

Avfallsplan 2021





Beslutsnivå- och datum	Kommunfullmäktige 2021-06-23
Diarienummer	2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Reviderat	-
Lagstadgat styrdokument	15 kap. 41 § Miljöbalken (1998:808)
Ersätter styrdokument	Avfallsplan 2014 (KF 2014-06-18 § 92)
Uppföljning	Varje mandatperiod
Ansvar	Tekniska nämnden

Inledning

Vad är en avfallsplan?

Avfallshantering är en viktig del av den infrastruktur som bygger upp ett fungerande och hållbart samhälle. Enligt miljöbalken (1998:808) ska alla kommuner ha en avfallsplan som redovisar vilka mål och åtgärder som kommunen ska följa inom avfallshantering. ¹ Detta innefattar både det avfall som kommunen har ansvar för och även övrigt avfall. ² Tillsammans med kommunens föreskrifter utgör avfallsplanen den kommunala renhållningsordningen.

Avfallsplanens syfte är att få ett tydligt gemensamt styrdokument gällande avfallshantering för Värmdö kommun och andra aktörer. Det gäller bland annat vid planering av nya områden, vid prövning av bygglov, i tillsyn över miljöfarlig verksamhet, samt för hur invånarna och verksamheterna i kommunen ska hantera sitt avfall.

Avfallstrappan – hur ska avfall tas omhand?

Avfallstrappan, eller avfallshierarkin är ett EU-direktiv som antagits av Sverige i miljöbalken och styr hur avfall ska tas om hand. Den är en metod som medlemsländerna ska använda för att uppnå EU:s miljömål.

Följande ordning lyfts fram i avfallstrappan:

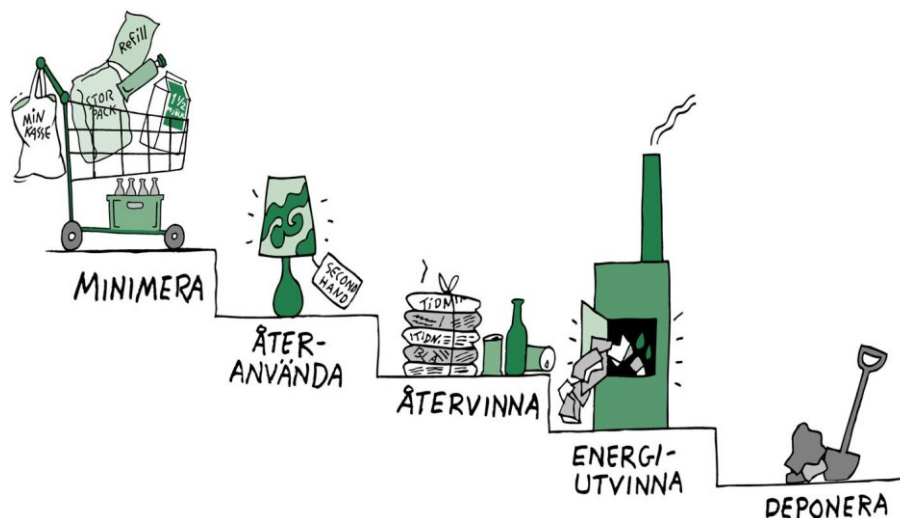
1. Avfallsminimering.
2. Återanvändning.
3. Materialåtervinning.
4. Energiutvinning genom förbränning.
5. Deponering

¹ 15 kap. 41 § Miljöbalken (1998:808).

² Se bilaga 1.

Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Figur 1 - Avfallstrappan



Avfallstrappan bygger på att i första hand skapa så lite avfall som möjligt. Många produkter kan repareras eller återanvändas i stället för att kastas. När återanvändning inte är möjligt ska materialet återvinnas. Om avfallet inte kan materialåtervinnas ska energin i avfallet utvinnas genom förbränning. Om inget av ovanstående är möjligt ska avfallet som en sista lösning gå till deponering.

Vem gör vad i avfallshanteringen?

Ansvarsfördelningen vid avfallshanteringen är uppdelad mellan olika aktörer. Detta kan göra det svårt för allmänheten att veta vem de ska vända sig till med sina synpunkter. I tabell 1 redogörs övergripande ansvarsfördelningen gällande avfallshantering.³

Tabell 1 – Ansvarsfördelning gällande avfallshantering

Aktör	Ansvarsområde
Värmdö kommun	<ul style="list-style-type: none"> • Hämtning av kommunalt avfall • Matavfallsinsamling • Återvinningscentraler • Nedskräpning på allmän plats
Producenter av förpackningar	<ul style="list-style-type: none"> • System, platser och hantering vid insamling av förpackningar
Verksamheter, handel, industrier, företag	<ul style="list-style-type: none"> • Har eget ansvar för sitt avfall

³ Se bilaga 1 för en mer detaljerad redogörelse.



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Hur ser Värmdö kommuns miljö- och klimatarbete ut?

Avfallsplanen är en del i Värmdö kommuns miljö- och klimatarbete enligt kommunens miljö- och klimatplan och det lokala målet om en god bebyggd miljö med begränsad klimatpåverkan. Det finns även en koppling till de globala målen i Agenda 2030 och hänger främst samman med mål 6, 9, 11 och 12.



6.3 Förbättra vattenkvaliteten och avloppsrening samt öka återanvändning

Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.

9.1 Skapa hållbara, motståndskraftiga och inkluderande infrastrukturer

Bygga ut tillförlitlig, hållbar och motståndskraftig infrastruktur av hög kvalitet, inklusive regional och gränsöverskridande infrastruktur, för att stödja ekonomisk utveckling och människors välbefinnande, med fokus på ekonomiskt överkomlig och rättvis tillgång för alla.

11.6 Minska städernas miljöpåverkan

Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.

12.3 Halvera matsvinnet i världen

Till 2030, halvera det globala matsvinnet per person i butik- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlusterna efter skörd.

12.5 Minska mängden avfall markant

Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.

Avfallsplanen har även en koppling till kommunens vision Värmdö 2030 – Skärgårdens mötesplats. Visionen tar upp hållbar utveckling ur ett ekologiskt, ekonomiskt och socialt perspektiv. Den bygger på fem teman:

- Vi möter framtiden
- Naturens lugn möter ett pulserande lokalt samhälle.
- Vi möter varandra med öppenhet och delaktighet.
- Morgondagens företagande möter ett anrikt kulturarv
- Värmdö möter Stockholm, Sverige och världen.

Genomförande, uppföljning och ansvar

Hur kommunen har arbetat fram avfallsplanen

Avfallsplan 2021 har arbetats fram i dialog med kommunens kontor, de kommunala bolagen samt relevanta aktörer inom avfallsområdet. Avfallsplanen har tagits fram enligt Naturvårdsverkets föreskrifter om en avfallsplans innehåll. Förvaltningen har även fört dialoger med kommunens ungdomsråd och skärgårdsråd.



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Förslaget har ställts ut för att ge alla som kan vara berörda av avfallsplanen möjlighet att lämna synpunkter. Förslaget har bearbetats efter samrådet till en slutgiltig avfallsplan.

Genomförandet och uppföljningen av, samt ansvaret för, avfallsplanen

Alla som bor, vistas eller arbetar i Värmdö kommun är ansvariga för att minska mängden avfall och att minska de skadliga effekterna på miljön genom en korrekt avfallshantering (exempelvis genom att inte skräpa ned och att lämna farligt avfall på rätt ställe). Värmdö kommun är dock huvudansvarig för att verka för att hela kommunen arbetar i enlighet med de mål som fastslås i planen.

I avfallsplanen fastslås vilka mål som Värmdö kommun ska arbeta efter inom avfallshanteringen. För att lättare arbeta med respektive mål har varje mål brutits ned i ett antal delmål som riktar in sig på olika områden.

Under respektive delmål redovisas Värmdö kommuns åtgärder samt ansvarig nämnd⁴ eller annan aktör. Delmålen ska arbetas in i berörda nämnders verksamhetsplaner och följas upp i verksamhetsberättelserna. Respektive kontor ansvarar för att prioritera vilka aktiviteter för att uppnå målen.

För att bedöma hur väl avfallsplanens mål kommer att uppfyllas behövs kontinuerliga uppföljningar. På så sätt finns möjlighet att i ett tidigt skede se om kommunen behöver förstärka vissa resurser eller ha ett annorlunda arbetssätt inom något område.

I bilaga 8 redogörs hur respektive delmål ska följas upp och utvärderas.

En fördjupad uppföljning av hela avfallsplanen ska genomföras 2024 och ligga till grund för nästa avfallsplan.

Konsekvenser av genomförandet av avfallsplanen

Förvaltningen har gjort en behovsbedömning i enlighet med kraven i miljöbalken för att avgöra om en miljöbedömning behöver göras för avfallsplanen. I behovsbedömningen kom det fram att det finns ett behov att göra en miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Av den genomförda MKB:en bedöms konsekvenserna, utifrån vad som är känt idag, vara positiva för människors hälsa, miljön och klimatet vid genomförandet av avfallsplanen. Att kontinuerligt använda de identifierade styrmedlen i genomförandet av planen bidrar till en minskad negativ miljö- och klimatpåverkan. Vidare fastslår MKB:en att kontinuerlig uppföljning och genomlysning av planen och dess åtgärdsförslag ger möjlighet för kommunen att, vid behov, förändra eller prioritera åtgärderna för att säkerställa att målen och delmålen uppfylls samt att öka de positiva effekterna på miljö- och klimat.⁵

⁴ Det generella uppdraget och ansvarsfördelningen för Värmdö kommuns nämnder framgår i respektive nämnds reglemente.

⁵ Se bilaga 7.



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Förutsättningar

Värmdö kommun

Värmdö kommun är en snabbt växande kommun som under de senaste tio åren har haft en befolkningsökning på nästan 20 procent. Utvecklingen ställer stora krav på tydlighet och långsiktighet i planeringen av samhällets infrastruktur och med det också avfallshanteringen. Befolkningen beräknas öka till runt 50 000 invånare till år 2025.

Samtidigt som invånarantalet växer förväntas även avfallsmängderna öka. Att minska avfallsmängderna och samtidigt erbjuda en lättillgänglig, miljöanpassad och kostnadseffektiv avfallshantering är en stor utmaning. Eftersom Värmdö kommun även är en skärgårdskommun med öar som saknar broförbindelse och den infrastruktur som finns på land eller större öar, krävs lösningar som fungerar i hela kommunen, inte bara i de tätbebyggda områdena.

Styrmedel och arbetssätt

Lagar och föreskrifter är administrativa styrmedel. Avfallsföreskrifterna, som är en del av Värmdö kommuns renhållningsordning, anger förutsättningarna för hur avfallshanteringen ska bedrivas i kommunen. Exempel på lagar och förordningar som påverkar är miljöbalken, förordningen om producentansvar för förpackningar och avfallsförordningen.⁶ Tillsyn är ett annat exempel på administrativt styrmedel och en möjlighet för kommunen att kontrollera att lagar och egenkontroll uppfylls.

Ekonomiska styrmedel är tydliga sätt att visa riktningen på avfallsarbetet, till exempel visar det på kostnaderna för att göra fel och vinsterna med att göra rätt. Utformningen av Värmdö kommuns avfallstaxa ger möjligheter att styra verksamheten i önskvärd riktning. Insamling av förpackningar finansieras av en avgift och administreras av förpacknings- och tidningsinsamlingen (FTI).

Den fysiska planeringen är viktig för att uppmuntra och underlätta för människor att slänga sitt avfall på rätt sätt samt för att motverka nedskräpning. Värmdö kommun är en stor kommun till ytan med centrumområden, glesbygd och skärgård. Det är viktigt att avfallsfrågorna kommer in på ett tidigt skede i planeringen för att hitta utrymme för en resurseffektiv avfallshantering. Kommunen måste också beakta avfallsfrågorna i översiktsplanen och detaljplaner.

I vissa områden behövs, beroende på typen av bebyggelse, lokala lösningar medan det i andra passar bäst med en central anläggning. Genom att ta ett helhetsgrepp över ett större område kan avfallssystemen i nya områden ibland också lösa eventuella problem med avfallshanteringen i angränsande, befintliga områden och vice versa. Det finns också en

⁶ Se bilaga 6 för en redogörelse för lagstiftning som påverkar Värmdö kommuns arbete med avfallsplanen.



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

framkomlighetsaspekt i hur avfallshanteringen planeras så att t.ex. sopbilar kan ta sig fram och så att personer med funktionsvariationer och personer utan bil kan lämna avfall på ett enkelt och tillgängligt sätt.

För att minska mängden avfall och nedskräpning behöver människors beteenden förändras. Detta kräver en väl genomtänkt kommunikation och andra incitament. Kommunikation är således ett viktigt styrmedel som kommer att användas för att kunna uppnå avfallsplanens mål.

För att nå målen i avfallsplanen behövs ett utvecklat arbetssätt med helhetssyn, samverkan och innovationsförmåga. Värmdö kommuns övergripande miljö- och klimatplan och avfallsplanen är verktyg för att arbeta integrerat och i samverkan med hållbarhetsmålen i kommunen för att nå det integrerade arbetssätt som Agenda 2030 eftersträvar.

För att öka måluppfyllelsen ska Värmdö kommun strategiska avfallsarbete genomsyras av:

- Samverkan inom kommunen och med andra aktörer.⁷
- Information, kommunikation och påverkansarbete.
- En god arbetsmiljö relaterat till avfall.
- Innovationskapande och nytänkande.
- God service åt allmänheten (kommuninvånare, besökare och näringslivet) och inom kommunen.
- En miljömedveten samhällsplanering.

Avfallsplanens mål

Mål 1 - Avfall och nedskräpning ska förebyggas på fastlandet och i skärgården

Att förebygga uppkomsten av avfall är det första steget på EU:s avfallstrappa. Mängden avfall som uppkommer i samhället styrs av många olika faktorer och är till stor del konjunkturberoende. Sambandet mellan ekonomisk tillväxt och att mer avfall genereras behöver brytas för att en cirkulär ekonomi ska kunna uppnås.

Nedskräpning bidrar till negativa konsekvenser som bland annat förfölning av miljöer, spridning av mikroplaster och ökade kostnader för kommunen och samhället. Nedskräpade platser kan även skapa en känsla av otrygghet förutom att det ser trist ut. Nedskräpning är olagligt⁸, men trots detta är det fortfarande ett problem på fastlandet och i skärgården.

Ansvarsfördelningen mellan kommunen och andra aktörer vid avfallshantering och nedskräpning är inte alltid tydligt.⁹ Detta gör det svårt för allmänheten att utkräva ansvar.

⁷ Exempelvis med staten, andra kommuner, näringslivet, akademien, civilsamhället och/eller medborgarna

⁸ 26 § 15 kap. Miljöbalken.

⁹ Se bilaga 1 Beskrivning av avfallshanteringen i Värmdö kommun för ansvarsfördelningen.



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

För att avfallsmängderna och nedskräpningen i Värmdö kommun ska kunna minska krävs insatser från många olika håll. Vi behöver tänka nytt och sätta våra köp och handlingar i ett större perspektiv.

För att uppnå målet finns följande fem delmål:

- 1.1 Nedskräpningen på fastlandet och i skärgården ska minska
- 1.2 Invånare och verksamhetsutövare ska känna till hur de kan minska sin avfallsmängd
- 1.3 Det marina skräpet ska minska
- 1.4 Matsvinnet ska minska
- 1.5 Hitta innovativa lösningar tillsammans med aktörer inom näringslivet och civilsamhället

Tabell 2 – delmål, åtgärdsförslag och ansvar för mål 1

Delmål	Åtgärdsförslag	Ansvar	Koppling till nationella miljömålen
1.1 Nedskräpningen på fastlandet och i skärgården ska minska	Kommunicera vikten av att minska nedskräpningen i samhället	Tekniska nämnden, markägare & samfälligheter	Mål 1, 4, 8, 10
	Använda klimatsmarta alternativ vid insamling av skräp på allmänna platser	Tekniska nämnden	
	Samverka med aktörer, civilsamhället och företag	Kommunstyrelsen	
1.2 Invånare och verksamhetsutövare ska känna till hur de kan minska sin avfallsmängd	Kommunicera vikten av att minska sin avfallsmängd och öka samverkan med berörda aktörer	Tekniska nämnden	Mål 1, 4, 5, 9
	Kommunens verksamheter ¹⁰ ska arbeta aktivt med att minska sin avfallsmängd	Kommunstyrelsen och samtliga nämnder	
	Ta fram råd till fastighetsägare hur de kan informera sina hyresgäster	Tekniska nämnden	

¹⁰ Med kommunens verksamheter avses lagstyrd verksamhet (exempelvis social omsorg, för- och grundskola, plan- och byggnadsfrågor m.m.) och övrig verksamhet som kommunen själv ha valt att erbjuda (exempelvis fritid och kultur, näringslivsutveckling m.m.).



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Delmål	Åtgärdsförslag	Ansvar	Koppling till nationella miljömålen
1.3 Det marina skräpet ska minska	Kommunicera till medborgarna om de negativa miljöeffekterna av marint skräp och deras egna ansvar att inte skräpa ned	Kommunstyrelsen	Mål 8 och 10
1.4 Matsvinnet ska minska	Kommunicera vikten av att minska matsvinnet till medborgarna och näringslivet	Tekniska nämnden	Mål 1
	Utreda hur matsvinnet i kommunens verksamheter ¹⁰ ska kunna minska	Utbildningsnämnden, vård- och omsorgsnämnden samt tekniska nämnden	
1.5 Hitta innovativa lösningar/metoder	Öka samverkan mellan kommunen, näringslivet, civilsamhället och akademien	Kommunstyrelsen	Mål 1, 3 och 7
	Uppmuntra privata innovationer och idéer på lämpligt sätt	Kommunstyrelsen	

Mål 2 – Återanvändning ska uppmuntras, vara enkelt och innovativt

Oftast har både produktionen av nya varor och det avfall de ger upphov till en negativ miljöpåverkan. Särskilt textil är ett avfallsslag som tydligt visar dagens ohållbara konsumtionsmönster. I en cirkulär ekonomi finns kretsloppstänkandet som innebär att en uttjänad produkt kan användas igen i ny produktion. Detta genererar mindre avfallsmängder och skapar nya värden. Exempelvis kan kommunen behöva se över och planera för lämpliga platser för upplag för schakt- och rivningsmassor som kan återanvändas vid andra projekt.

Om Värmdö kommuns invånare återanvänder mer kan mängden växthusgaser, kommunalt avfall och grovavfall minska.

För att uppnå målet finns följande tre delmål:

- 2.1 Det ska uppmuntras och vara enkelt att lämna avfall till återbruk
- 2.2 Mängden textil i det kommunala avfallet ska minska
- 2.3 Återanvändningen av överkottsmassor och jord inom byggprojekt ska öka



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Tabell 3 – delmål, åtgärdsförslag och ansvar för mål 2

Delmål	Åtgärdsförslag	Ansvar	Koppling till nationella miljömålen
2.1 Det ska uppmuntras och vara enkelt att lämna avfall till återbruk	Samarbeta med aktörer som tar emot begagnade produkter och utveckla system för mottagande och hantering av återbruksmaterial för att stimulera återbruk	Kommunstyrelsen och allmänheten	Mål 15
	Bidra på lämpligt sätt med att öka återanvändningen av riv- och byggavfall	Kommunstyrelsen, tekniska nämnden samt privata aktörer	
2.2 Mängden textil i det kommunala avfallet ska minska	Erbjuda utrymmen och system för textilåterbruk	Kommunstyrelsen	Mål 1 och 4
	Kommunicera till hushållen hur de kan återbruka och återvinna sina textilier och om hur miljön vinner på det	Tekniska nämnden	
2.3 Återanvändningen av överkottsmassor och jord inom byggprojekt ska öka	Formulera tydliga kriterier för hantering av schaktmassor vid upphandlingar	Kommunstyrelsen	Mål 3, 4, 9 och 15
	Se över och planera för lämpliga platser för upplag för schakt- och rivningsmassor och återtagen sandningssand	Kommunstyrelsen	
	Vara informerad och planera för en klimatvänlig återanvändning av överskottsmassor och jord	Kommunstyrelsen	

Mål 3 – Återvinningen ska öka

Kommunerna har idag få verktyg för att direkt påverka flödena av avfall i samhället. Verksamheterna inom Värmdö kommun har dock en viktig roll i arbetet med att minska avfallsmängderna och vara föregångare.

Matavfallet är en viktig resurs som vid separat insamling och behandling bidrar till att knyta ihop kretsloppet för näringsåterförsel mellan stad, land och skärgård. Genom biologisk behandling kan energi och växtnäring tas tillvara som biogas respektive biogödsel.

För att öka materialåtervinningen krävs utsortering av bland annat förpackningar och tidningar/returpapper. Genom att förbättra hushållens möjligheter att återvinna i nära anslutning till fastigheten bör utsorteringen förbättras.



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Värmdö kommun har flera känsliga områden i både skärgården och på fastlandet som behöver skyddas. Det är dock inte ovanligt att det finns dåliga förutsättningar för att omhänderta avfall som riskerar näringsläckage i känsliga ekosystem. Ett sådant exempel är latrin och slam där näringsämnen i komposterat latrin riskerar näringsläckage på grund av berg, tunna jordlager och strandtomter. Det finns ett lokalt miljömål som anger att latrin i första hand ska transporteras till reningsverk, men det finns svårigheter att göra detta på ett säkert sätt (exempelvis på grund av arbetsmiljö). Ett annat exempel är tippning av snö.

För att uppnå målet finns följande tre delmål:

- 3.1 En ökad mängd material ska sorteras ut för återvinning¹¹
- 3.2 Fler kunder ska ha ett matavfallsabonnemang
- 3.3 Slam och latrin ska tas om hand på ett säkert och miljövänligt sätt

Tabell 4 – delmål, åtgärdsförslag och ansvar för mål 3

Delmål	Åtgärdsförslag	Ansvar	Koppling till nationella miljömålen
3.1 En ökad mängd material ska sorteras ut för återvinning	Utöka möjligheterna till sortering och insamling för hushållen på återvinningscentraler	Tekniska nämnden	Mål 1 och 15
	Samverka med Förpacknings- och tidningsinsamlingen (FTI) och andra relevanta aktörer för att samla in förpackningar	Tekniska nämnden och privata aktörer	
3.2 Fler kunder ska ha ett matavfallsabonnemang	Informera kommuninvånare	Tekniska nämnden	Mål 1
	Förändra människors beteende genom en genomtänkt avfallstaxa	Tekniska nämnden	
3.3 Slam och latrin ska tas om hand på ett säkert och miljövänligt sätt	Säkerställa att slam och latrin kan omhändertas på fastland och i skärgården på ett säkert och miljövänligt sätt ¹²	Kommunstyrelsen	Mål 3, 7 8, 9 och 10

¹¹ Målet innebär en ökad utsortering av det material som det idag finns regler och system för samt utsortering av nya fraktioner som kan bli aktuella.

¹² Mot bakgrund av Värmdö kommuns utmaningar med näringsläckage från slam- och latrinhantering på skärgårdsfastigheter där förutsättningar för eget omhändertagande av slam och latrin ofta saknas, kommer detta åtgärdsförslag att behöva utredas vidare.



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Delmål	Åtgärdsförslag	Ansvar	Koppling till nationella miljömålen
	Verka för att ta fram en handlingsplan för hur avfall från det rörliga friluftslivet inkl. båtslam ska hanteras	Kommunstyrelsen	

Mål 4 - Avfall som kan vara skadligt för människan och miljön ska förebyggas och hanteras säkert

För att minska belastningen på människors hälsa och miljön är det viktigt att minska mängden farligt avfall¹³ som genereras och öka andelen som samlas in och omhändertas på ett korrekt sätt. I Värmdö kommun finns berg som innehåller sulfid, vilket behöver hanteras på ett säkert och miljövänligt sätt.

För att uppnå målet finns följande tre delmål:

- 4.1 Kunskapen hos kommunens invånare och verksamhetsutövare om vad som är farligt avfall och var det ska lämnas ska öka
- 4.2 Det ska vara enkelt, tillgängligt och tryggt att lämna farligt avfall
- 4.3 Farligt avfall i bygg- och rivningsavfall ska hanteras på rätt sätt

Tabell 5 – delmål, åtgärdsförslag och ansvar för mål 4

Delmål	Åtgärdsförslag	Ansvar	Koppling till nationella miljömålen
4.1 Kunskapen hos kommunens invånare och verksamhetsutövare om vad som är farligt avfall och var det ska lämnas ska öka	Kontinuerligt kommunicera om vad som är farligt avfall samt var och hur det lämnas in	Tekniska nämnden	Mål 4, 5 och 6
	Samverka med butiker om insamling av avfall som sker i butikerna	Tekniska nämnden och butiker	
	Kommunens verksamheter ¹⁰ ska ha kontroll på vilket farligt avfall som uppstår och förvissa sig om att hantering, borttransport och omhändertagande sker på ett korrekt sätt	Kommunstyrelsen och samtliga nämnder, särskilt bygg-, miljö- och hälsoskyddsnämnden	

¹³ Med farligt avfall avses här både sådant avfall som klassificeras som farligt i avfallsförordningen och övrigt avfall som på grund av innehåll eller egenskaper kan orsaka skada på människa eller miljö.



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Delmål	Åtgärdsförslag	Ansvar	Koppling till nationella miljömålen
4.2 Det ska vara enkelt, tillgängligt och tryggt att lämna farligt avfall	Vidareutveckla insamlingen av farligt avfall och elavfall	Tekniska nämnden	Mål 15
4.3 Farligt avfall i bygg- och rivningsavfall ska hanteras på rätt sätt	Fortsätta ställa krav på bygg- och rivningsentreprenörer att farligt och miljöskadligt avfall tas omhand på ett korrekt sätt	Kommunstyrelsen	Mål 3, 4 och 6
	Utöka samarbetet mellan kommunen, byggherrar och entreprenörer för att skapa goda möjligheter för utsortering av det farliga avfallet	Kommunstyrelsen	

Mål 5 – Avfallshanteringen ska vara en naturlig del i kommunens fysiska planering

Värmdö kommun är en stor kommun till ytan med centrumområden, glesbygd och skärgård. Den stora utmaningen framåt är att utveckla avfallshanteringen och möta behov av tillgänglighet och bekvämlighet i och med befolkningsökningen. Planering behövs även för att möta behovet från besökare och fritidsboende.

Det är viktigt att avfallsfrågorna kommer in på ett tidigt skede i planeringen för att hitta utrymme för en resurseffektiv avfallshandling. Många aktörer är inblandade och det finns ofta olika intressen som ska jämkas samman.

Beroende på typen av bebyggelse behövs i vissa områden lokala lösningar medan det i andra passar bäst med en central anläggning. Genom att ta ett helhetsgrepp över ett större område kan avfallssystemen i nya områden ibland också lösa eventuella problem med avfallshandling i angränsande, befintliga områden och vice versa. Det finns också en framkomlighetsaspekt i hur avfallshandling planeras.

För att uppnå målet finns följande två delmål:

- 5.1 Vid ny- och ombyggnation ska avfallsfrågor beaktas tidigt i processen
- 5.2 Hänsyn ska tas till den omgivande miljön vid insamling och hämtning av avfall

Tabell 6 – delmål, åtgärdsförslag och ansvar för mål 5

Delmål	Värmdö kommuns åtgärder	Ansvar	Koppling till nationella miljömålen
5.1 Vid ny- och ombyggnation ska avfallsfrågor	Säkerställa att frågan om plats för avfallshandling finns med i plan- och byggprocessen	Bygg-, miljö- och hälsoskyddsnämnden samt kommunstyrelsen	Mål 15



Beslutsdatum: 2021-06-23	Diarienummer: 2020KS/0433 & 2020TEN/0425
Dokumentnamn: Avfallsplan 2021	

Delmål	Värmdö kommuns åtgärder	Ansvar	Koppling till nationella miljömålen
beaktas tidigt i processen			
	Ställa tydliga krav på avfallshanteringen i bygg- och rivningslov samt följa upp att kraven efterlevs	Bygg-, miljö- och hälsoskydds nämnden	Mål 15
5.2 Hänsyn ska tas till den omgivande miljön vid insamling och hämtning av avfall	Identifiera lämpliga platser för återvinning tidigt i detaljplaneprocessen	Kommunstyrelsen	Mål 1 och 15

Förteckning över bilagor till avfallsplanen

Bilaga 1: Beskrivning av avfallshanteringen i Värmdö kommun

Bilaga 2: Avfallsmängder och flöden i Värmdö kommun

Bilaga 3: Anläggningar för återvinning och bortskaffande av avfall

Bilaga 4: Uppgifter om nedlagda deponier

Bilaga 5: Uppföljning av Avfallsplan för Värmdö 2014

Bilaga 6: Relaterade lagar, förordningar, mål och strategier

Bilaga 7: Miljökonsekvensbeskrivning

Bilaga 8: Uppföljning av avfallsplan 2021