

Beskrivning av Bjuv kommun

FOLKMÄNGD OCH FAKTA

Bjuv är centralt beläget i nordvästra Skåne och 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. I kommunen bor cirka 16 000 invånare, finns tre kommundelar; Bjuv, Billesholm och Ekeby.

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 småhusenheter 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.

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.

¹ SCB

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.

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 kollektivtrafikhärläge. Kommunen kommer därmed verka för ett byggande med en betydande andel flerbostadshus lokaliserade i stations- och kollektivtrafikhärlägen. 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 slutentank. Fastigheterna är anslutna till kommunalt vatten.

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

Nulägesbeskrivning avfall Bjuv

Insamlingsystem

Villor

Majoriteten av alla villahushåll i Bjuvs kommun har två fyrfackskärl med sortering av restavfall, matavfall, förpackningar och tidningar. Från och med 1 januari 2027 ska alla villahushåll i kommunen ha sortering i fyrfackskärl eftersom det då blir ett lagkrav. Hämtning av grovavfall ingår i avfallsabonnemanget.

Flerfamiljsfastigheter

Hämtning av restavfall och matavfall sker i separata kärl eller i markbehållare. Från och med 1 januari 2027 ska alla flerfamiljsfastigheter ha sortering av förpackningar i ofärgat glas, färgat glas, metall, plast och papper. NSR erbjuder även fastighetsnära hämtning av grovavfall.

Avfallsmängder

Tabell 1. Insamlade mängder avfall från hushållen över tid 2017-2022 angivet som kg per invånare och år.

| Fastighetsnära (kg/invånare och år) | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Restavfall | 118,8 | 120,2 | 115,2 | 119,4 | 113,02 | 122,90 |
| Matavfall, orent | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,5 | 28,59 | 24,07 |
| Matavfall | 59,8 | 55,3 | 52,6 | 54,3 | 32,87 | 18,18 |
| Trädgårdsavfall | 91,4 | 72,9 | 75,4 | 74,4 | 76,60 | 59,44 |
| Summa | 270,0 | 248,5 | 243,1 | 255,5 | 251,1 | 224,6 |

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Summa Grovavfall | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,4 | 4,59 | 4,73 |
| Summa miljöbod | | | | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

| Förpackningar och tidningar | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Glasförpackningar (Höganäs har även metall bland glas) | 16,0 | 16,3 | 18,0 | 17,71 | 20,16 | 23,87 |
| Metallförpackningar | 3,4 | 3,6 | 4,1 | 3,97 | 3,38 | 2,87 |
| Pappersförpackningar | 21,2 | 22,3 | 21,7 | 23,74 | 22,73 | 20,39 |
| Plastförpackningar | 10,8 | 13,5 | 12,8 | 13,23 | 12,70 | 12,62 |
| Tidningar | 40,2 | 37,2 | 28,7 | 22,47 | 21,44 | 16,81 |
| Summa tidningar och förpackningar totalt | 91,6 | 92,9 | 85,3 | 81,1 | 80,4 | 76,6 |

| Återvinningscentral | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Återbruk - Bygg och rivning | | | | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| Återbruk - Hemtextil | 0,8 | 1,9 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,4 |
| Återbruk - Kyl & Frys, Vitvaror | | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,3 |
| Återbruk - Möbler & Prylar | 1,8 | 4,1 | 5,8 | 5,1 | 5,1 | 4,0 |
| Återbruk - Träpallar | | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 |
| Summa Återbruk | 2,6 | 6,0 | 8,9 | 8,2 | 7,8 | 7,0 |
| Böcker | | 0,2 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,2 |
| Frityrfett | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kabelskrot | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| Metallskrot | 9,2 | 9,0 | 8,0 | 12,5 | 11,0 | 10,7 |
| Panta Mera | | | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Wellpapp | 4,5 | 3,8 | 4,3 | 5,1 | 5,5 | 4,8 |
| Övrig Hårdplast | | | | 2,4 | 1,7 | 1,5 |
| Summa Materialåtervinning Nya Produkter | 13,9 | 13,2 | 14,0 | 22,0 | 20,1 | 18,8 |
| Batterier max 3 kg | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Diverse Elektronik | 5,2 | 5,1 | 4,1 | 4,5 | 3,7 | 3,3 |
| Kyl & frys | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,0 |
| Ljuskällor & Lysrör | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Vitvaror | 2,4 | 2,4 | 1,6 | 2,2 | 1,5 | 1,4 |
| Summa Materialåtervinning FA | 9,6 | 9,1 | 7,1 | 8,1 | 6,3 | 5,9 |
| Fallfrukt | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Löv & Gräs | | | | 0,8 | 1,4 | 0,7 |
| Ris & Grenar | 15,2 | 13,2 | 16,0 | 17,3 | 15,0 | 11,4 |
| Summa Materialåtervinning Trädgårdsavfall | 15,2 | 15,6 | 16,0 | 18,1 | 16,4 | 12,2 |
| Tapet & Gummi | 3,5 | 5,5 | 3,3 | 8,4 | 8,0 | 7,5 |
| Målarfärg vattenbaserad | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 1,5 | 1,3 | 1,1 |
| Resårmebler | 28,1 | 25,2 | 18,9 | 8,1 | 8,1 | 7,2 |
| Trä | 12,6 | 12,8 | 13,8 | 15,8 | 14,6 | 13,5 |
| Summa Energiåtervinning | 44,7 | 44,1 | 36,6 | 33,8 | 32,1 | 29,3 |
| Tryckimpregnerat Trä | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,0 |
| Kemikalier (21,23,26,27) | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 |
| Spillolja & Oljefilter (24) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Trycksatta kärl (11) | | | | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Summa Energiåtervinning FA | 2,9 | 2,7 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 1,7 |
| Summa återvinningscentral | 88,9 | 90,6 | 84,6 | 92,6 | 84,8 | 74,8 |

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Summa totalt (kg/invånare och år) | 450,7 | 428,8 | 406,9 | 424,5 | 413,2 | 373,7 |
| Summa totalt (exkl. trädgård) (kg/invånare och år) | 344,2 | 340,3 | 315,5 | 332,0 | 320,1 | 302,1 |

Avfallsmängderna per invånare i Bjuv 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 cirka 12 procent. Den stora minskningen i avfallsmängden skedde 2021 och 2022 och det är framför allt minskning i insamlat matavfall, detta kan bero på ökade matpriser samtidigt som inflationen ökar. Vi kan också se att en del matavfall hamnar i restavfallet eftersom denna mängd ökar mellan dessa år men inte i samma storlek.

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 kommunalt avfall till exempel avfall från fikarum och från städning. Detta avfall 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

Kapacitet: okänt

HASANOVS BILSERVICE

Fastighet: Vrams Gunnarstorp 1:20

Verksamhetskod: 90:120

Typ av avfall: skrotbilar

Behandlingsmetod: demontering

Tillåtna mängder: ej begränsat

Kapacitet: okänt

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

Kapacitet: okänt

NEDLAGDA AVFALLSSLAG

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 Bjuvs kommun | 1977 Gullfiber AB 1981 Bjuvs kommun | Gullfiber AB: Torrt industriavfall samt härdat avfall från produktion av rörisolering under en kortare period. Innehöll fenolföreningar Bjuvs kommun: Schaktmassor, byggnadsavfall (tegel, virke och plast), trädgårdsavfall och grovsopor | Föreningens farlighet: Hög. Fenolföreningar finns på platsen/Hushållsavfall) Föreningensnivå: Mycket stor. Industriavfall innehållande fenolföreningar Spridningsförutsättningar: Hög. Geologiska förutsättningar. Känslighet: Stor. Åkerbruk sker i anslutning till objektet. Skyddsvärd: Måttlig. Där grundvatten inte används som dricksvatten. | 2 |
| Haberga 2:26 | 1963 | 1976 | Hushållsavfall | Föreningens farlighet: Hög. Hushållsavfall. Föreningensnivå: Måttlig Spridningsförutsättningar: Hög Känslighet: Stor. Åkerbruk sker i anslutning till objektet. Skyddsvärd: Måttlig. Där grundvatten inte används som dricksvatten | 2 |

| | | | | | |
|--------------------------|------|------|---|---|---|
| Södra vram 7:10 och 34:1 | 1956 | 1981 | Hushållsavfall. Området användes sedan 1981 för schaktmassor, vilket prövats enligt miljöskyddsregler. På området har funnits en grop för mottagning av oljeslam i vilken det också tippats fenolslam eller liknande. | Föroreningsens farlighet: Hög. Fenol/Hushållsavfall. Föroreningsnivå: Måttlig/Stor Spridningsförutsättningar: Hög (geologiska förutsättningar) Känslighet: Stor. Åvarps fälads naturreservat ligger ca 650 m bort från deponin, finns risk att lakvatten från deponin kan transporteras via vattendragen till naturreservatet. | 2 |
| Gunnarstorp 1: 267 | 1940 | 1952 | Hushållsavfall. Objektet har sedan 1991 varit och är fortfarande ett upplag för schaktmassor och trädgårdsavfall och flis. | Föroreningsens farlighet: Hög. Hushållsavfall Föroreningsnivå: Måttlig Spridningsförutsättningar: Hög. Geologiska förutsättningar. Känslighet Stor. Rekreatiomsområde Skyddsvärd. Stor. Rekreatiomsområde | 2 |
| Billesholms gård 9:1 | 1961 | 1972 | Industriavfall från Gullfiber AB. Härdat och ohärdat avfall med innehåll av fenolföroreningar. | Föroreningsens farlighet: Hög Föroreningsnivå: Mycket stor. Troligen hög pga. industriavfall innehållande fenol Spridningsförutsättningar Hög Känslighet Stor. Stig/löpspår i anslutning till deponin. Skyddsvärd Stor. Rekreatiomsområde och känsligt vattendrag i närheten. | 2 |

| | | | | | |
|---------------|------|------|----------------|--|---|
| | | | | | |
| Bjuvstorp 3:1 | 1940 | 1967 | Hushållsavfall | <p>Föreningens farlighet: Hög. Hushållsavfall.</p> <p>Föreningensnivå: Måttlig/ Hög</p> <p>Spridningsförutsättningar: Hög</p> <p>Känslighet: Stor. Stig i anslutning till deponin.</p> <p>Skyddsvärd Stor. Känsligt vattendrag i närheten</p> | 2 |
| Bosarp 1:1 | | 1974 | Hushållsavfall | <p>Föreningens farlighet: Hög. Hushållsavfall</p> <p>Föreningensnivå Liten. Liten yta</p> <p>Spridningsförutsättningar Små</p> <p>Känslighet Måttlig. Finns grundvatten som inte används till dricksvatten.</p> <p>Skyddsvärd: Måttlig. Jordbruksverksamhet i närheten</p> | 3 |