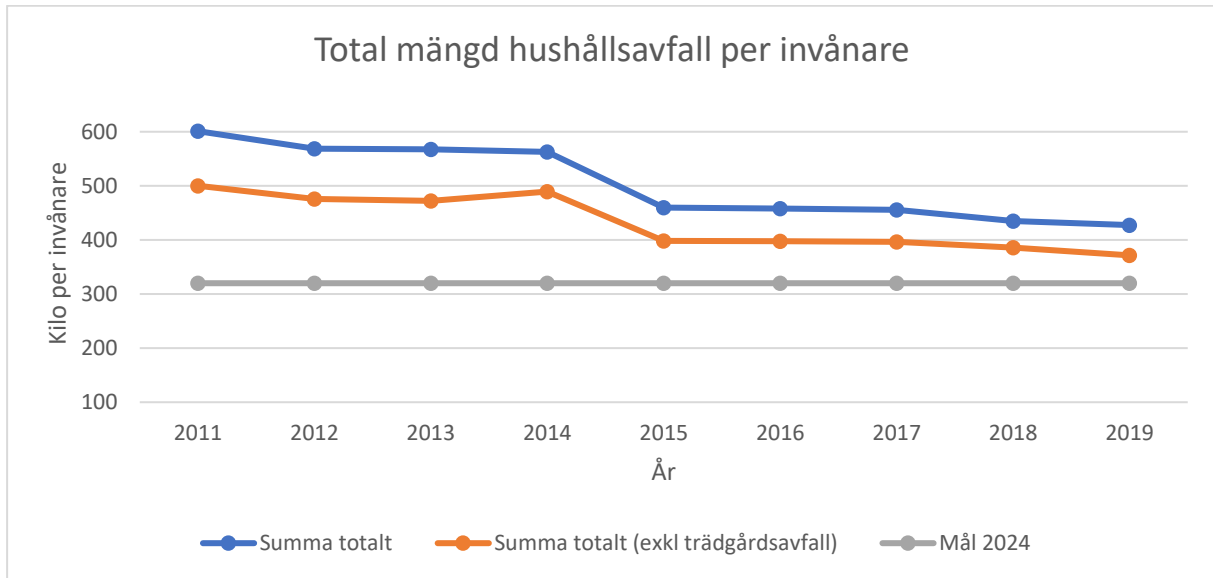
Villor

Majoriteten av alla villahushåll i Helsingborgs stad har två fyrfackskärl med sortering av restavfall, matavfall, förpackningar och tidningar. Det är frivilligt med fyrfackskärl i Helsingborg stad men över 98 % av villahushållen har idag fyrfackskärl. Hämtning av grovavfall, stort elektronikavfall samt småbatterier ingår i avfallsabonnemanget.

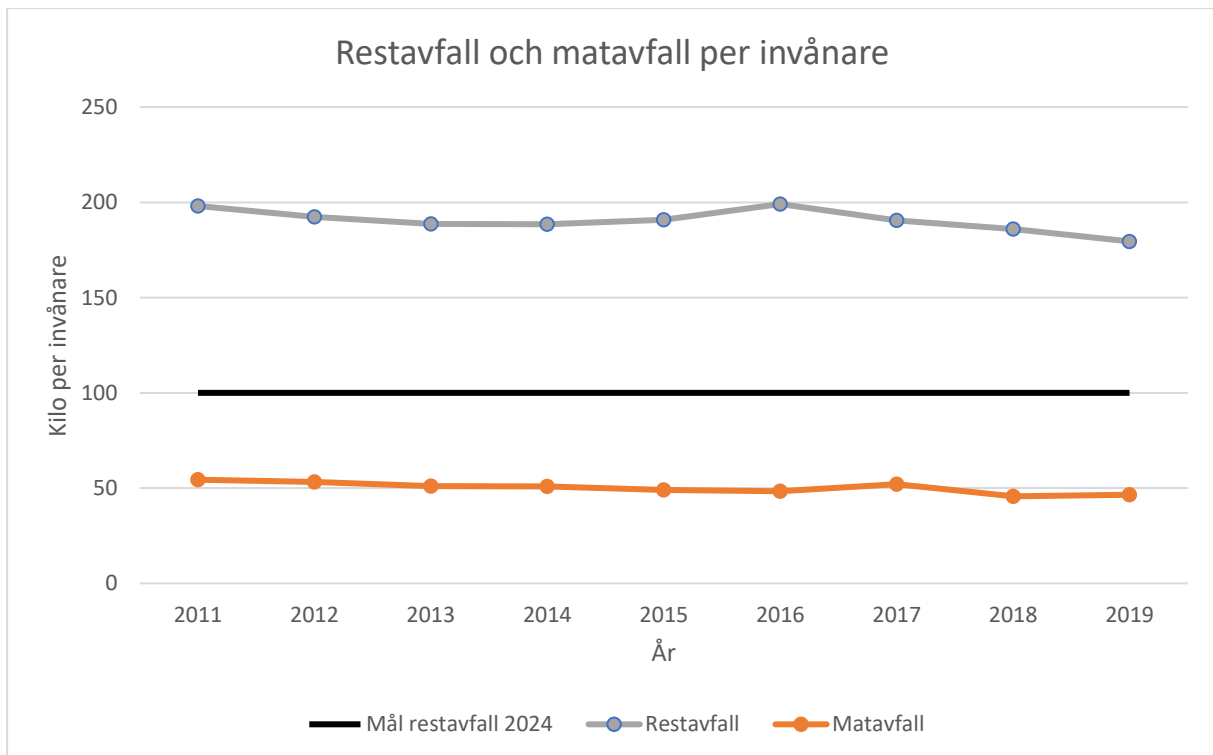
Flerfamiljsfastigheter

Hämtning av restavfall och matavfall sker i separata kärl eller i markbehållare. NSR erbjuder även fastighetsnära hämtning av grovavfall, förpackningar, tidningar, batterier och småelektronik.

Avfallsmängder



Figur 1: Total mängd insamlad hushållsavfall, förpackningar och tidningar per invånare.



Figur 2: Total mängd insamlad restavfall och matavfall per invånare

Tabell 1: Total mängd insamlad hushållsavfall och producentansvarsmaterial per invånare och år.

Hushållsavfall och producentansvarsmaterial	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Summa totalt	601,0	568,6	567,2	563,0	460,0	457,8	455,5	435,1	427,5
Summa totalt (exkl trädgårdsavfall)	500,1	475,8	472,1	489,3	398,4	397,8	396,2	385,6	371,5

Tabell 2: Insamlade mängder hushållsavfall och producentansvarsmaterial insamlade vid fastighet per invånare och år.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Restavfall	198,0	191,4	188,1	188,5	190,9	199,1	190,6	186,0	179,5
Matavfall	54,4	53,2	51,0	50,8	49,1	48,3	52,1	45,7	46,5
Grovsopor	13,4	12,4	14,0	12,6	12,3	7,0	13,2	14,1	13,2
Trädgårdsavfall	55,5	50,9	47,2	49,3	46,5	46,6	46,9	38,2	42,5
Tidningar	49,8	46,4	43,4	42,8	37,1	34,1	31,1	30,2	25,2
Pappersförpackningar	22,0	21,2	22,2	21,7	21,4	21,0	20,5	20,9	21,0
Glasförpackningar	19,7	19,4	18,9	20,2	20,5	22,6	23,5	22,5	23,9
Metallförpackningar	2,9	2,6	2,7	2,9	2,7	2,4	2,5	3,0	2,9
Plastförpackningar	8,7	8,6	11,0	11,9	11,6	10,1	9,9	10,1	10,3
Summa ton:	424,4	406,1	398,5	400,7	392,1	391,2	390,3	370,7	365,0
Summa ton hämtat vid fastighet (exkl. trädgårdsavfall)	368,9	355,2	351,3	351,4	345,6	344,6	343,4	332,5	322,5

Tabell 3: Insamlade mängder avfall från återvinningscentraler och miljöbodas i Helsingborgs kommun per invånare och år.

Återvinningscentralen ÅVC och miljöbodas	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Restavfall, plattan	30,8	25,2	29,5	31,6	21,1	14,5	8,8	8,7	8,5
Restavfall, brännbart						2,8	8,9	8,5	7,3
Resärmöbler		2,2	2,4	2,4	2,6	3,2	3,8	4,0	3,5
Gips	5,0	4,2	2,6	3,5	0,0	0,0	0,0		
Trädgårdsavfall	45,5	42,0	47,9	24,5	15,1	13,4	12,4	11,2	13,5
Fallfrukt						0,0	0,0	0,1	0,0
Trä	34,4	28,2	29,2	32,5	9,6	10,8	11,8	10,8	12,0
Däck	0,6	0,6	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0		
Däck + fälg	0,4	0,4	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0		
Metallskrot	7,4	4,6	7,2	8,5	6,0	6,7	6,3	6,7	6,3
Kabelskrot	0,9	3,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Schakt	32,9	32,8	31,3	37,5	0,0	0,0	0,0		
Deponirest					0,0	0,0	0,0		
Wellpapp (via ÅVC)				2,7	2,8	4,1	3,4	3,3	3,6
<u>Farligt avfall</u>									
Asbest				0,6	0,0	0,0	0,0		
Blybatterier				0,3	0,0	0,0	0,0		
Oljeavfall				0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tryckimpregnerat trä				3,5	0,8	1,0	1,0	1,0	1,1
Vattenbaserad färg					0,0	0,7	0,6	0,7	0,7

Övrigt farligt avfall	4,9	5,9	3,8	1,0	1,1	0,4	0,4	0,4	0,4
Annat avfall						0,0	0,0	0,0	0,0
<u>Elavfall</u>									
Batterier (max 3 kg)				0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
Kyl & frys				2,1	1,4	1,4	1,5	1,3	0,4
Stora vitvaror				2,9	2,1	2,4	2,0	2,2	1,1
Gasurladdningsbara lampor				0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
Icke gasurladdningslampor				0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
Övrigt elavfall	13,9	12,4	11,9	6,8	4,6	4,6	3,9	4,2	2,6
Återbruk, möbler				0,8	0,7	0,6	1,0	1,4	1,9
Återbruk, textil				0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	1,2
Återbruk vitvaror								0,4	0,8
Återbruk träpallar								0,1	0,3
Metallförpackning pant								0,1	
Böcker								0,6	1,3
Summa ÅVC	176,8	161,7	168,0	163,9	69,4	68,0	66,9	67,1	67,0

Plockanalyser 2019

Plockanalys av avfall innebär att man sorterar avfall i många olika fraktioner för att bestämma sammansättningen på avfallet. Från resultatet kan man sedan få en indikation på vad som behöver förbättras eller om en genomförd insats gett effekt. Resultatet är även en viktig del i arbetet med att följa upp målen i avfallsplanen.

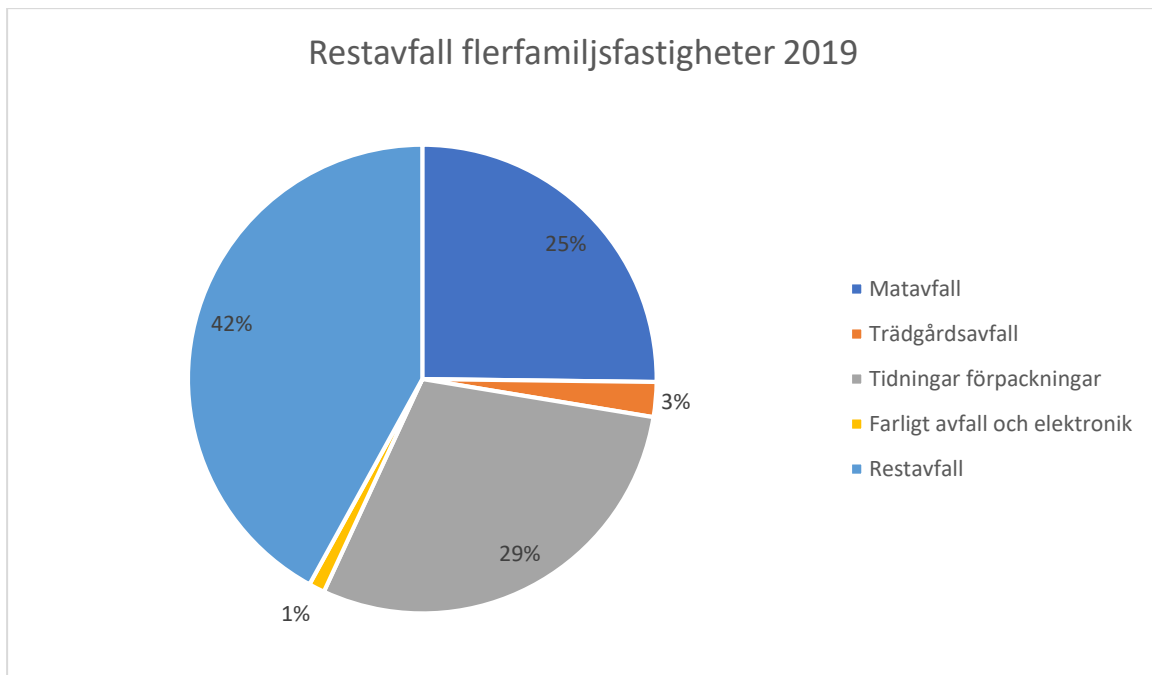
Under flera år har plockanalyser genomförts på matavfall och restavfall från hushållen i Helsingborgs stad.

Plockanalyser på restavfall

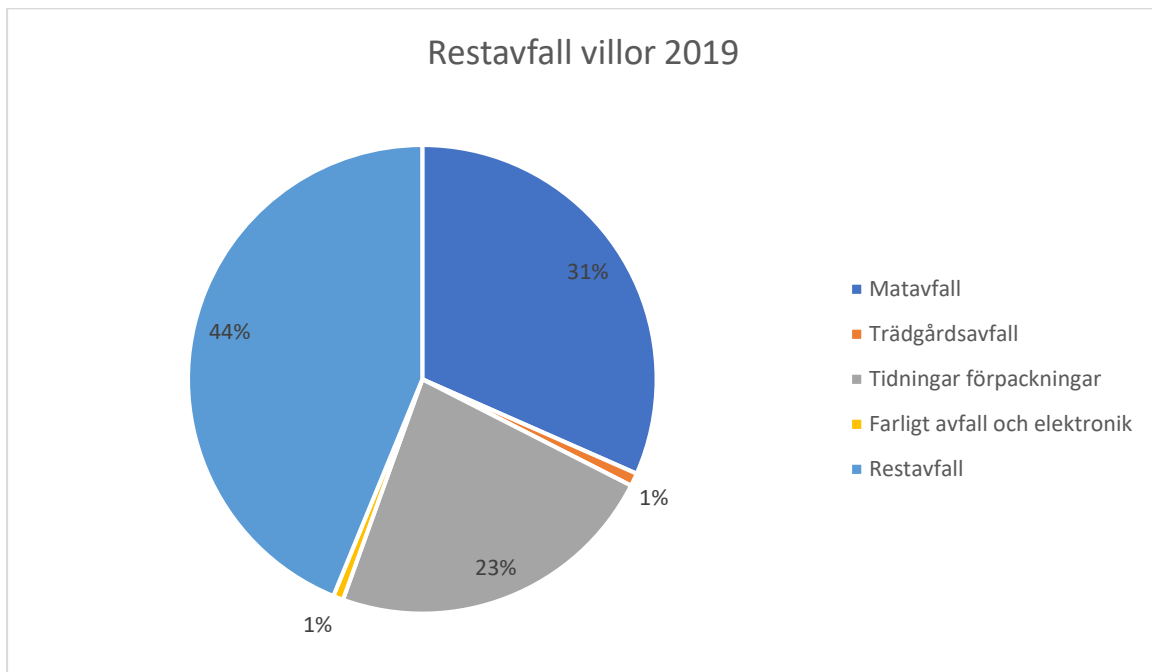
Mer än en fjärdedel av det som slängs i restavfallet är förpackningar och tidningar. I Helsingborgs stad är det obligatoriskt med utsortering av matavfall men även här slängs mycket felaktigt i restavfallet istället för att bli biogas och biogödsel. Allt som hamnar i restavfallet skickas till förbränning och blir el och värme.

I Helsingborgs stad har idag nästan alla hushåll fastighetsnära insamling av förpackningar och tidningar. Det innebär att hushållen kan lämna förpackningar och tidningar i fyrfackskärl vid sin fastighet om man bor i villa eller i ett soprum i anslutning till sin bostad om man bor i lägenhet.

Figur 3: Sammansättning av stickprov från restavfall hos flerfamiljsfastigheter 2019.



Figur 4: Sammansättning från stickprov hos restavfall från villor 2019.

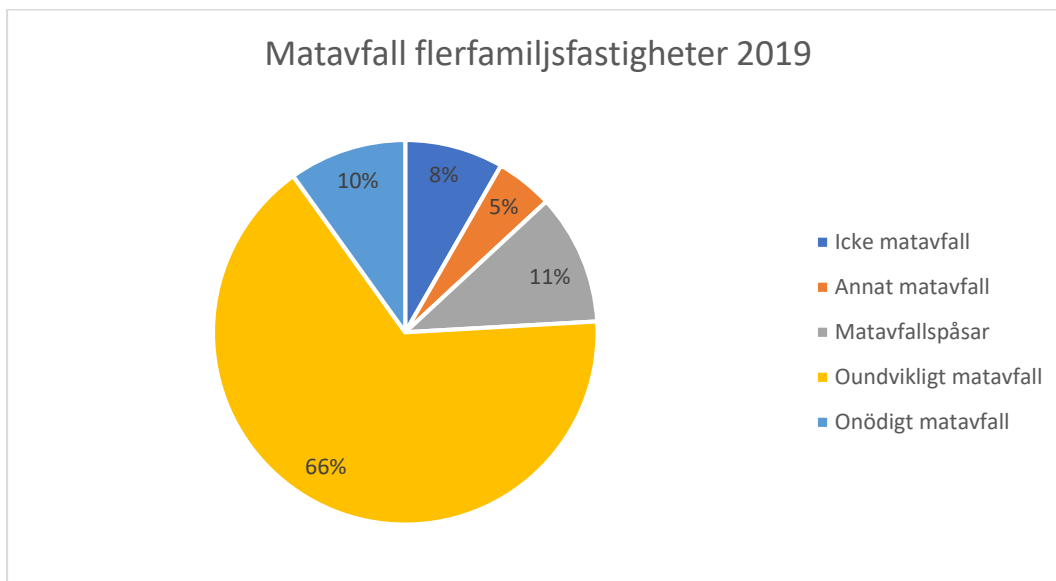


Plockanalyser på matavfall

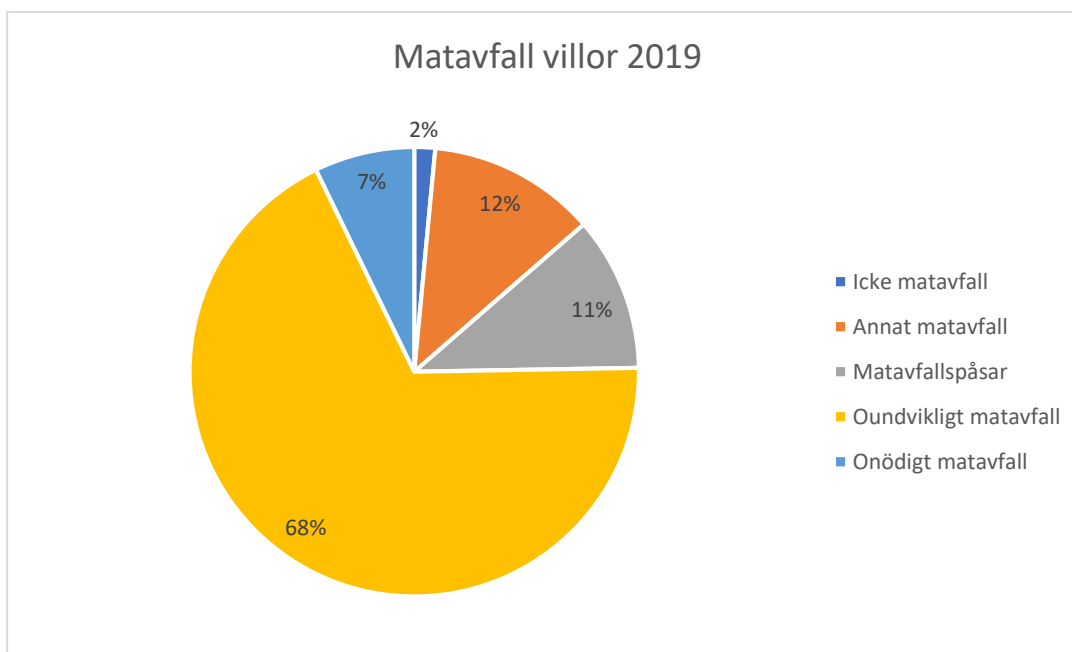
Plockanalyserna visar att kvalitén på matavfall skiljer sig beroende på om det sorteras ut hos flerfamiljshus med gemensamt soprum eller hos villor med fyrfackskärl. Kvalitén är högre hos villor, det vill säga det slängs mindre andel felaktigt material i matavfallet än hos flerfamiljsfastigheter. Andelen onödigt matavfall så kallat matsvinn är låg oavsett boendeform.

Det är viktigt att rätt saker slängs som matavfall eftersom matavfallet rötas och blir till biogas och biogödsel. Biogödseln skickas sen ut till lantbrukare som sprider det på sina åkrar. Men för att kunna sprida biogödseln måste den vara fri från plast och andra föroreningar som annars kan följa med ut på åkrarna och sprida sig i naturen.

Figur 5: Sammansättning av stickprov från matavfall hos flerfamiljsfastigheter 2019



Figur 6: Sammansättning av stickprov från matavfall hos villor 2019



NULÄGESBESKRIVNING ÖVRIGT AVFALL

Insamlingsystem

För verksamhetsavfall är marknaden avreglerad, det innebär att verksamheterna får anlita vem de vill med rätt tillstånd till att hämta deras avfall. Verksamhetsutövare har själva ansvaret för att det egna avfallet transporteras bort och behandlas enligt EU:s avfallstrappa. En verksamhet kan även ha avfall som räknas som hushållsavfall till exempel avfall från fikarum och från städning. Detta hushållsavfall ska hämtas av NSR. För verksamhetsavfall har Helsingborgs stad ett tillsynsansvar (i de fall kommunen är tillsynsmyndighet).

Insamlade mängder övrigt avfall/verksamhetsavfall

Helsingborgs stad har idag ingen samlad bild av mängden verksamhetsavfall som uppstår i kommunen.

BEHANDLINGSANLÄGGNINGAR 2019

NSR Återvinningsanläggning Helsingborg

Verksamhetskod: 90.320 deponering; 90.100 förbehandling, sortering m.m.; 90.150 biologisk behandling; 90.30 mellanlagring av avfall; 90.300 deponering; 90.45 mellanlagring av avfall; 90.70 förbehandling, sortering m.m.

Typ av avfall: Alla typer av avfall förutom radioaktivt avfall och sprängämnen.

Metod för behandling: Biologisk behandling genom rötning och kompostering, deponering, sortering och mellanlagring.

Tillåtna mängder: Totalt får NSR vid anläggningen årligen ta emot, sortera, behandla, mellanlagra och bortskaffa högst 800 000 ton avfall exklusive rena jordmassor för konstruktionsändamål. Verksamheten domineras av materialåtervinning, biologisk behandling och utvinning av biogas

Filbornaverket

Filbornaverket är beläget på fastigheten Väla 7:11, inom samma område som NSR återvinningsanläggning i Helsingborg.

Verksamhetskod: 90.201-i och 90.181-i

Typ av avfall: Utsorterat brännbart hushålls- och verksamhetsavfall, skogsbränsle samt farligt avfall.

Metod för behandling: Förbränning/energiåtervinning

Tillåtna mängder: 250 000 ton per år inklusive 25 000 ton farligt avfall per år.

Beskrivning

Filbornaverket togs i bruk 2012 och har en effekt på 15-18 MW elektricitet och 50-68 MW fjärrvärme. Detta ger en produktion om cirka 110 GWh el och 490 GWh fjärrvärme varje år. Avfallet som förbränns i verket ska vara utsorterat i enlighet med Naturvårdsverket föreskrifter (NFS 2004:4).

År 2019 uppgick de ingående avfallsmängderna till Filbornaverket till knappt 200 000 ton vilket motsvarar taket för behandling av avfall enligt det då gällande miljötillståndet.

Av 2019 års mängder var 85 procent svenskt hushålls- och verksamhetsavfall och 15 procent importerat avfall. Per vikt räknat kvarstår ungefär en femtedel av avfallet i form av bottenaska och cirka fyra procent som flygaska.

RGS Nordic AB

Fastighet: Rönnarp 2:21, Tågarpsvägen

Verksamhetskod: 39.90, 90.40, 90.80, 90.110

Typ av avfall: Bygg- och rivningsavfall, trä, asfalt, schaktmassor.

Metod för behandling: Sortering, krossning, flisning, harpning.

Tillåtna mängder: Verksamheten ska bedrivas inom ramen för anmälningsplikten enligt miljöbalken.

Stena Recycling AB

Fastighet: Bunkagården Västra 2, Torbornavägen 3

Verksamhetskod: 90.100, 90.120, 90.50

Typ av avfall: Järn- och metallskrot, elavfall, returpapper och plast, blybatterier (mellanlagring) och övrigt avfall.

Metod för behandling: Sortering, mekanisk bearbetning

Tillåtna mängder: Den totala mängden avfall och farligt avfall får maximalt uppgå till 93 000 ton per år och maximalt 3000 stycken bilar får hanteras per år varav maximalt 150 stycken samtidigt i lager. På anläggningen får samtidigt lagras högst 260 ton farligt avfall, varav 30 ton elavfall och elektronik, 20 ton transformatorer och kondensatorer, 10 ton kylmöbler och 200 ton övrigt farligt avfall. På anläggningen får dessutom samtidigt lagras högst 1000 ton trä, 1000 ton plast, gummi och däck samt 1500 ton övrigt brännbart.

Märkesdemo

Fastighet: Skruvmejseln 1 och 2, Lagergatan 22-24

Verksamhetskod: 90.120

Typ av avfall: Bildelar, miljöfarliga vätskor med mera.

Metod för behandling: Tömning, demontering.

Tillåtna mängder: Högst 300 stycken obehandlade eller delvis behandlade skrotbilar får lagras inom området.

Märkesdemo

Fastighet: Opalen 3, Granitgatan 4

Verksamhetskod: 90.120

Typ av avfall: Bildelar, miljöfarliga vätskor med mera.

Metod för behandling: Tömning, demontering.

Tillåtna mängder: Högst 50 stycken obehandlade eller delvis behandlade skrotbilar får lagras inom området.

Filborna bilskrot

Fastighet: Tumstocken 2, Förrådsgatan 11

Verksamhetskod: 90.120

Typ av avfall: Bildelar, miljöfarliga vätskor med mera.

Metod för behandling: Tömning, demontering.

Tillåtna mängder: Högsta antalet skrotbilar som samtidigt får lagras inom området är 199 stycken varav 10 odränerade.

Mörarps metallåtervinning AB

Fastighet: Mörarp 2:59, Norra Vallåkravägen 1051

Verksamhetskod: 90.110, 90.60, 90.90, 90.40

Typ av avfall: Blandat skrotavfall samt farligt avfall

Metod för behandling: Sortering och mekanisk bearbetning samt mellanlagring av avfall och farligt avfall

Tillåtna mängder: Enligt verksamhetskoder

Mr Recycle AB

Fastighet: Slätterblomman 3, Maskinistgatan 10

Verksamhetskod: 90.110 , 90.60

Typ av avfall: Blandat skrotavfall samt farligt avfall

Metod för behandling: Sortering och mekanisk bearbetning av avfall

Tillåtna mängder: Enligt verksamhetskoder.

KAABS Nordic AB

Fastighet: Signestorp 9:1, Södra Signestorpsvägen

Verksamhetskod: 90.110, 90.60, 90.80, 90.40

Typ av avfall: Blandat skrotavfall samt farligt avfall

Metod för behandling: Sortering och mekanisk bearbetning samt mellanlagring av avfall och farligt avfall

Tillåtna mängder: Enligt verksamhetskoder.

Swerock AB

Fastighet: Grushögen 1, Morängatan 2

Verksamhetskod: 90.110, 90.40, 90.60 och 90.80

Typ av avfall: Blandat bygg –och rivningsmaterial såsom betong, asfalt, schaktmassor, trä, plast, gips och metall.

Metod för behandling: Sortering och lagring av blandad bygg och rivningsmaterial till material eller energiåtervinning. Krossning av betong, asfalt, harpning av schaktmassor för anläggningsändamål.

Tillåtna mängder: Enligt verksamhetskoder.

Sortera Materials AB

Fastighet: Skiftnyckeln 2, Lagergatan 20

Verksamhetskod: 90.40, 90.80, 90.60, 90.110, 90.171, 39.90 och 20.40

Typ av avfall: Blandad bygg- och rivningsavfall, såsom betong, asfalt, schaktmassor, trä och parkavfall

Metod för behandling: Sortering och lagring, krossning, flisning och harpning

Tillåtna mängder: Enligt verksamhetskoder.

Ohlssons AB

Fastighet: Slipstenen 1, Depågatan 108

Verksamhetskod: 90.40, 90.60, 90.80

Typ av avfall: Blandad bygg- och rivningsavfall, metall, trädgårds- och parkavfall, förpackningsmaterial och farligt avfall

Metod för behandling: Sortering och lagring som en del av att samla in avfall

Tillåtna mängder: Enligt verksamhetskoder.

NEDLAGDA DEPONIER

Under en tidigare avfallsplansperiod genomfördes en grundlig inventering och riskbedömning av nedlagda deponier i Helsingborgs stad (Helsingborgs stad, Stadsbyggnadsförvaltningen 2008 Nedlagda deponier-inventering och riskklassning 2007/2008). Sammanställningen av nedlagda avfallsupplag i detta avsnitt hänvisar till stor del till denna inventering och riskklassning. Under 2019 gjordes en kompletterande riskbedömning av deponier som tidigare identifierats men som inte riskklassats. Samtliga listade deponier har riskbedömts enligt Naturvårdsverkets metodik för inventering av förorenade områden, MIFO. Samtliga deponier har riskklassats enligt MIFO fas 1.

Riskklass 1 – mycket stor risk för människors hälsa och miljön

Riskklass 2 – stor risk för människors hälsa och miljön

Riskklass 3 – måttlig risk för människors hälsa och miljön

Riskklass 4 – liten risk för människors hälsa och miljön.

Inventerade 2007/2008 och 2019

Rangordnade efter riskklassning.

Namn	Fastighet	Avfall	Verksamhetstid	Klassning	Kommentar
Rudan	Rudan 2 & Ramlösa 1:2			2	Översiktliga undersökningar har genomförts. Ställvis mycket höga halter metaller, PAH och oljekolväten. Inhägnat område med lågt skyddsvärde och måttlig känslighet. Höga halter har påvisats på större djup (> 1 m).
Pålsjö	Pålsjö 1:1			2	Inom område med mycket högt skyddsvärde och stor känslighet (rekreationsområde). Deponin är inte speciellt stor men det finns uppgifter om att bekämpningsmedel kan ha deponerats

Svedberg	Svedberga 4:15 samt del av 4:10, 4:12		Deponering på 1950-talet och 1960-talet	2	Osäkra uppgifter om deponins storlek, utbredning och innehåll. Inom område med mycket högt skyddsvärde. Deponin är dåligt täckt, avfall t ex metallskrot (t ex motordelar) delvis i dagen.
Hamnområdet	Planteringen 1:8-1:9, 1:11-1:15,1:17,1:21,1:91, Söder 1:3-1:6	Schaktmassor	1960-tal	3	
Heden	Planteringen 3:2	Hushålls-, industri-, bygg/rivningsavfall	-1947	3	
Orkanen	Orkanen 5 och 12	Industri-, hushållsavfall	1940-tal - början av 1950-tal	3	Delvis sanerat
Sydhamngatan/V Sandviksgatan/ Öresundsgatan	Solvändan 8, 10,11,27-29, Lummern 4, Hyacinten 6, 13, 17-33, Majblomman 2-6, Carnot 4,5,6,8,10,11,Planteringen 1:90,1:44,1:45	Industriavfall	-1960	3	
Allerum	Bröda 7:1 (ev. en bit på Tornhult 3:2)	Bygg-/rivnings-,hushålls-,industriavfall	1950 tal- början av 1970 tal	3	
Mörarp	Tollarp 12:1	Hushållsavfall	1960-tal-1970-tal	3	
Utvälinge	Utvälinge 1:1+ en bit in i östra delen av Utvälinge 19:1	Schaktmassor, bygg-/rivnings-,hushållsavfall	1960-tal-början av 1970-tal	3	
Vallåkra	Norra Vallåkra 4:20	Bygg-,hushållsavfall (industriavfall)	1950- början 1970-tal	3	

Gantofta grustäkt 1	Örby 22:3, 22:7	Schaktmassor, bygg- och rivningsavfall samt hushållsavfall	1950-tal-1970-tal	3	
Marbäcksvägen	Örby 18:1, 22:4	Schakt- och rivningsmassor	1950-tal (?)-1979	3	
Rya	Rya 6:11-6:42	Schakt- och rivningsmassor, ev. fordonsrester	slutet 1960-tal-början 1970-tal	3	
Sundsgården	Örby 18:1	Bygg- och rivningsavfall, industriavfall	kring 1950-tal-början 1960-tal	3	
Örby	Örby 20:1	Schakt och rivningsmassor	1960—1970-tal	3	
Stendösgatan	Gantofta 6:2, 6:3, 6:4 och 6:5	Hushållsavfall och inert material		3	Huvuddelen av deponin verkar ha legat under befintlig väg. Deponerat material (keramik (inert material) samt hushållsavfall) har delvis schaktats bort i samband med exploateringen.
Brohultsvägen Grustaget vid Dalhem (parken)				3	Flertalet uppgifter om att avfall deponerats inom det fd grustaget. Grustaget har dock återställs under tillsyn av länsstyrelsen.
Assartorp	Hässlunda 37:50	Hushållsavfall och metallskrot	Mindre deponi från 1950-70.talet	3	Hushållsavfall och metallskrot t ex "gevärsskott" som ska ha förekommit i fd dammar/märgelgravar. Idag åkermark.
Laröd	Laröd 1:14	Hushållsavfall och trädgårdsavfall		3	Deponi från ca 1930-60-talet inom skogsområde. Område av betydelse för det rörliga friluftslivet.
Måsen	Örby 18:1	Hushållsavfall och material från hamn- och fiskeriverksamhet		3	Mindre äldre deponi.. Inga uppgifter (från närboende) om att det ska t ex har deponerats kemikalier. Område av betydelse för det rörliga friluftslivet. I anslutning till bostäder och naturreservat.

Grusan	Råå 2:93			3	Mindre äldre deponi (från första halvan av 1900-talet. Område av betydelse för det rörliga friluftslivet. Inget avfall i dagen inom området.
Peters håla & Ängsstigen	Vallåkra 1:24	Hushållsavfall, trädgårdskärl, kassationer från stenkärlsfabrik.		3+	Mindre deponier i anslutning till bebyggelse och Råån.
Väla motorstadion	Väla 7:4	Schaktmassor och rivningsmassor		3+	Relativt omfattande deponi. Översiktliga undersökningar har genomförts. Schaktmassor samt rivningsmassor från en fd spikfabrik finns inom området. Idag motorbana. Enligt befintliga undersökningar krävs inga omedelbara saneringsåtgärder. Kontrollprogram för eventuell spridning till Skavebäcken bör övervägas.
Cindersgatan	Irak 5, Posten 1, Arabien 9, Persien 1, 14, 15, Alfa 4-6	Industriavfall. Kemisk industri, tjärprodukter, bensen, lösningsmedel.	-1960	4	
F.d. polishuset	Polisen 2 och 3	Industriavfall	Början av 1900-talet	4	Delvis sanerat
Glasbruksleden	Sachsen	Industriavfall, rivningsmassor	Första halvan av 1900-talet	4	
Kaplanen, Pastorsgatan/Kopparmöllegatan	Gamla staden 7:1, Kyrkoherden 6, Prosten 1, Prelaten 1, Diakonen 1	Bygg och rivningsavfall (industriavfall)	-1940	4	
Ringstorp	Ringstorp barnstuga 1	Hushålls-, industri-, rivningsavfall	-1950	4	Gammal klassning. Sanerat till största del.
Rännarbanan	Gamla staden 2:1, Olympiaden, Gymnasten, Boxaren, Fäktaren, Manövern, Brottaren.	Industri-, hushållsavfall	-1953	4	
Rännarbanan/Ekedalsvägen	Rausgården 21	Industriavfall	-1950	4	

Allerum/ Ödåkra	Allerum 4:28, 4:12	Schaktmassor, hushållsavfall	kring 1950-talet	4	
Påarp	Krokstorp 2:1	Bygg-/rivnings-hushållsavfall	1950-talet	4	
Rögle	Välinge 25:1	Hushållsavfall	?	4	
Tånga	Välinge 25:1	Hushållsavfall	?	4	
Gantofta grustäkt 2	Örby 22:6	Schaktmassor, bygg- och rivningsavfall	1972-1995	4	
Drottninghög Regementsvägen				4	I huvudsak har deponierna inom Drottninghög åtgärdats i samband med restaurerings-/exploateringsprojekt. En mindre del av deponin finns troligen kvar under Regementsvägen men på ett större djup och i halter som inte bedöms utgöra någon risk för människa och miljö.
Utvälinge grustäkt	Utvälinge 6:5, 7:2, 10:2 och Tånga 1:2	Schakt och rivningsmassor		4	Deponering av schakt och rivningsmassor i fd täkt. Återställningen skedde under Länsstyrelsens tillsyn. Idag åkermark.
Påarps skola	Vallmon 1 & Påarp 1:12	Rivningsmassor		4	Geotekniska undersökningar har genomförts. Enligt dessa ska det påvisats rivningsavfall. Idag finns det en idrottshall samt ett skogsområde på platsen. Täta jordlager.
Grusvägen	Grustaget 7	Hushållsavfall?		4	Inom industriområde där marken höjts markant under de sista åren. Inga uppgifter om påvisat deponerat hushållsavfall har framkommit vid exploateringen.
Mariastaden	Pålsjö 3:1	Schaktmassor och rivningsavfall		4	Geotekniska undersökningar har genomförts. Inga uppgifter om misstänkta förorenade massor lukt etc. Täta jordlager.
Bredgatan	Leda 1,2,3	Industriavfall	Början av 1900-talet	4	
Triangeln	Triangeln 3	Industriavfall	1958-1970	4	

Bilaga 1D.

Beskrivning av Höganäs kommun

Folkmängd och fakta

År 2017 hade Höganäs kommun 26 193 invånare. Kommunen ligger vackert mellan Öresund och Skälderviken med Kullabergs branta klippor emellan. Från att ha varit en gruv- och bruksort har kommunen utvecklats och är nu mest känd för sin natur, keramik, mat och golf. Den omfattar cirka 142 kvadratkilometer och har sex större tätorter: Höganäs, Viken, Lerberget, Nyhamnsläge, Mölle och Jonstorp. I kommunen finns 8 175 villahushåll, 3 055 hushåll i flerbostadshus och 2 034 fritidshus.

Kommunen har stora visioner för Höganäs framtida utveckling och arbetar aktivt med sitt platsvarumärke, men behöver fler invånare för att trygga ekonomin i framtiden. Visionen är att ligga i topp när det gäller företagsklimat, turism, goda relationer med handeln, ny- och ombyggnation samt utvecklingsanda. Kommunens befolkningsmål är att uppnå 29 967 invånare år 2025 och 32 403 invånare till 2035.

Näringslivsstruktur

I kommunen finns drygt 8 527 (2015) arbetsplatser. Två tredjedelar finns inom den privata sektorn och resten inom offentlig verksamhet. Ungefär hälften av arbetsplatserna inom den privata sektorn finns hos de tio största företagen i Höganäs.

Avfallsorganisation

Renhållningen sköts av Teknik- och fastighetsförvaltningen. Höganäs är den enda av NSR:s ägarkommuner som sköter renhållningen i egen regi. Kommunen erbjuder fastighetsnära insamling av förpackningar, tidningar, matavfall, trädgårdsavfall och grovavfall hos både villor och flerbefästigheter.

Framtidsutsikt

Senast 2020 ska renhållningen i Höganäs gå över från kommunal regi till att skötas fullt ut av NSR.

Höganäs kommun satsar på en trygg och trivsamt boendemiljö samt en långsiktigt hållbar samhällsutveckling. För att nå befolkningsmålen arbetar kommunen ständigt för att utvecklas och har många nya projekt på gång. Bland annat har man för avsikt att exploatera sydöstra Höganäs. Till 2025 beräknar man uppföra blandad bebyggelse om cirka 520 hushåll. Exploateringen av södra Viken bidrar med cirka 303 hushåll, även här i form av blandad bebyggelse.

Utbyggnad av avloppsnät

Under 2019 kommer cirka 30 fastigheter i Vikenområdet ansluta sig från trekammarbrunnar till lättryckavloppsvattensystem (LTA-system). LTA-system är kopplat till en kommunal spillvattenledning. Arbetet med att öka anslutningen till det kommunala avloppsnätet är ett pågående arbete.

Lokala mål

Översiktsplan 2014

I översiktsplanen för Höganäs kommun berörs avfallshanteringen i avsnittet Teknisk infrastruktur och energi. Översiktsplanen beskriver avfallsorganisationen i Höganäs samt vilka möjligheter det finns att sortera avfall inom kommunen: fastighetsnära, vid återvinningsstationer samt på återvinningscentralen. En modernisering finns i planerna.

I Höganäs kommun finns det 438 aktiva abonnemang på små avloppsanläggningar

Höganäs kommuns miljöprogram 2015–2025

I miljöprogrammet finns mål för vad kommunen vill uppnå med miljöarbetet i förvaltningar och nämnder, styrelser och helägda kommunala bolag. Miljöprogrammet innehåller fem temaområden varav framförallt två berörs av avfallshandling: Hållbar konsumtion samt Utbildning, kommunikation & engagemang.

Hållbar konsumtion

Konsumtion och livsstil påverkar miljön på lokal, regional, nationell och global nivå, både direkt och indirekt. Produktion och konsumtion av varor ger upphov till olika typer av miljöpåverkan under varornas hela livscykel, från råvaruutvinning och produktion till användning och slut-

ligt omhändertagande. En viktig del av hållbar konsumtion är avfallsminimering, det vill säga att minska mängden avfall som uppstår. Insikten om att alla produkter som konsumeras förr eller senare blir ett avfall, måste finnas redan vid inköpstillfället. Att ha ett livscykelperspektiv vid inköp och upphandling kan spara både pengar och naturresurser.

Utbildning, kommunikation & engagemang

De val som kommunens medborgare, organisations- och näringslivsföreträdare gör till vardags är viktiga och påverkar möjligheterna att nå miljömålen. Kommunen ska sprida kunskap och engagera såväl sina anställda som medborgare, organisationer och näringsliv till ett aktivt miljöarbete.

Nulägesbeskrivning hushållsavfall Höganäs

Avfallsmängder

Fastighetsnära kommunalt ansvar							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall	182,5	184,5	187,1	192,44	188,4	189,5	180,4
Matavfall, orent	0,0	1,6	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0
Matavfall	52,6	51,9	54,2	53,4	55,4	52,7	53,5
Grovsopor	0,4	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,0
Trädgårdsavfall	88,4	68,2	79,4	74,7	69,4	64,8	70,2
Summa hämtat vid fastighet:	323,8	306,2	321,6	320,9	313,4	307,1	304,1

Tabell 1. Insamlade mängder avfall från hushållen över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Producentansvarsmaterial - fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tidningar	49,8	42,0	58,9	53,9	48,1	48,7	42,9
Pappersförpackningar	15,8	16,7	22,5	24,1	25,0	24,7	24,6
Glasförpackningar	20,2	17,7	24,6	23,7	24,0	26,7	26,0
Metallförpackningar	2,0	1,9	2,7	2,4	2,7	2,6	2,3
Plastförpackningar	6,4	11,9	12,1	12,6	13,3	13,3	13,1
Summa förpackningar och tidningar	94,1	90,2	120,9	116,8	113,2	116,0	108,9

Tabell 2. Insamlad mängd producentansvarsmaterial över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Total avfallsmängd från hushållen							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total avfallsmängd	849,1	845,9	953,0	782,3	568,4	564,9	549,8
Total avfallsmängd, exklusive trädgårdsavfallet	630,4	664,8	744,8	655,9	467,1	468,9	440,6

Tabell 3. Total mängd insamlad avfall (fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral) över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

NSR återvinningscentral							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall, plattan	78,9	81,0	88,1	60,8	42,1	44,3	26,2
Restavfall, brännbart						0,0	12,3
Resårmöbler		4,7	6,2	5,6	6,8	6,2	6,5
Trädgårdsavfall	130,3	112,9	128,7	51,7	31,9	31,2	39,0
Fallfrukt						0,0	0,0
Trä	119,5	129,3	141,0	69,7	21,0	21,0	18,2
Metallskrot			21,4	22,2	15,4	16,4	14,2
Kabelskrot			0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Wellpapp (via åvc)				6,9	7,5	6,2	5,3
Farligt avfall	9,0	11,0	12,0	9,6	4,4	4,4	4,1
Elavfall	17,4	16,7	16,6	23,8	12,3	11,2	10,6
Återbruk, möbler				1,6	1,3	1,8	1,8
Återbruk, textil				0,8	0,9	1,5	0,9
Summa inkommande till återvinningscentralen	431,1	449,5	510,5	347,0	144,1	145,1	139,6

Tabell 4. Insamlad mängd avfall från återvinningscentralerna lämnat av invånare från Bjuv kommun över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Avfallsmängderna per invånare i Höganäs har minskat

Vid NSR:s återvinningsanläggning på Filbornaområdet i Helsingborg vägs det avfall som samlas in bland villor och flerfamiljshus. Vid varje invägning registreras mängderna indelat per fraktion och på årsbasis sammanställs statistik som ligger till grund för målsättningarna i denna avfallsplan. Den totala mängden avfall exklusive trädgårdsavfall per invånare har minskat med nästan 29 procent. Den största bidragande faktorn till minskningen är återvinningscentralen. 2015 berodde minskningen på återvinningscentralen framförallt på en tydlig uppdelning mellan hushållsavfall och verksamhetsavfall. 2016 infördes ett passersystem på alla återvinningscentraler och sedan 2017 kan allt inkommande avfall fördelas till rätt kommun beroende på vilken kommun avfallslämnaren tillhör.

Ökade mängder producentansvarsmaterial

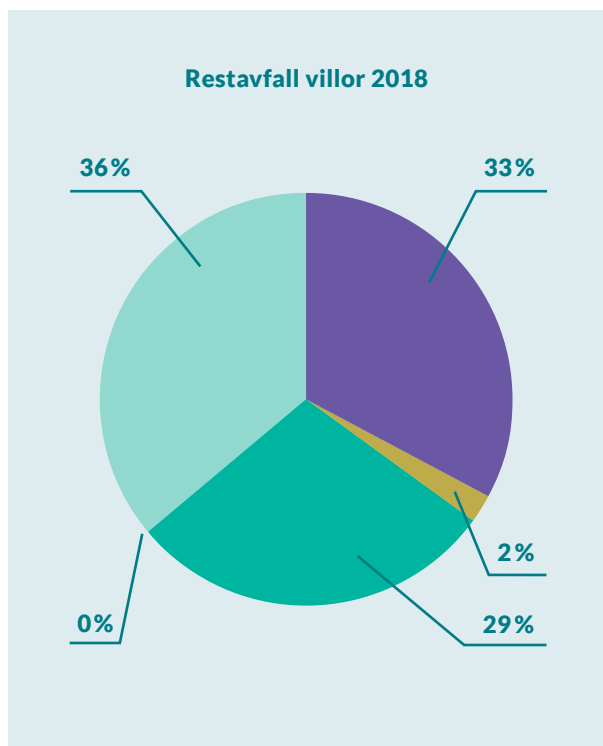
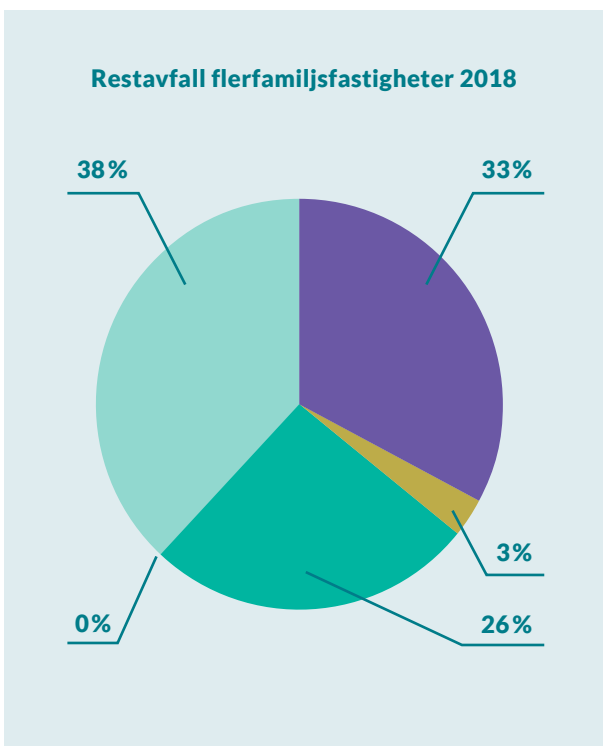
Den totala mängden producentansvarsmaterial har ökat med cirka 15 procent sedan 2011. En av anledningarna är att mängden producentansvarsmaterial i restavfallet har minskat.

Plockanalyser

Under flera år har plockanalyser genomförts på mat- och restavfall från hushållen i Höganäs. Plockanalyserna innebär att man sorterar avfall i olika fraktioner för att bestämma sammansättningen eller renheten på avfallet. Från resultatet kan man sedan få en indikation om vad som behöver förbättras eller om en genomförd insats gett effekt. Resultatet är även en viktig del i arbetet med att följa upp målen i avfallsplanen.

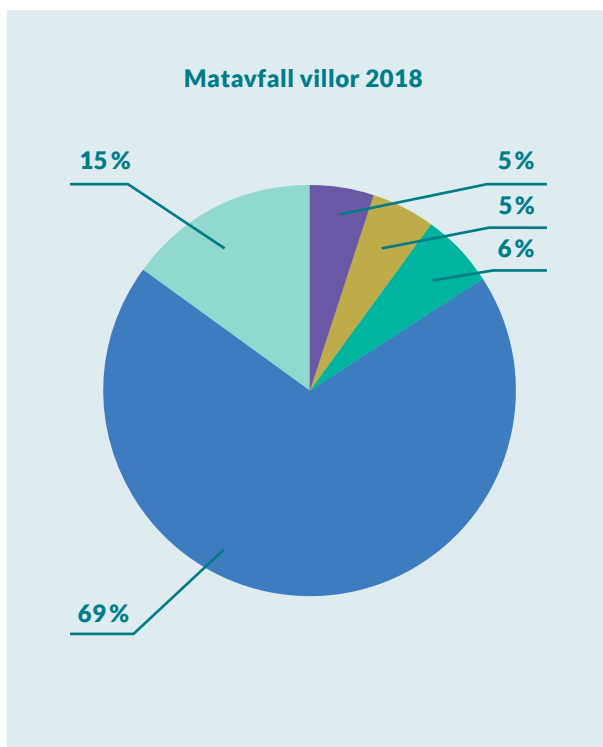
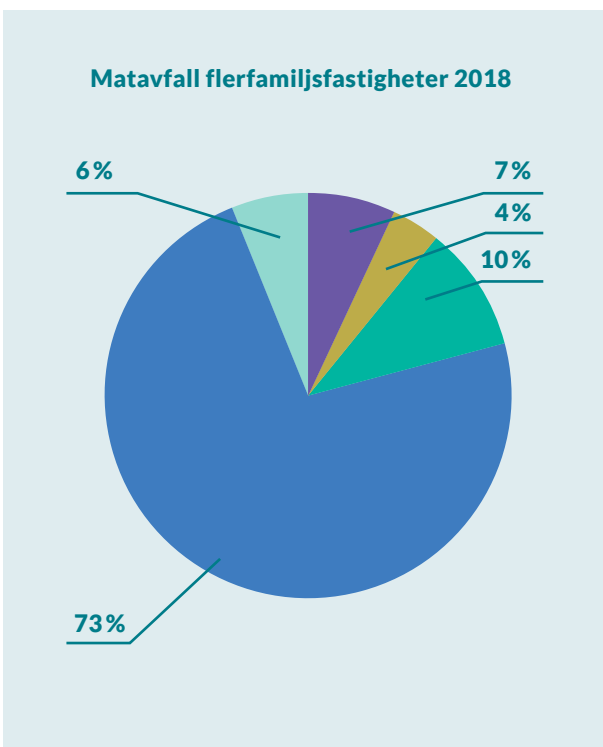
Utifrån plockanalyserna genomförda 2018 fanns det cirka 3 kilo textil per invånare och år hos villa- och fritidsabonnenter och cirka 5,9 kilo textil per invånare och år i flerfamiljshus.

Plockanalyser på restavfallet



■ Matavfall
 ■ Trädgårdsavfall
 ■ Tidningar & förpackningar
 ■ Farligt avfall & elektronik
 ■ Restavfall

Plockanalyser på matavfallet



■ Icke matavfall
 ■ Annat matavfall (tex. servetter, snittblommor)
 ■ Matavfallspåsar
 ■ Undvikligt matavfall
 ■ Onödigt matavfall

Nulägesbeskrivning övrigt avfall

Insamlingssystem

För verksamhetsavfall är marknaden avreglerad, det innebär att verksamheterna får anlita vem de vill med tillstånd till att hämta deras avfall. De kan även själva transportera sitt avfall om de har tillstånd för detta. Verksamhetsutövare har själva ansvaret för att det egna avfallet transporteras bort och behandlas enligt EU:s avfallstrappa. De som transporterar avfallet ska ha tillstånd för detta (det finns vissa undantag vid små mängder). En verksamhet kan även ha avfall som räknas som hushållsavfall till exempel avfall från fikarum och från städning. Detta hushållsavfall ska hämtas av NSR:s entreprenör. För verksamhetsavfall har Höganäs kommun ett planeringsansvar och tillsynsansvar.

Insamlade mängder: verksamhetsavfall

Kommunen har idag ingen samlad bild av mängden verksamhetsavfall som produceras i kommunen. Andelen små och medelstora företag är många i Höganäs kommun och även i närliggande kommuner som Helsingborg och troligtvis kommer detta avfall in vid NSR återvinningsanläggning i Höganäs.

Behandlingsanläggningar

NSR Återvinningsanläggning Höganäs - Tjörred

Fastighet: Tjörred 2:5, 7:4, 10:1 och 11:1.

Verksamhetskod: Uppgift saknas.

Typ av avfall: Grovavfall, trädgårdsavfall, återvinningsmaterial, schaktmassor, producentansvarsmaterial, elektronik samt farligt avfall.

Behandlingsmetod: Anläggningen består av en återvinningscentral för hushåll och verksamheter, en miljöbod för farligt avfall, ytor för mottagning av grövre träavfall, trädgårdsavfall, ytor för kompostering samt ytor för skrot-, asfalt och betongåtervinning samt omlastning/sortering av industriavfall. Återvinningscentralen är öppen måndag till fredag samt lördagar. Det mesta material som kommer in transporteras till NSR återvinningsanläggning Helsingborg eller direkt till annan mottagare för återvinning, mellanlagring eller slutomhändertagande.

Tillåtna mängder: Det finns tillstånd att årligen sortera, mellanlagra, omlasta, biologiskt behandla och komprimera högst 80 000 ton avfall samt mellanlagra högst 1 000 ton farligt avfall. I tillståndet finns en begränsning att anläggningen får lagra högst 150 ton farligt avfall (inklusive elektriska och elektroniska produkter) samtidigt. Enligt tillståndet får högst 100 000 ton material tas emot per år.

Invallningen

Fastighet: Svampen 1.

Verksamhetskod: Uppgift saknas.

Typ av avfall: Avfallet består av ugnsslagg, filterstoff samt spill av råmaterial och pulverprodukter. Tidigare har keramiskt skrot, olegerat järnpulver, trädgårdsavfall, trä, papper och plast deponerats. I mitten av 1980-talet påbörjades kontinuerlig deponering av ugnsslagg, filterstoff från reduktionsprocessen (järnmalm).

Behandlingsmetod: Uppgift saknas.

Nedlagda avfallsupplag

En inventering av gamla avfallsupplag genomfördes 1985. Totalt identifierades 14 deponier enligt listan nedan. Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2006:6) bör riskbedömning av nedlagda deponier **och avfallsupplag** göras enligt Naturvårdsverkets metodik för inventering av förorenade områden, MIFO. En riskbedömning av nedlagda deponier i Höganäs kommun är gjord enligt äldre metodik.

Riskklasser enligt den metodik som använts i Höganäs kommun:

Klass 1: Särskilda miljöskyddsåtgärder bedöms nödvändiga.

Klass 2: Prov och undersökningar bör göras för att kunna ta ställning till behov av åtgärder.

Klass 3: Objektet synes kunna föras till grupp 4 efter enkla åtgärder.

Klass 4: Särskilda miljöskyddsåtgärder synes ej behövliga.

Avfallsupplag (fastighets- beteckning)	Start	Avslut	Typ av avfall	Kommentar	Klass
Jonstorp 10:6, 11:3 och S:1	1955	1977	Hushållsavfall Rivningsavfall och schaktmassor.	F.d. strandkärr på lätt jord. Man har satt ut vattenrör och tagit prov 2 gånger, som varit godkända. Undersökningen godkändes 2009 av miljönämnden.	2
Tjöröd 33:1	Ca 1940	1952	Främst koksaska.	Ersattes med Tjöröd 7:5 m.fl., f.d. lertäkt.	4
Tjöröd 7:5, 10:1 och 11:1	1952	2000	Hushålls-, rivnings- och industriavfall samt schaktmassor. Farligt avfall kan ha deponerats under 1950-70-talet.	Koncessionstillstånd, lerjord From 2000 drivs anläggningen som en kretsloppsanläggning. Inkommande material sorteras, mellanlagras och skickas till återvinning eller slutbehandling på Filborna avfalls- och återvinningsanläggning.	4
Smedstorp 2:4	1965	1971	Hushållsrivnings och industriavfall.	F.d. grustag.	4
Krapperup 19:1	1954	1972	Hushållsrivnings- och industriavfall.	Kallas Bränneslyckan.	4
Vätamosse 1:1 (1) och Södra Danhult 5:5, 23 5:31 (2)	1965	1971	Hushålls-, rivnings- och industriavfall samt farligt avfall.	3 deponier (delvis f.d. märeldamm, två f.d. lertäkter).	4
Höganäs 33:1, 33:4 och 33:8	1800-talet	1959-60	Slagg från kol och lerbrytning, koksaska, mindre mängd industrislag.	Kallad Ärtan och Bönan 4.	4
Västra Klappe 10:2, 10:3	1950	1960-70	Hushållsavfall, blandat med industriavfall, ev. farligt avfall.	3 deponier (f.d. märeldamm).	4
Västra Klappe 12:1, 13:1	1950	1975	Hushållsavfall blandat med industriavfall ev. farligt avfall.	3 deponier.	4
Västra Klappe 2:5	1950	1960-70	Hushållsavfall Blandat med industriavfall ev. farligt avfall.	1 deponi (f.d. märeldamm).	4
Västra Klappe 1:1	1950	1960-70	Hushållsavfall Blandat med industriavfall ev. farligt avfall.	1 deponi (f.d. märeldamm).	4
Ry 1:29	1950	1960-70	Hushållsavfall Blandat med industriavfall ev. farligt avfall.	1 deponi (f.d. märeldamm).	4
Rödmossen 16:1	1950	1960-70	Hushållsavfall Blandat med industriavfall ev. farligt avfall.	1 deponi (f.d. märeldamm).	4
Ry 2:1	1950	1960-70	Hushållsavfall Blandat med industriavfall ev. farligt avfall.	3 deponier (f.d. märeldamm).	4
Ry 1:9	1950	1960-70	Hushållsavfall Blandat med industriavfall ev. farligt avfall.	2 deponier (f.d. märeldamm).	4

Höganäs Gödstorp 1:3	Okänt	Okänt	Hushålls- och rivningsavfall blandat med industriavfall. Deponin är delvis utgrävd och sanerad. De utgrävda massorna bestod av jordmassor med innehåll av avfall så som bräddor, plast, keramik, järnskrot och traktordäck. Analysresultat visade på föroreningshalter under naturvårdsverkets riktvärden för mindre känslig markanvändning (MKM).	1 deponi (f.d. märeldamm) påträffades i samband med arbete kring nya dragningen av väg 111. Provtagning ej gjord av kvarlämnade massor.	4
Höganäs Stubbarp 38:1	Okänt	Okänt	Deponin innehöll till största delen natursten med viss inblandning av glas och mindre järnskrot. Analysresultat visade på föroreningshalter över MKM avseende Zn i ett av totalt två prover.	1 deponi (f.d. märeldamm) påträffades av vägverket i samband med arbete kring nya dragningen av väg 111. Provtagning ej gjord av kvarlämnade massor.	4
Brännan 23:4	Okänt	Okänt	Hushållsavfall trädgårdsavfall byggavfall jord och stenmassor. Analysresultatet visade på föroreningshalter över MKM avseende Cu och Zn i ett av totalt tio samlingsprover.	1 deponi (f.d. märeldamm) påträffades av vägverket i samband med arbete kring nya dragningen av väg 111. Provtagning ej gjord av kvarlämnade massor.	4
Stora Görslöv 25:1	1972	2006	Processspecifikt avfall, främst ugnslag, avskilt filterstoff och materialspill från svampverket på Höganäs AB. Även kasserad takpapp, plaströr m.m. sluttäckt år 2006.	3 deponi (fd märeldamm) Kallad Rögladeponin. Ägare Höganäs AB. Avslutat inom angiven tid (2005-06-30) efter godkänd avslutningsplan (inkl. samråd) Kontrollprogram enligt deponeeringsförelörden.	

Bilaga 1E.

Beskrivning av Åstorp kommun

Folkmängd och fakta

Åstorps kommun är ungefär 93 kvadratkilometer och ligger vid Söderåsens spets, mitt i nordvästra Skåne. Tillsammans med 10 andra kommuner är Åstorps kommun en del av Familjen Helsingborg och ingår i den expansiva Öresundsregionen. Kommunen kännetecknas av närheten till rik natur och kultur. Söderåsens skogar erbjuder möjligheter till rekreation och naturupplevelser, och kompletteras av två nybildade, kommunala naturreservat; Prästamarken i Kvidinge och Kalvahagen på Björnås i Åstorp. I det gamla gruvsamhället Nyvång, som är utpekad som riksintresse, finns kulturhistoriskt värdefulla industrimiljöer som speglar den nordvästskånska stenkolsindustrins betydelse.

Den 31 december 2017 bodde 15 828 personer i kommunen, vilket är en ökning med 300 personer från samma datum året innan. Det finns omkring 6 400 hushåll i kommunen och den vanligaste boendeformen är privatägda 1–2 familjehus för både permanent- och fritidsboende. Därefter följer hyresrätter i flerfamiljshus som den näst vanligaste boendeformen och på tredje plats kommer bostadsrätter i flerbostadshus. Det kommunägda bostadsbolaget Kvidingebyggen AB är en av flera fastighetsägare med hyresrätter.

Näringslivsstruktur

I Åstorps kommun finns det ett tusental aktiva företag och de allra flesta branscher är representerade. Det geografiska läget med närheten till Europavägarna och generös kollektivtrafik är en viktig faktor till att många företagare väljer att verka här. Åstorps kommun är den största arbetsgivaren i kommunen och efter kommunala verksamheter är det logistik och handeln som sysselsätter flest människor. Största privata arbetsgivaren är Saint-Gobain Ecophon Aktiebolag.

Framtidsutsikt

Förändringar i bostadsbeståndet

Med möjlighet till både naturnära boende och fördelarna med att ligga i en storstadsregion är Åstorps kommun en attraktiv kommun att bosätta sig i. Trycket på bostäder är högt och på flera ställen i kommunen pågår exploatering av nya bostadsområden för både villatomter och flerbostadshus, och söder om Åstorps tätort, med nära anslutning till E4:an planläggs mark för industriändamål.

Utbyggnad av avlopps nät

NSVA, har i sin utbyggnadsplan att till 2021 ska Högalid och Maglaby ha kopplats på spillvattenanslutning. Till 2031 ska även Broby ha kopplats på både spill- och vattenanslutning. **Totalt finns det 354 aktiva abonnemang på små avloppsanläggningar i Åstorps kommun.**

Återvinningscentral

Återvinningscentralen i Åstorps kommun ligger i Nyvång och tar emot sorterat avfall från privatpersoner och småföretagare. Man fokuserar på återbruk, återvinning och säker hantering av miljöfarligt avfall och det går bra att lämna grov- och trädgårdsavfall, farligt avfall och elektronik, schacktmassor och återvinningsmaterial.

NSR har gemensamt med Bjuvs kommun och Åstorp kommun utrett hur kommunerna tillsammans kan bygga en ny gemensam återvinningscentral. Målet är att skapa en modern anläggning som är attraktiv för kunden samt kan skötas rationellt. En viktig aspekt är också att skapa goda förutsättningar för återbruk, något som i dagsläget inte finns på ett bra sätt. Förhandlingar om geografisk och demografisk optimal placering pågår och förhoppningen är att återvinningscentralen kommer att uppföras under perioden för avfallsplanen.

Lokala mål

Översiktsplan 2012

Åstorps översiktsplan är ett dokument som fungerar som ett realistiskt arbetsunderlag för kommunens styrelser och förvaltningar som föreslår åtgärder som avser tiden fram till 2030.

Miljömål för Åstorps kommuns verksamheter 2010–2020

Dokumentets syfte är att utgöra en plattform för hur Åstorps kommun kan arbeta mot en hållbar utveckling

med målet att kunna lämna över ett hållbart samhälle till kommande generationer. Dokumentet riktar sig huvudsakligen mot kommunens egen organisation och dess bolag men sekundärt också till näringsliv och kommuninvånare. Mål som berör avfallshanteringen finns under avsnittet Inköp & avfall som riktar sig till bidragandet av en giftfri miljö.

Inköp & avfall

Mycket av utsläppen idag kommer från varor som vi köper hem, varor som förr eller senare blir avfall. Åstorps kommun ska därmed arbeta för att minska spridning av miljöfarliga ämnen samt minska mängden avfall. Kunskap och information om farliga ämnen ska också öka.

Nulägesbeskrivning hushållsavfall Åstorp

Avfallsmängder

Fastighetsnära kommunalt ansvar							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall	155,9	142,9	142,3	127,0	142,7	144,2	142,3
Matavfall, orent	0,0	4,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0
Matavfall	46,3	38,7	54,5	55,1	57,6	55,2	55,2
Grovsopor	2,2	2,0	2,1	1,8	1,5	2,1	2,7
Trädgårdsavfall	85,5	81,8	74,2	73,2	78,1	64,4	63,9
Summa hämtat vid fastighet:	289,9	269,4	273,9	257,3	279,9	265,9	264,1

Tabell 1. Insamlade mängder avfall från hushållen över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Producentansvarsmaterial - fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tidningar	42,5	39,1	47,2	46,4	39,7	34,6	28,6
Pappersförpackningar	15,3	12,4	19,3	21,5	22,6	20,2	17,6
Glasförpackningar	12,9	13,3	14,6	13,6	15,3	16,7	15,5
Metallförpackningar	3,2	3,6	3,3	3,4	2,9	3,2	3,3
Plastförpackningar	5,3	5,9	11,2	15,5	14,6	14,9	11,7
Summa förpackningar och tidningar	79,0	74,4	95,7	100,5	95,2	89,7	76,6

Tabell 2. Insamlad mängd producentansvarsmaterial över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Total avfallsmängd från hushållen							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total avfallsmängd	753,5	805,6	912,8	760,7	556,8	513,7	464,6
Total avfallsmängd, exklusive trädgårdsavfallet	565,1	592,1	687,4	635,4	446,7	416,4	375,9

Tabell 3. Total mängd insamlat avfall (fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral) över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

NSR återvinningscentral Åstorp							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall, plattan	66,2	93,0	68,9	72,7	70,5	53,7	38,1
Restavfall, brännbart						0,0	2,3
Resårmöbler		10,5	8,2	7,4	8,4	7,6	7,1
Trädgårdsavfall	103,0	131,7	151,2	52,1	32,0	32,9	24,8
Fallfrukt						0,0	0,0
Trä	59,2	94,6	103,2	70,2	20,9	23,6	16,9
Metallskrot			22,0	23,2	19,3	13,9	12,7
Kabelskrot				0,0	0,3	0,4	0,3
Wellpapp (via åvc)				8,4	8,5	7,3	6,4
Farligt avfall	16,4	16,5	17,2	15,7	5,6	5,1	4,3
Elavfall	22,6	23,0	22,5	24,3	16,1	13,6	10,9
Återbruk, möbler				3,2	2,6	1,4	1,9
Återbruk, textil				2,0	2,2	1,9	1,4
Summa inkommande till återvinningscentralen	384,5	461,8	543,2	408,3	186,5	161,4	127,2

Tabell 4. Insamlad mängd avfall från återvinningscentralerna lämnat av invånare från Bjuv kommun över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Avfallsmängderna per invånare i Åstorp har minskat

Vid NSR:s återvinningsanläggning på Filbornaområdet i Helsingborg vägs det avfall som samlas in bland villor och flerfamiljshus. Vid varje invägning registreras mängderna indelat per fraktion och på årsbasis sammanställs statistik som ligger till grund för målsättningarna i denna avfallsplan. Den totala mängden avfall exklusive trädgårdsavfall per invånare har minskat med 31 procent sedan 2011. Den största bidragande faktorn till minskningen är återvinningscentralen. Minskningen 2015 på återvinningscentralen beror framförallt på en tydlig uppdelning mellan hushållsavfall och verksamhetsavfall. 2016 infördes ett passersystem på alla återvinningscentraler och sedan 2017 kan allt inkommande avfall fördelas till rätt kommun beroende på vilken kommun avfallslämnaren tillhör.

Producentansvarsmaterial

Den totala mängden producentansvarsmaterial har minskat med cirka fyra procent sedan 2011. Mängden insamlade tidningar har minskat med 30 procent vilket speglar digitaliseringen av medierna. Trots en liten minskning av producentansvarsmaterial har plastförpackningarna ökat med 120 procent sedan 2011.

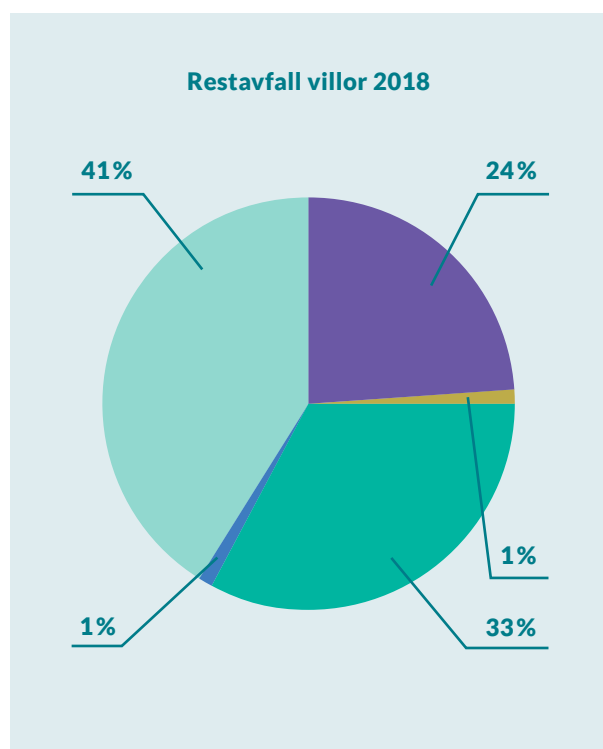
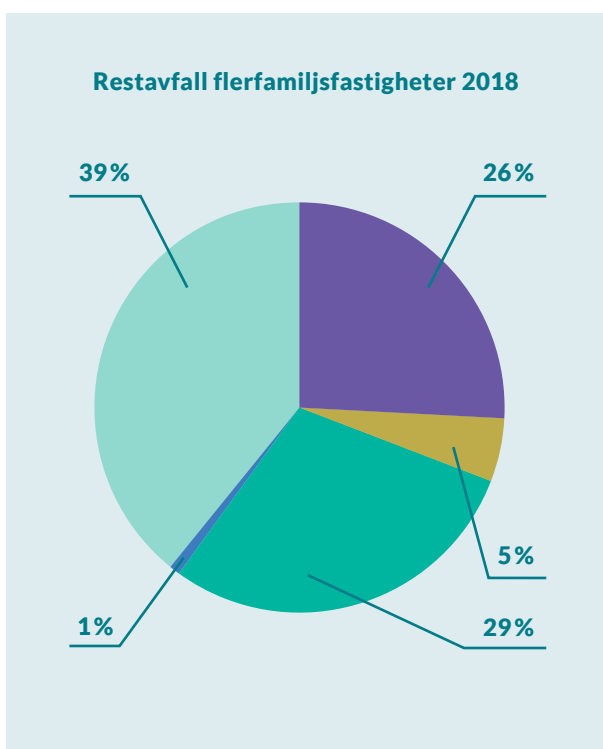
Plockanalyser

Under flera år har plockanalyser genomförts på mat- och restavfall från hushållen i Åstorp. Plockanalyserna innebär att man sorterar avfall i olika fraktioner för att bestämma sammansättningen eller renheten på avfallet. Från resultatet kan man sedan få en indikation om vad som behöver förbättras eller om en genomförd insats gett effekt. Resultatet är även en viktig del i arbetet med att följa upp målen i avfallsplanen.

Plockanalyser gjorda 2018 visar att mängden producentansvarsmaterial är samma som 2013. Den del som är rätt sorterat har ökat med 8 procent. I matavfallet har det onödiga matavfallet, till exempel gammal mat och för stora portioner minskat med 2 procent mellan 2013 och 2018 medan det oundvikliga matavfallet såsom skal, skinn och ben, har ökat med 2 procent.

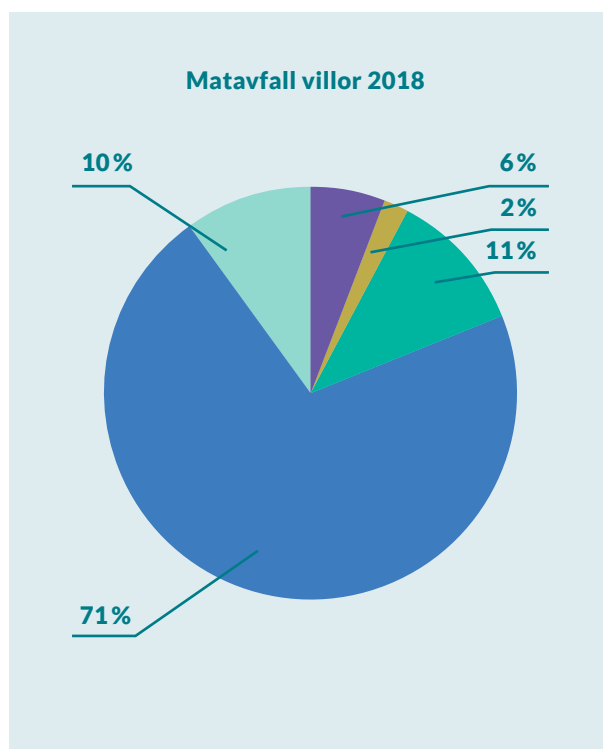
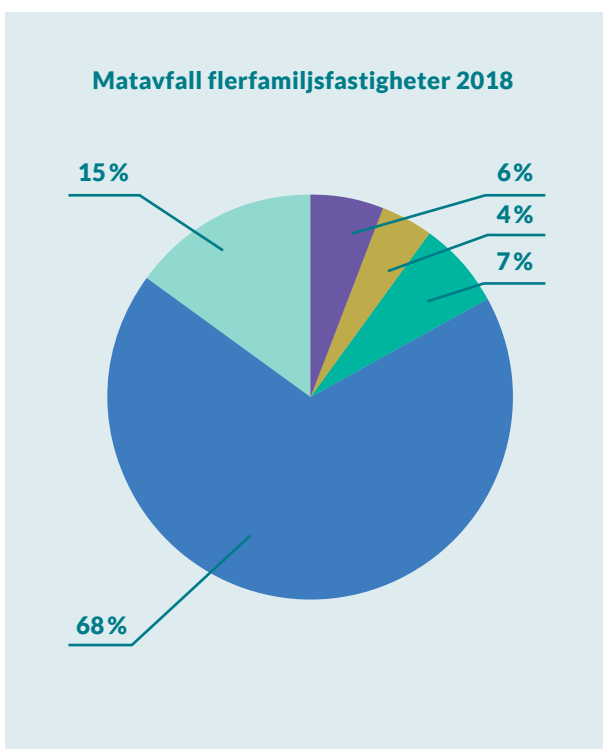
Utifrån plockanalyserna genomförda 2018 fanns det cirka 5 kilo textil per invånare och år hos villa- och fritidsabonnenter och cirka 7 kilo textil per invånare och år i flerfamiljshus.

Plockanalyser på restavfallet



■ Matavfall
 ■ Trädgårdsavfall
 ■ Tidningar & förpackningar
 ■ Farligt avfall & elektronik
 ■ Restavfall

Plockanalyser på matavfallet



■ Icke matavfall
 ■ Annat matavfall (tex. servetter, snittblommor)
 ■ Matavfallspåsar
 ■ Undvikligt matavfall
 ■ Onödigt matavfall

Nulägesbeskrivning övrigt avfall

Insamlingsystem

För verksamhetsavfall är marknaden avreglerad, det innebär att verksamheterna får anlita vem de vill med tillstånd till att hämta deras avfall. De kan även själva transportera sitt avfall om de har tillstånd för detta. Verksamhetsutövare har själva ansvaret för att det egna avfallet transporteras bort och behandlas enligt EU:s avfallstrappa. De som transporterar avfallet ska ha tillstånd för detta (det finns vissa undantag vid små mängder). En verksamhet kan även ha avfall som räknas som hushållsavfall till exempel avfall från fikarum och från städning. Detta hushållsavfall ska hämtas av NSR:s entreprenör. För verksamhetsavfall har Åstorps kommun ett planeringsansvar och tillsynsansvar (i de fall kommunen är tillsynsmyndighet).

Insamlade mängder: verksamhetsavfall

Kommunen har idag ingen samlad bild av mängden verksamhetsavfall som produceras i kommunen. Andelen små och medelstora företag är många i Åstorps kommun och även i närliggande kommuner som Bjuv och troligtvis kommer detta avfall in vid NSR återvinningsanläggning i Åstorp.

Behandlingsanläggningar

Nio mindre anläggningar, med tillstånds- eller anmälningsplikt, för mottagning av avfall finns i Åstorps kommun. Hushållsavfall och majoriteten av producentansvarsmaterial som samlas in av kommunen transporteras till NSR:s återvinningsanläggning i Helsingborg för mellanlagring och/eller sortering innan behandling eller borttransport.

NSR återvinningscentral Åstorp

Fastighet: Nyvång 1:7.

Verksamhetskod: 90:60.

Typ av avfall: Grovavfall, trädgårdsavfall, återvinningsmaterial, schaktmassor, producentansvarsmaterial, elektronik samt farligt avfall. Behandlingsmetod: Anläggningen består av en återvinningscentral för hushåll, en miljöbod för farligt avfall, ytor för mottagning av grövre träavfall, trädgårdsavfall, ytor för kompostering samt ytor för skrot-, asfalt och betongåtervinning samt omlastning/ sortering av industriavfall. Det mesta material som kommer in transporteras till NSR återvinningsanläggning Helsingborg eller direkt till annan mottagare för återvinning, mellanlagring eller slutomhändertagande.

Tillåtna mängder/kapacitet: Anläggningen har ett tillstånd från 1992 enligt då gällande miljöskyddslagstiftning. Sedan 2008 finns tillstånd för mellanlagring av farligt avfall.

Mängden farligt avfall får vid ett givet tillfälle aldrig överstiga följande värden: 5 ton oljeavfall, 30 ton blybatterier, 100 ton elektriska och elektroniska produkter, mer än 30 ton impregnerat trä, mer än 1 ton annat farligt avfall.

Stena recycling AB

Fastighet: Traversen 3.

Verksamhetskod: 90.100 B, 90.70 B, 90.50 B, 90.119 B och 90.90 C (Länsstyrelsen i Skåne).

Typ av avfall: Annat avfall än farligt avfall, elektriska och elektroniska produkter, farligt avfall samt uttjänta motor-drivna fordon Behandlingsmetod: Anläggningen tar emot, mellanlagrar, bearbetar, behandlar och sorterar avfallet.

Tillåtna mängder: Den totala mängden avfall får maximalt uppgå till 130 000 ton per år.

Kapacitet: På anläggningen får samtidigt högst lagras; farligt avfall 3265 ton, elavfall 150 ton, transformatorer och kondensatorer 120 ton, övrigt farligt avfall 2995 ton.

Sita sverige AB

Fastighet: Ji-Te 2.

Verksamhetskod: 37-1 B, 90.002-1 B, 90.002-3 B, 90.005-1 B (Länsstyrelsen i Skåne).

Typ av avfall: Industriavfall, bygg- och rivningsavfall, farligt avfall, återvinningsmaterial och skrot/metaller. Behandlingsmetod: Anläggningen hanterar, sorterar, omlastar, fragmenterar och mellanlagrar avfall, farligt avfall och skrot.

Tillåtna mängder: Sortera, omlasta och fragmentera 90 000 ton avfall, mellanlagra 2500 ton avfall och farligt avfall samt hantera 2500 ton skrot årligen.

Kapacitet: På anläggningen får samtidigt högst lagras; elavfall 150 ton, transformatorer och kondensatorer 120 ton, övrigt farligt avfall 2995 ton.

Rybro lastbilar AB

Fastighet: Rörspjäll 1:57.

Verksamhetskod: 90.119 B (Länsstyrelsen i Skåne).

Typ av avfall: Uttjänta motordrivna fordon.

Behandlingsmetod: Återvinning av avfall genom lagring tömning, demontering, mekanisk bearbetning eller annat yrkesmässigt omhändertagande av uttjänta motordrivna fordon.

Tillåtna mängder: Högst 1000 fordon per år, lagring av 10 ton farligt avfall (exklusive lagrade fordon).

Fredriksson bil & maskin ab

Fastighet: Broby 50:1.

Verksamhetskod: 90.40, 90.110.

Typ av avfall: Schaktmassor, matjord, jord, sten, betong Behandlingsmetod: sortering och harpning.

Tillåtna mängder: Matjord/jord max 1000 ton per tillfälle, sten max 1000 ton per tillfälle, betong max 1000 ton per tillfälle, schaktmassor max 1000 ton per tillfälle.

BR konstruktion AB

Fastighet: Broby 55:1.

Verksamhetskod: 90.40, 90.110.

Typ av avfall: Schaktmassor, matjord, jord, sten, betong.

Behandlingsmetod: Sortering och harpning.

Tillåtna mängder: Matjord/jord max 1000 ton per tillfälle, sten max 1000 ton per tillfälle, betong max 1000 ton per tillfälle, schaktmassor max 1000 per tillfälle.

NCC roads sverige AB

Fastighet: Sågen 1.

Verksamhetskod: 90.40, 90.110.

Typ av avfall: Schaktmassor, matjord, jord, sten, betong.

Behandlingsmetod: sortering och harpning.

Tillåtna mängder: Matjord/jord max 1000 ton per tillfälle, sten max 1000 ton per tillfälle, betong max 1000 ton per tillfälle, schaktmassor max 1000 per tillfälle.

Kvidinge stenkross AB

Fastighet: Maglaby 41:1

Verksamhetskod: 90.110.

Typ av avfall: Uppfräst asfalt, betong.

Behandlingsmetod: mellanlagring, krossning.

Tillåtna mängder: Max 10 000 ton årligen.

Åstorps kommun

Fastighet: Åstorp 112:36.

Verksamhetskod: 90.110.

Typ av avfall: Uppfräst asfalt, betong.

Behandlingsmetod: Mellanlagring, krossning.

Tillåtna mängder: Max 10 000 ton årligen.

Nedlagda avfallsupplag

Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2006:6) bör riskbedömning av nedlagda deponier och avfallsupplag göras enligt Naturvårdsverkets metodik för inventering av förorenade områden, MIFO.

Klass 1: Särskilda miljöskyddsåtgärder bedöms nödvändiga.

Klass 2: Prov och undersökningar bör göras för att kunna ta ställning till behov av åtgärder.

Klass 3: Objektet synes kunna föras till grupp 4 efter enkla åtgärder.

Klass 4: Särskilda miljöskyddsåtgärder synes ej behövliga.

Avfallsupplag (fastighetsbeteckning)	Start	Avslut	Typ av avfall	Kommentar	Klass
Hyllinge 1:11 m.fl. Tegelbruksdammar	1967	1973	Hushållsavfall		4
Åstorp 113:10 Nedlagt tegelbruk	1966	1972	Hushållsavfall		4
Maglaby 1:9	1970	1974	Hushållsavfall		4
Grytevad påfart väg 21	1950	1966	Hushållsavfall		4
Nyvång (markomr. Norr om NSRs ÅVC)	1960	1966	Hushållsavfall		4
Nyvång (markomr. Sydost om slagghögen)	1940-talet	1960	Schaktmassor, aska, trädgårds-avfall.	Ej prövad enligt miljöbalken.	4
Nyvång 1:7 NSRs ÅVC	1973	2000	Schaktmassor, bygg-, rivningsavfall, ej återvinningsbart trädgårds-avfall.	Prövad enl. MB. Från år 2000 drivs anläggningen som en kretsloppsanläggning. Inkommande material sorteras, mellanlagras och skickas till återvinning eller slutbehandlas på Filborna.	Ej klassad
Björket 1:42 och 1:43	Okänt	Okänt	Okänt	Avfall slängdes ner för en slänt till en täktbotten som täcktes över.	Ej klassad
Kvidinge 8:20, Kvidinge 7:115	Okänt	Okänt	Okänt	Gammal grustäkt som fyllts med avfall.	Ej klassad

Bilaga 1F.

Beskrivning av Ängeholms kommun

Folkmängd och fakta

Ängeholm är en kustkommun i nordvästra Skåne, belägen längst inne i Skälderviken mellan Bjäre- och Kullahalvön nära Helsingborg, Danmark och kontinenten. Kommunen har en god infrastruktur med vägar, järnväg och flygplats. Den består av ett varierat landskap med en lång sandstrand, slätt, sjöar och djupa skogar. Det finns flera slingrande åar i kommunen, varav Rönneå är den största och mest kända. Ängeholms kommun utgör en del av Familjen Helsingborg tillsammans med 10 andra kommuner i nordvästra Skåne.

Den 31 december 2017 bodde 41 786 personer inom kommunens gränser. Sedan 2013 har kommunen i genomsnitt ökat med 480 personer om året. Bostadsbeståndet bestod år 2016 av 11 163 småhus, 7 634 lägenheter i flerbostadshus samt 634 övriga hus och specialbostäder. Av kommunens 11 163 småhus är 1 571 eller cirka 14 procent registrerade som fritidshus. Mellan 2013 och 2016 ökade bostadsbeståndet med 289 småhus och 369 lägenheter i flerbostadshus samtidigt som antalet övriga hus och specialbostäder minskade med 92 stycken. Den totala ökningen under perioden var 566 bostäder.

Näringslivsstruktur

Ängeholms kommun har 3 242 medarbetare varav 2 859 tillsvidareanställda. I kommunen finns cirka 2 200 egenföretagare och majoriteten av företagen är små eller medelstora med färre än 50 anställda. Cirka 99 procent av företagen har 1–49 anställda. Största arbetsgivare är Ängeholms kommun och Skåne läns landsting. Största privata arbetsgivare är Swerock Aktiebolag, Tommy Nordberghs Åkeri AB, Hemocue aktiebolag och Logent AB.

Framtidsutsikt

Förändringar i bostadsbeståndet

Det byggs villor och flerbostadshus i Munka Ljungby. I Ängeholm är byggnation av villor och flerbostadshus i full gång centralt på Parallelltrapetsen. Stationsområdet och Fridhem är på gång. Koncepthus planeras i Strövelstorp, Össjö, Hjärnarp och Södra Utmarken. Prognosen för byggnation av bostäder i kommunen till och med år 2027 är totalt cirka 2 600 bostäder. Det är fördelat på cirka 600 villor, cirka 1 900 flerbostadshus och cirka 80 seniorboenden.

Målet är att befolkningen i Ängeholm ska öka med en procent om året. Det är ett tufft mål som ställer krav på fortsatta möjligheter för bostadsbyggande och att nödvändiga beslut för att förverkliga detta fattas.

Utbyggnad av avloppsnät

Till 2023 ska Ljungabolet och Äspenäs ha fått tillgång till kommunalt spillvatten. Även nya exploateringsområden kommer kopplas på. **Totalt finns det 2488 aktiva abonnemang på små avloppsanläggningar i Ängeholms kommun.**

Lokala mål

Visionen för Ängeholms kommunens är en övergripande riktlinje med blicken mot 2020. Utöver visionen finns det två lokala styrdokument som berör avfallsområdet i Ängeholms kommun.

Vision för Ängeholm 2020

Ängeholm är möjligheternas kommun som kraftfullt och hållbart utnyttjar de konkurrensfördelar som ges av det geografiska läget och utmärkt infrastruktur. Ängeholm

är attraktivt som bostads-, studie- och besöksort och för företag som vill utveckla sin verksamhet. Ängelholm är en av de ledande kommunerna i en expanderande Öresundsregion. Den växer genom såväl inflyttning som ett födelseöverskott och erbjuder miljöer för boende och rekreation där närheten till havet är särskilt utmärkande. Ängelholm är profilerad som ungdomsstad, idrottsstad, kunskapsstad och hälsostad.

ÖP2035 – Översiktsplan för Ängelholms kommun

Översiktsplanen är det övergripande dokumentet för Ängelholms kommun. Området avfall behandlas i avsnittet En hållbar infrastruktur.

Avfall

Avfallshanteringen ska ske på ett säkert och miljöeffektivt sätt. Kommunen ska arbeta för att förebygga att avfall uppkommer, sträva efter en ökad återanvändning av produkter och en ökad materialåtervinning. Därför är det viktigt att fysiska förutsättningar såsom utrymme för sortering av avfall och tillgängliga platser för återvinning skapas.

Ställningstagande: Skapa robusta system

Avfallsplan, dagvattenpolicy och VA-plan ska följas. Planering av ny bebyggelse och VA-utbyggnaden ska samspela. Avfallsmängder ska minska och materialåtervinningen öka. En hög tillgänglighet av elektronisk kommunikation eftersträvas. Kommunen ska verka för en markförläggning av kraftledningar vid nätkoncessioner. Vid planering ska erforderligt skyddsavstånd hållas.

Miljöplan för Ängelholms kommun

I Ängelholms kommun finns sedan den 1 januari 2014 en ny miljöplan med grund i de nationella och regionala miljömålen. Kommunen har valt att arbeta med sex övergripande och strategiska mål, i vilka de 16 nationella miljö kvalitetsmålen kan sorteras in. De sex inriktningarna för miljöarbetet är:

- god vattenkvalitet
- en levande natur och ett friskt ekosystem
- effektiv användning och produktion av energi
- hållbart transportsystem
- en levande och god bebyggd miljö
- upphandling utifrån ett miljö- och hållbarhetsperspektiv

De inriktningar som berör avfallsområdet är *Effektiv användning och produktion av energi* samt *Hållbara transportsystem*.

Effektiv användning och produktion av energi

Ängelholms kommun ska främja och stimulera förnybar energiproduktion, vara 100 procent fossilfri i sin energianvändning och stimulera och prioritera användningen av biogas.

Hållbara transportsystem

Ängelholms kommun ska vara fossilbränslefri i alla sina transporter.

Nulägesbeskrivning hushållsavfall Ängelholm

Avfallsmängder

Fastighetsnära kommunalt ansvar							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall	178,6	167,6	167,6	167,1	167,1	157,5	142,8
Matavfall, orent	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Matavfall	56,9	64,0	64,1	61,9	61,9	62,5	67,2
Grovsopor	2,5	2,2	2,0	1,9	1,9	2,2	3,2
Trädgårdsavfall	76,4	74,6	67,5	68,8	68,5	62,2	64,9
Summa hämtat vid fastighet:	314,5	308,8	301,3	299,6	299,5	284,3	278,2

Tabell 1. Insamlade mängder avfall från hushållen över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Producentansvarsmaterial - fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tidningar	21,9	15,7	35,5	33,2	33,1	29,1	42,5
Pappersförpackningar	7,1	6,2	16,2	17,3	22,3	21,6	22,4
Glasförpackningar	8,3	8,4	18,5	17,7	17,9	19,8	18,5
Metallförpackningar	0,5	0,6	2,1	2,5	2,8	2,9	3,7
Plastförpackningar	2,7	2,8	8,2	16,2	12,7	13,1	14,3
Summa förpackningar och tidningar	40,4	33,7	80,5	86,8	88,9	86,5	101,4

Tabell 2. Insamlad mängd producentansvarsmaterial över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Total avfallsmängd från hushållet							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total avfallsmängd	667,7	631,2	716,6	662,1	516,0	499,6	490,3
Total avfallsmängd, exklusive trädgårdsavfallet	498,9	478,4	547,7	541,3	415,9	406,1	399,9

Tabell 3. Total mängd insamlat avfall (fastighetsnära, återvinningsstationer och återvinningscentral) över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

NSR återvinningscentral							
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Restavfall, plattan	53,6	51,8	59,5	51,4	34,5	7,2	10,5
Restavfall, brännbart						7,8	17,7
Resårmöbler		3,9	2,7	4,9	5,1	5,1	5,4
Trädgårdsavfall	92,4	78,3	101,4	52,0	31,7	31,3	25,6
Fallfrukt						0,0	0,0
Trä	79,0	68,5	65,9	70,1	20,7	21,0	16,6
Metallskrot			19,3	11,2	12,8	14,0	14,2
Kabelskrot				0,1	0,5	0,0	0,5
Wellpapp (via åvc)				4,5	4,9	5,0	4,7
Farligt avfall	8,0	10,4	13,8	10,8	4,5	4,9	4,6
Elavfall	20,5	18,5	18,4	17,7	13,1	12,4	10,9
Återbruk, möbler				2,4	2,7	1,5	2,0
Återbruk, textil				1,0	0,9	0,9	1,2
Summa inkommande till återvinningscentralen	312,7	288,7	334,8	279,1	131,2	131,1	114,0

Tabell 4. Insamlad mängd avfall från återvinningscentralerna lämnat av invånare från Bjuv kommun över tid, 2011-2017. Angivet som kilo per invånare och år.

Avfallsmängderna per invånare i Ängelholm har minskat

Vid NSR:s återvinningsanläggning på Filborna vägs det avfall som samlas in bland villor och flerfamiljshus. Vid varje invägning registreras mängderna indelat per fraktion och på årsbasis sammanställs statistik som ligger till grund för målsättningarna i denna avfallsplan. Den totala mängden avfall exklusive trädgårdsavfall per invånare har minskat med 18 procent sedan 2011. Den största bidragande faktorn till minskningen är återvinningscentralen. 2015 berodde minskningen på återvinningscentralen framförallt på en tydlig uppdelning mellan hushållsavfall och verksamhetsavfall. 2016 infördes ett passersystem på alla återvinningscentraler och sedan 2017 kan allt inkommande avfall fördelas till rätt kommun beroende på vilken kommun avfallslämnaren tillhör.

Producentansvarsmaterial

Den totala mängden producentansvarsmaterial har ökat med 150 procent sedan 2011. 2016 infördes fyrfackskärl i hela Ängelholm vilket har gjort det enklare för kommun-

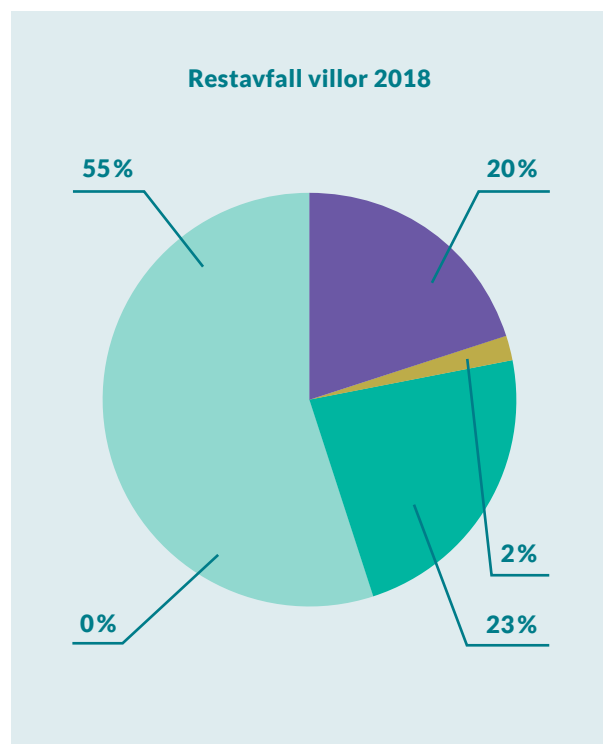
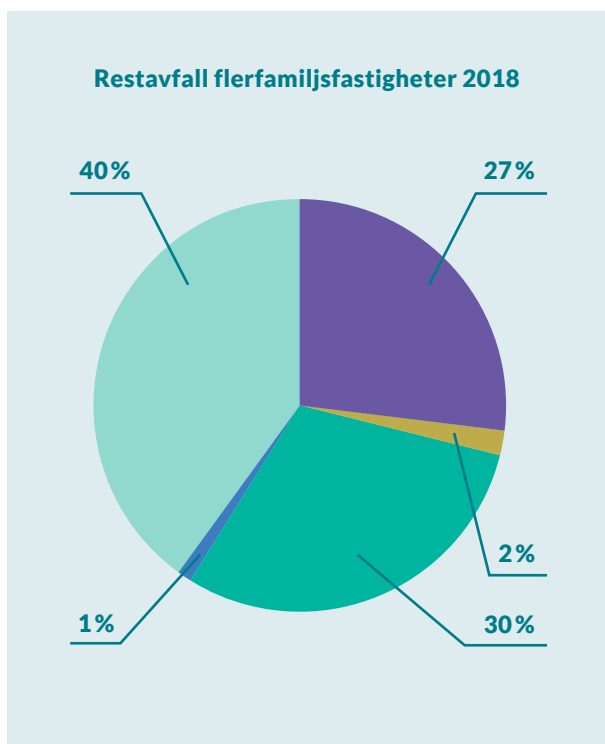
invånarna att sortera ut producentansvarsmaterial hemma. Mängden insamlade tidningar har ökat med 90 procent sedan 2011, ökningen beror framförallt på att man nu sorterar rätt. Plockanalyser på restavfallet innan fyrfackskärlen infördes innehöll 39 procent producentansvarsmaterial och efter fyrfacksinförandet innehöll det 23 procent producentansvarsmaterial.

Plockanalyser

Under flera år har plockanalyser genomförts på mat- och restavfall från hushållen i Ängelholm. Plockanalyserna innebär att man sorterar avfall i olika fraktioner för att bestämma sammansättningen eller renheten på avfallet. Från resultatet kan man sedan få en indikation om vad som behöver förbättras eller om en genomförd insats gett effekt. Resultatet är även en viktig del i arbetet med att följa upp målen i avfallsplanen.

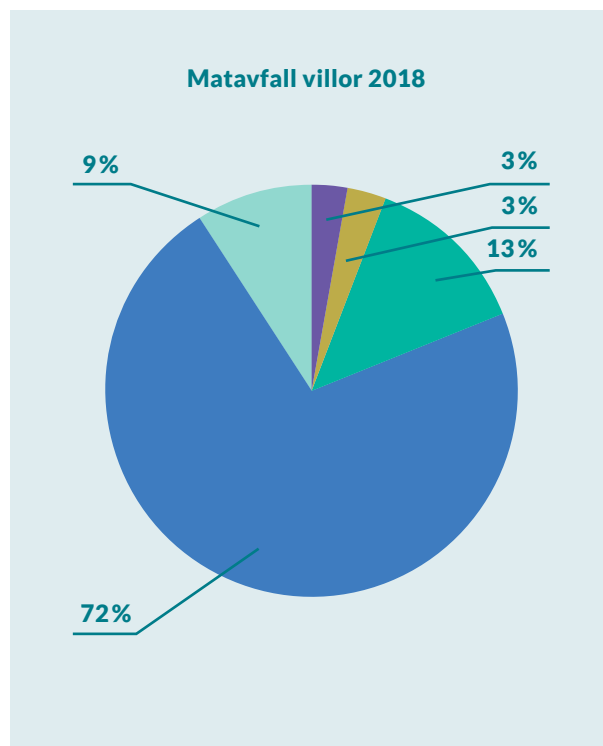
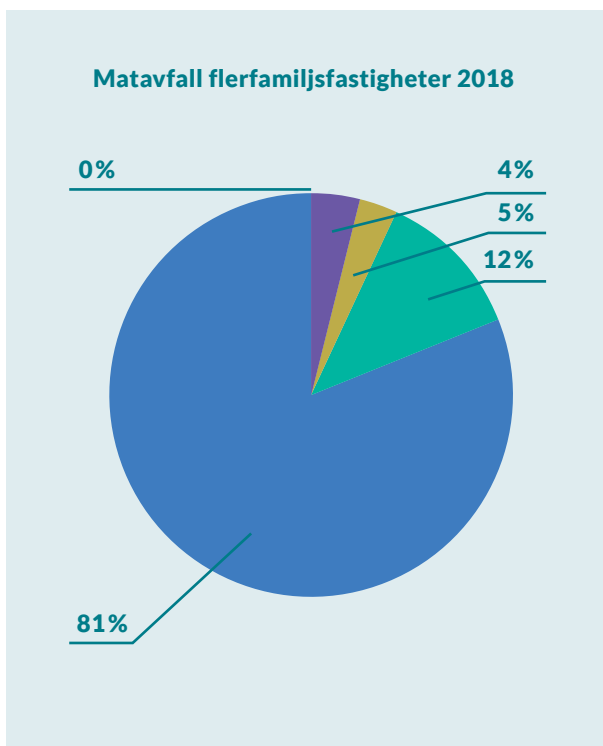
Utifrån plockanalyserna genomförda 2018 fanns det cirka 3,5 kilo textil per invånare och år hos villa- och fritidsabonnenter och cirka 9 kilo textil per invånare och år i flerfamiljshus.

Plockanalyser på restavfallet



Matavfall
 Trädgårdsavfall
 Tidningar & förpackningar
 Farligt avfall & elektronik
 Restavfall

Plockanalyser på matavfallet



■ Icke matavfall
 ■ Annat matavfall (tex. servetter, snittblommor)
 ■ Matavfallspåsar
 ■ Undvikligt matavfall
 ■ Onödigt matavfall

Nulägesbeskrivning övrigt avfall

Insamlingssystem

För verksamhetsavfall är marknaden avreglerad, det innebär att verksamheterna får anlita vem de vill med tillstånd till att hämta deras avfall. De kan även själva transportera sitt avfall om de har tillstånd för detta. Verksamhetsutövare har själva ansvaret för att det egna avfallet transporteras bort och behandlas enligt EU:s avfallstrappa. De som transporterar avfallet ska ha tillstånd för detta (det finns vissa undantag vid små mängder). En verksamhet kan även ha avfall som räknas som hushållsavfall till exempel avfall från fikarum och från städning. Detta hushållsavfall ska hämtas av NSR:s entreprenör. För verksamhetsavfall har Ängelholms kommun ett planeringsansvar och tillsynsansvar (i de fall kommunen är tillsynsmyndighet).

Insamlade mängder: verksamhetsavfall

Kommunen har idag ingen samlad bild av mängden verksamhetsavfall som produceras i kommunen. Andelen små och medelstora företag är många i Ängelholms kommun och även i närliggande kommuner som Båstad och troligtvis kommer detta avfall in vid NSR återvinningsanläggning Ängelholm.

Behandlingsanläggningar

Fyra anläggningar klassade för mottagning av avfall finns i Ängelholms kommun. Hushållsavfall som samlas in av kommunen transporteras till NSR återvinningsanläggning Helsingborg för mellanlagring och/eller sortering innan behandling eller borttransport.

Nsr återvinningsanläggning ängelholm

Fastighet: Betongen 3.

Verksamhetskod: 90.30, 90.50, 90.100, 90.80, 90.170.

Typ av avfall: Grovavfall, trädgårdsavfall, återvinningsmaterial, schaktmassor, producentansvarsmaterial, elektronik samt farligt avfall.

Behandlingsmetod: Anläggningen består av en återvinningscentral för hushåll och verksamheter, en miljöbod för farligt avfall, ytor för mottagning av grövre träavfall, trädgårdsavfall, ytor för kompostering samt ytor för skrot-, asfalt och betongåtervinning samt omlastning/sortering av industriavfall. Återvinningscentralen är öppen måndag till fredag samt lördagar. Det mesta material som kommer in transporteras till NSR återvinningsanläggning Helsingborg eller direkt till annan mottagare för återvinning, mellanlagring eller slutomhändertagande.

Tillåtna mängder: Mellanlagring, behandling och mekanisk bearbetning av icke farligt avfall/år: 46 000 ton. Sortering,

fragmentering och bearbetning av plastavfall: 10 000 ton. Mellanlagring av: återvinningsmaterial, verksamhetsavfall, schaktmassor, matjord, asfalt och betong, totalt 20 000 ton. Krossning, siktning och kompostering av trädgårdsavfall: 8 000 ton. Lagring av bränsleffis: 3000 ton. Mellanlagring av farligt avfall: 3000 ton.

Sita:s omlastningsstation i vejby

Fastighet: Vejby 261:1.

Verksamhetskod: 90.40.

Typ av avfall: Hushållsavfall (restavfall och matavfall), förpackningar och tidningar.

Behandlingsmetod: Enbart omlastning och mellanlagring. Komprimering sker av restavfall innan borttransport.

Tillåtna mängder: 10 000 ton.

Åkerslunds kraftvärmeverk

Fastighet: Rebbelberga 129:2.

Verksamhetskod: 90:200.

Typ av avfall: Returträffis, Biomal och bränslerester.

Behandlingsmetod: Förbränning i två BFB-pannor.

Tillåtna mängder: 125 000 ton per år.

Kapacitet: 54 MW avfallskapacitet.

Nedlagda avfallsslag

Enligt Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2006:6) bör riskbedömning av nedlagda deponier göras enligt Naturvårdsverkets metodik för inventering av förorenade områden, MIFO.

Klass 1: Särskilda miljöskyddsåtgärder bedöms nödvändiga.

Klass 2: Prov och undersökningar bör göras för att kunna ta ställning till behov av åtgärder.

Klass 3: Objektet synes kunna föras till grupp 4 efter enkla åtgärder.

Klass 4: Särskilda miljöskyddsåtgärder synes ej behövliga.

Avfallsupplag	Start	Slut	Typ av avfall	Kommentar	Klass
Ausås 1:5	1965	1972	Kommunalt hushållsavfall.	Idag jordbruksmark. Privat markägare.	2
Axtorp 6:6 (1)	Okänt	1968	Kommunalt hushållsavfall.	Privat markägare.	3
Axtorp 6:6 (2)	1974	1980	Osäkert men kan vara industriavfall i form av limläder, hushållsavfall, byggnadsavfall.		2
Axtorp 12:10	1973	1974	Användare av deponin var "egna kommunens industrier" – och det som deponerades där var limläder.	På grund av att limläder har deponerats på platsen och man i garvningsprocessen troligtvis använt sig av krom och arsenik, kan dessa ämnen finnas på platsen.	2
Barkåkra 55:1			Främst bygg-, schakt och trädgårdsavfall men även bilar, kylskåp och kemikalier.	Det är oklart om detta avfall togs bort innan sluttäckning. Deponin är belägen på grus vilket är en genomsläpplig jordart. På fastigheten finns idag ängsmark. Det finns dock en pågående detaljplan på fastigheten. Enligt plankartan planeras det bostäder och naturområden på platsen där deponin är belägen. Prioriterad i handlingsplanen.	

Barkåkra 58:1	1964		Grovavfall från hushåll främst, även schaktmassor, byggnadsavfall och ris.	I prover som togs på deponin 2010 var det förhöjda halter av PAH vilket visar på att det finns farliga ämnen i deponin. Deponin på Barkåkra 58:1 är belägen på grus vilket är en genomsläpplig jordart. På fastigheten finns idag jordbruksmark. Det finns dock en pågående detaljplan på fastigheten. Enligt plankartan planeras det bostäder, handel och kontor på platsen där deponin är belägen. Prioriterad i handlingsplanen.	2
Barkåkra 7:44	1957		Hushållsavfall och grovavfall.	Gammalt grustag. Förbjuden deponering under 90-talet. 1997 togs prover som visade på förhöjda halter av aluminium, nitrat, nitratkväve och fosfat. Prioriterad i handlingsplanen.	2
Söndrebalj 7:2	1957-58	1969	Hushållsavfall, schaktmassor.	Jordbruksmark. Ingen ansvarsutredning bedöms nödvändig (kommunalt ansvar). Deponin beaktas inom ramen för detaljplanarbetet. Kompletterande undersökningar kan omfatta flygbildsstudier, provgrovsgrävningar för att lokalisera/avgränsa deponin, ev borttransport av massor i samband med exploatering. Tidplan: Styrts av exploateringsintresset. Inga åtgärder bedöms vara aktuella i närtid.	2
Tåstarps 9:1	Okänt	1969	Ej känt, okontrollerad tippning.	Belägen intill bäck samt vattenskyddsområde. Eldning har genomförts på deponin. Jordbruksmark med privat ägare. Prioriterad i handlingsplanen.	2
Hillarp 2:12	1968	Okänt	Avsedd för byggnads och trädgårdsavfall. Pågick även deponering av hushållsavfall, oljedunkar, kemikalier från industrier, bilar.	Före detta grus- och bergtäkt. Ska ha förekommit eldning. Idag skogsmark.	2
Hillarp 40:1	1969	Okänt	Trädgård- och byggnadsavfall, tippmassor.	Ingen fyllning av bäckravin. Prioriteras i handlingsplanen.	2
Gröneborg 3 och 4	Okänt	1930	Hushållsavfall	Villaområde med vägar och parkmark. Kommunal och privatägd mark.	4
Munka Ljungby 35:13	1940	Okänt	Kommunalt hushållsavfall	Syntes spår av deponin 2012. Stort skyddsvärde. Prioriterad i handlingsplanen.	2
Vemmentorp 1:3	1960	1964	Hushållsavfall	Hasslarpsån ligger precis norr om deponin. Privat markägare. Jordbruksmark.	2
Vejby 264:1	1974	2018	Schaktmassor mm.	Omlastning avfall från Båstad avslutad.	Ej bedömd
Ängeltofta 10:1	1964	Okänt		Sluttäckning pågår och beräknas vara slutförd år 2019.	2
Kulltorp	163	1966	Hushållsavfall och industriavfall	Återställd med godkänd sluttäckning.	2
Fabrikstipp, Sydsvenska Läderfabriken	Okänt	1967	Fabrikstipp	Känsligt beträffande ytvatten.	2 (4 efter disk)
Kärra 1:9	Okänt	Okänt		Sand/grus.	Ej bedömd