



Datum  
2020-10-19

Diarienummer  
MH-2020-1930-12

Miljöinspektör  
Lilian Flygare Ivarsson  
lilian.flygare-ivarsson@trelleborg.se  
0410-73 32 48

Samhällsbyggnadsnämnden

## **Rapportering av förvaltningarnas och kommunala bolagens arbete år 2020 med "Handlingsplan för att minska spridningen av mikroplaster och annat mikrokräp i Trelleborgs kommun - Projekt mikroplaster"**

### **Förslag till beslut**

Samhällsbyggnadsnämnden beslutar att sända skrivelsen till kommunfullmäktige i Trelleborgs kommun, som redovisning/rapportering av förvaltningarnas och kommunala bolagens arbete år 2020 med "Handlingsplan för att minska spridningen av mikroplaster och annat mikrokräp i Trelleborgs kommun - Projekt mikroplaster".

### **Sammanfattning**

Samhällsbyggnadsnämnden har år 2018-2019 tagit fram "Handlingsplan för att minska spridningen av mikroplaster och annat mikrokräp i Trelleborgs kommun - Projekt mikroplaster". Handlingsplanen har år 2018 varit ute på remiss till samtliga förvaltningar och kommunala bolag, och har antagits av samhällsbyggnadsnämnden under augusti 2018, återremitterats till samtliga förvaltningar och kommunala bolag under år 2019 för kostnadsberäkningar, antagits av samhällsbyggnadsnämnden i reviderad form under juli 2019, och sänts till kommunfullmäktige för antagande. Handlingsplanen är antagen av kommunfullmäktige den 23 september 2019. I kommunfullmäktiges beslut står följande:

#### **"Beslut**

Kommunfullmäktige beslutar:

Att anta handlingsplanen

Att budget för genomförande hanteras i budgetberedningen årligen, samt

Att samhällsbyggnadsnämnden får i uppdrag att följa upp handlingsplanen och årligen rapportera arbetet till kommunfullmäktige i samband med redovisningen."

Denna skrivelse är en uppföljning av handlingsplanen och en rapportering av arbetet för år 2020 till kommunfullmäktige inför kommunfullmäktiges årsredovisning.

## Samhällsbyggnadsförvaltningens beskrivning av ärendet

Samhällsbyggnadsnämnden tog år 2018-2019 fram "Handlingsplan för att minska spridningen av mikroplaster och annat mikroskräp i Trelleborgs kommun- Projekt mikroplaster". Handlingsplanen har år 2018 varit ute på remiss till samtliga förvaltningar och kommunala bolag, och har antagits av samhällsbyggnadsnämnden under augusti 2018, återremitterats till samtliga förvaltningar och kommunala bolag under år 2019 för kostnadsberäkningar, antagits av samhällsbyggnadsnämnden i reviderad form under juli 2019, och sänts till kommunfullmäktige för antagande. Handlingsplanen är antagen av kommunfullmäktige den 23 september 2019. I kommunfullmäktiges beslut står följande:

### "Beslut

Kommunfullmäktige beslutar:

- Att anta handlingsplanen
- Att budget för genomförande hanteras i budgetberedningen årligen, samt
- Att samhällsbyggnadsnämnden får i uppdrag att följa upp handlingsplanen och årligen rapportera arbetet till kommunfullmäktige i samband med redovisningen."

Samhällsbyggnadsförvaltningen har under hösten 2019 utfört inspektioner på kommunens konstgräsplaner och förelagt kultur- och fritidsnämnden att inkomma med förslag till åtgärder för att minska spridningen av granulat från konstgräsplaner enligt delprojekt 2. Samhällsbyggnadsförvaltningen har under hösten 2019 utfört inspektioner på kommunens lekplatser och förelagt tekniska servicenämndens parkavdelning att inkomma med förslag till åtgärder enligt delprojekt 3.

Samhällsbyggnadsförvaltningen har under våren 2020 förberett arbetet med handlingsplanen genom att identifiera ansvaret för de olika delprojekten och att den 10 juni 2020 hålla ett Skype-möte för de berörda förvaltningarna och kommunala bolagen. Skype-mötets syfte var att berörda förvaltningar och kommunala bolag skulle få mer information om projekt mikroplaster, att identifiera vilka delprojekt som man ska arbeta med och hittills har arbetat med och hitta samarbetspartners för delprojektet.

Samhällsbyggnadsförvaltningen har därefter via e-post den 28 augusti 2020 uppmanat de berörda förvaltningarna och kommunala bolagen att inkomma med redovisning senast den 14 oktober 2020 för vad som utförts under år 2020 och vad som planeras utföras enligt nedan:

- "Vad ni redan har utfört enligt era delprojekt i Handlingsplan mikroplaster.
- Vad ni planerar att göra i era delprojekt framöver.
- Nya idéer hur ni ska gå framåt i delprojekten.
- Ansvarsfördelningen är ett förslag, och om man som huvudansvarig i ett delprojekt tycker att man ska ha fler eller färre samarbetspartners i ett

delprojekt, så tar vi gärna emot era idéer! Kom gärna in med ändringar om det behövs.”

Delprojekten i Handlingsplanen är följande:

1. Rening av dagvattenutsläpp
2. Konstgräsplaner
3. Gummibaserade fallskyddsytor och multiplaner
4. Industriell produktion och hantering av primärplast
5. Tvätt av syntetfibrer
6. Båtbottenfärger
7. Nedskräpning
8. Upphandling i Trelleborgs kommun
9. Avloppsreningsverkens roll avseende utsläpp av mikroplaster och läkemedelsrester i utgående vatten och slam
10. Rening av havet utanför Trelleborgs kommuns kust
11. Information

Nedanstående förvaltningar och kommunala bolag har inkommit med redovisningar, se texten i sin helhet i bilagor 1, 2 (tekniska serviceförvaltningens VA-avdelnings redovisning, lite längre) och 3 (kommunledningsförvaltningens kommunikationsavdelnings redovisning, lite längre). Den preliminära ansvarsfördelningen, som är under bearbetning, finns i bilaga 4. Handlingsplanen för att minska spridningen av mikroplaster finns bilagd ärendet. Nedan följer en sammanfattning av vad de berörda förvaltningarna och kommunala bolagen har utfört och planerar att utföra inom varje delprojekt. Bilagor 1,2,3 och 4.

De förvaltningar och kommunala bolag som inkommit med redovisningar är tekniska serviceförvaltningens avdelningar för VA, Avfalls- och återvinning, Gata, Lokalvård, Park & Natur, Småbåtshamnar, kultur- och fritidsförvaltningen, bildningsförvaltningen, kommunledningsförvaltningens kommunikationsavdelning, AB TrelleborgsHem och Trelleborgs Hamn AB.

Tekniska serviceförvaltningens Avfall- och återvinnings-, Gatu-, Lokalvårds- och Park & Naturavdelningar hade en liten mikroplast-workshop den 21 september 2020, avseende Delprojekt 1. Rening av dagvattenutsläpp, Delprojekt 5. Tvätt av syntetfibrer samt Delprojekt 7. Nedskräpning.

Tekniska serviceförvaltningens Vatten- och avloppsavdelning har haft ett avstämningsmöte kopplat till sina ansvarsområden, Delprojekt 1. Rening av dagvattenutsläpp, Delprojekt 5. Tvätt av syntetfibrer samt 9. Avloppsreningsverkens roll avseende utsläpp av mikroplaster

## **Förvaltningarnas och kommunala bolagens arbete med delprojekten, kort sammanfattning av redovisningarna**

### **Delprojekt 1. Rening av dagvattenutsläpp**

Tekniska serviceförvaltningens Avfall- och återvinnings-, Gatu-, Lokalvårds- och Park & Naturavdelningar hade en liten mikropplast-workshop den 21 september 2020, avseende delprojekt 1, 5 och 7, se de separata delprojekten. Flera förslag till aktiviteter anges som kan genomföras framöver i Delprojekt 1. Rening av dagvattenutsläpp:

- Bevakning forskning mm vägtrafik och dagvatten
- Bevaka/tillämpa ”Regelverk för hållbar dagvattenhantering”
- Dialog med väghållare, Trafikverket
- Gata fyller på här. Exvis samverkan med VA.

Tekniska serviceförvaltningens VA-avdelning bevakar mikropplastfrågan genom prenumeration på VA-guiden, rapporter från Svenskt vatten utveckling (SVU) och Cirkulation (VA-tidning).

VA-avdelningen har under våren 2020 genomfört en informationskampanj om nedskräpning i dagvatten i samarbete med andra VA-organisationer i Skåne. Det har visats en informationsfilm på kollektivtrafiken, satts upp dekaler vid dagvattenbrunnar i Trelleborg och spridits information via kommunens hemsida och Facebook. Målet har varit att belysa kopplingen mellan våra gatubrunnar och havet samt de problem som nedskräpning, såsom fimpar innehållande plast, och andra föroreningar kan skapa.

Det pågår diskussioner om revision av kommunens regelverk för hållbar dagvattenhantering. VA-avdelningen ser svårigheten med att föra halt- eller mängdkrav för mikropplast i denna, och att möjligen kan krav på åtgärder vid kända mikropplastkällor föras in, t.ex. konstgräsplaner.

### **Delprojekt 2. Konstgräsplaner**

Kultur- och fritidsförvaltningen har tagit fram svar på samhällsbyggnadsnämndens förelägganden hösten 2019, avseende kommunens fem konstgräsplaner. Samhällsbyggnadsnämnden har i besluten förelagt bland annat om att utreda möjligheten samla upp granulat med fällor (filter/nät) i uppsamlingsbrunnar vid planen och utanför omklädningsrummen, att utreda möjligheten att anordna sarg eller mur kring planen, att sätta skoborstar vid utgångarna, att skylta med information, att sätta upp rutiner för återföring av granulat från snöröjning, skoborstning, rensning av skoborstar mm. Kultur- och fritidsförvaltningen har konsulterat en leverantör gällande fördelningen av fällor, utreder möjligheten att sätta sarger, att utreda vilken typ av vägbulor, har köpt in skoborstar till utgångarna och sätter upp informationsskyltar när skoborstar placerats. Åtgärderna kommer att i första hand utföras i anslutning till konstgräsplanerna.

Bildningsförvaltningen påtalar att man inte är ansvarig i delprojekt 2. Samhällsbyggnadsförvaltningen har påtalat att när kultur- och fritidsförvaltningen har satt upp skyltar och skoborstar på konstgräsplanerna mm, bör det bli pedagogernas uppgift att se till att eleverna följer reglerna på konstgräsplanerna, dvs att borsta av granulaten från skorna och att begränsa spridning av granulat i omklädningsrummen.

### **Delprojekt 3. Gummibaserade fallskyddsytor och multiplaner**

Tekniska serviceförvaltningens Parkavdelning och Fastighetsavdelning har tillsammans med miljöavdelningen hösten 2019 inventerat de 11 aktuella lekplatserna. På en lekplats har en fångstbrunn installerats, som fångar upp plastpartiklar. Fångstbrunnen kontrolleras och töms. Parkavdelningen får överväga att använda gummiasfalt i framtiden och bevaka vilka alternativa material som finns.

Bildningsförvaltningen påpekar att det är tekniska serviceförvaltningen som ansvarar för anläggning och skötsel av förskole- och skolgårdar, och det är denna avdelning som bör ta från rutiner för skötsel/underhåll av lekplatser och multiplaner som behövs för att minimera spridningen av granulat.

AB TrelleborgsHem har under hösten 2020 tillsammans med miljöavdelningen inventerat de lekplatser, som finns på AB Trelleborgshems fastigheter Malörten 1 och Sparven 1. Samhällsbyggnadsnämnden kommer besluta om föreläggande om bl.a. skötsel av fallskyddsytorna. Även AB TrelleborgsHem ska överväga andra alternativ än gummiytor vid nyanläggning och underhållsåtgärder av exempelvis lekplatser och multiplaner.

### **Delprojekt 4. Industriell produktion och hantering av primärplast**

Samhällsbyggnadsförvaltningens miljöavdelning utför årligen och även under hösten 2020 tillsyn enligt miljöbalken på tre kända plastindustrier i Trelleborgs kommun, och gett dem Handlingsplanen mikroplaster. Miljöavdelningen har påpekat vikten av återvinning av plastspån och plastavfall på dessa industrier. Miljöavdelningen kommer år 2021 att besöka fler företag, som vi fått kännedom om.

### **Delprojekt 5. Tvätt av syntetfibrer**

Tekniska serviceförvaltningens VA-avdelning planerar kontakta tvätterier i kommunen, för att inleda dialog med verksamheterna, även om förbud inte finns i ABVA (Allmänna bestämmelser för vatten och avlopp).

VA-avdelningen anser att det behövs undersökas vidare om fokus ska läggas på ”kombinerade tvättmaskiner” (tvätt och torktumlare i samma) som saknar filter, om tvättpåse för syntetkläder och filter på tvättmaskiner är något att rekommendera?

Filtrets påverkan på maskinens energianvändning?

VA-avdelningen tror att det hade haft större effekt om det finns resurser att driva en större, kommunal informationskampanj om mikroplast som hålls ihop på central nivå, t.ex av miljöavdelningen eller hållbar utveckling.

Tekniska serviceförvaltningens Lokalvårdsavdelning anförde vid workshopen 21 september 2020 följande:

- ”Tittar på kläder som är så nära naturmaterial som möjligt och har bara bomull i kläderna.
- Inköp av tvättmaskiner som filtrerar bort mikroplasten (i framtiden).”

Samhällsbyggnadsförvaltningens miljöavdelning utför årligen och även under hösten 2020 tillsyn enligt miljöbalken på två kända tvätterier i Trelleborgs kommun. Miljöavdelningen kommer år 2021 att besöka fler företag, som vi fått kännedom om. Miljöavdelningen påpekar vikten av ha ”luddlådor” som samlar upp små fibrer och vid inköp satsa på tvättmaskiner som har filter för att samla upp mikroplasten.

### **Delprojekt 6. Båtbottenfärger**

Tekniska serviceförvaltningens Gatuavdelning/Småbåtshamnar har redovisat åtgärder enligt Delprojekt 6. Båtbottenfärger.

Båtbottenfärger innehåller polymerer som bindemedel. En del av dessa polymerer antas bilda mikroplastpartiklar när ytan på båten slits efter hand eller när båten tvättas, skrapas eller slipas vid underhåll. Mikroplastpartiklarna hamnar med stor sannolikhet i vattnet. Beteenden, val och beslut på olika nivåer påverkar utsläppen av mikroplast från båtbottenfärg till hav och sjöar:

- Båt- och fartygsägare väljer att bottenmåla sina båtar. Ett försök görs just nu med sanering av biocidfärger på en båt i Smyge. När båten är sanerad påförs en tvåkomponentsfärg som fungerar som spärrfärg. Enligt tillverkare så faller ingenting ut då båten ligger i vattnet. Ett projekt avseende detta är i startgroparna så det kan spridas till samtliga småbåtshamnar i kommunen. En stor fördel är att skrovet på ett enkelt sätt kan tvättas av utan avfällning eftersom det är en tvåkomponentslack.
- Båtagare och varv tvättar/skrapar loss färgen så att den hamnar i vattnet. Vid provtagning av mikroplaster i Öresund och Östersjön har mikroplastartiklar kunnat härledas till båtbottenfärg. Det är därför motiverat att så långt som möjligt att förhindra att mikroplaster från båtbottenfärg hamnar i havet vid underhåll av båtar i Trelleborgs kommuns småbåtshamnar. Med tanke på detta är ovanstående projekt av vikt då vi kan ligga i framkant med frivillig sanering av båtar. Utmaningen blir att få båtagare förstå att en sanering, vilket också innebär en kostnad, gynnar deras framtida underhåll på båten. Till exempel kan man arbeta för att markskydd används för uppsamling av färgpartiklar vid blästring/slipning. Föreskrifter för Trelleborgs småbåtshamnar, antagna av AB Visit Trelleborg 2020-02-25, beskriver att markduk ska användas vid slipning av skrov. Försök har gjorts nu i höst att högtryckstvätta en båt som står på en markduk.

**Åtgärder:**

**6. 1. Bevakning av Havs- och vattenmyndighetens översikt av regelverket för båtbottnfärg.** Kemikalieinspektionens lista över godkända biocidfärger revideras till årsskiftet, ett antal nu godkända biocidfärger blir förbjudna från 2021.

**6. 2. Kommunen ska verka för att båtbottentvättar med efterföljande rening anläggs i samtliga småbåtshamnarna. Bevakning av möjliga finansieringsformer för externa medel ska ske.** Utredning angående spolplatta i Gislöv samt portabla båttvättar med vattenuppsamling i Skåre och Smyge är inplanerad att starta 2021.

**6. 3. Tekniska serviceförvaltningens avdelning småbåtshamnplanerar att utföra markprover i hamnarnas uppställningsplatser för att klargöra ytornas status gällande markföroreningar. Utefter provresultaten kommer man att upprätta handlingsplaner för ytorna.** Provtagning av uppställningsytor planeras 2021.

**6. 4. Kommunen ska verka för att införa förbud för båtar med olaglig båtbottnfärg att ligga i kommunens småbåtshamnarna. Tekniska serviceförvaltningen kan verka för att införa tester av båtars färger för att klargöra om dessa är godkända eller inte. Tekniska serviceförvaltningen skulle kunna häva avtalen för hamnplats och vinteruppläggningsplats med de båtägare som använder olaglig båtbottnfärg.** I framtiden kommer detta generellt, att på frivillig basis visa på goda exempel lämpar sig väl så bra som att införa totalförbud.

**6. 5. Tillsyn enligt miljöbalken på småbåtshamnarna. Ansvariga: Tekniska servicenämnden, samhällsbyggnadsnämnden.** Görs årligen, samhällsbyggnadsförvaltningen kallar.

**Muddring**

Höst/vinter 2020/2021 kommer Skåre och Gislövs innerbassänger att muddras omfattande för att åtgärda rådande föroreningssituation samt återställa djupet. Uppföljning efter muddring kommer att ske för att förhoppningsvis kunna se att bassängbottnarna inte innehåller de stora föroreningar som provtagningar just nu påvisar.

**Delprojekt 7. Nedskräpning**

Tekniska serviceförvaltningens Avfall- och återvinnings-, Gatu-, Lokalvårds- och Park & Naturavdelningar kom fram till följande i Delprojekt 7. Nedskräpning vid deras mikropplast-workshop den 21 september 2020.

**7 Nedskräpning. Städa Sverige, Håll Sverige Rent****7.1 Bevakning Regeringens finansiering strandstädning, uppdrag**

Avdelningarna bevakar Naturvårdsverkets årliga bidrag för strandstädning till havsnära kommuner.

<https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Bidrag/Strandstadning/>

- Park & Natur bevakar eventuellt nya bidrag från år 2021.

## 7.2 Arbete Avfallsplan 2017-2020, Kretsloppsplan 2021-2030, fimpar

- **Arbete med Avfallsplan 2017-2020:** Uppföljning av skräpmätningar genomförda 2016 och 2020. Webinarium: HSR separat utbildning i skräpmätning för Sysavs kommuner: 2/11 för avdelningarna Avfall & Återvinning, Gata, Park & Natur. Avdelningarna föreslår källsortering (bl a plast) i kommunens lokaler, eventuell. förvaltningskampanj för bättre sortering.
- **Kretsloppsplan 2021-2030:** Skräpmätningar på land, vid hav och sjöar. Skräpmätningar ska genomföras enligt de metoder som är framtagna av organisationen Håll Sverige Rent. Skräpmätning ska, förutom på land, även genomföras vid badplatser. Kommunerna väljer själva om de mäter på badplatser vid hav eller sjö samt hur ofta. För att säkerställa indikatorvärdet krävs däremot minst fyra mätningar för respektive område under perioden 2021–2030. Att tänka på vid upphandling: Skräpmätning kan ingå i renhållningsentreprenad för städning av gator/torg/strand. Handlingsplan och samverkan inom regional samverkansgrupp. Avfall & återvinning.
- **Mäta kostnader för nedskräpning:** Gata, Park & Natur, Fastighet. Avdelningarna föreslår att mäta kostnader för nedskräpning enligt HSR:s metod, att sätta en budget för nedskräpningens kostnader + strategiskt och förebyggande arbete.

<https://skola-kommun.hsr.se/kommun/skrapmatningar/berakning-av-kostnader>

## 7.3 Håll Sverige Rent mot nedskräpning, närmiljö, strandstädning

Kampanjer: Håll Sverige Rent-dagen för allmänheten (höst). HSR:s

Skräpplockardagarna för skolor/ förskolor/ungdomsföreningar (vår). Städa

Sverige-uppdrag för ungdomsföreningar.

Avdelningarna föreslår samverkan mellan avdelningar och förvaltningar.

Samordning av insatser ex.vis hämtning av skräpet, kommunicera med Byrådet, privata initiativ etc. (Gata, Park & Natur, Avfall & återvinning). Handlingsplan kan utarbetas inom kretsloppsplanarbetet framöver. Förslag om Skräpplockarstationer, vid strand. Park & Natur.

## 7.5 Förslag till ytterligare insatser, källsortering av plast

- Förpacka plastförpackningar  
Avfall & Återvinning: minska spill vid fastighetsnära insamling, information till fastighetsägare.
- Lokalvården: Kontor - ta bort plastpåsar i papperskorgar, (tyvärr dubbelemballage idag pga corona)
- Källsortering offentlig plats, Gata, Park & Natur: behållare fimpar, Big Belly
- Skånetrafiken (papperskorgar), FTI (ÅVS:er), städning, tömningsfrekvens behållare, bättre behållare = fågel- och skadedjurssäkra, intern hantering vid avvikelser (Gata, Park & Natur, Avfall & återvinning)
- Pantrör (PantaMera) Gata, Park & Natur



- Palmfestivalen, marknader, andra publika evenemang = ”Trelleborgs kommun plastbantar”, fokus på engångsartiklar.

Tekniska serviceförvaltningens Park- och naturavdelning lägger stora resurser på att hantera nedskräpning, som ingår i den ordinarie verksamheten. Ett stort antal papperskorgar/hundlatriner finns i kommunen och de töms regelbundet. På utsatta områden såsom stränder ställs extra sopkärl ut under säsong. Centrala staden städas dagligen. Moderna papperskorgar som komprimerar och drivs av solceller har installerats i centrum. Fimpar tas upp en eller två gånger i veckan maskinellt. Park- och natur subventionerar städinsatser av Städa Sverige som städar stränder en gång per år genom lokal idrottsförening. På utvecklingsstadiet finns dels den beteendeorienterade biten med att få medborgare att skräpa ner mindre och dels teknik för städning, effektiva papperskorgar mm.

Bildningsförvaltningen påtalar att förskolor och skolor fortsätter som tidigare att delta i Håll Sverige Rents aktion mot nedskräpning. Bildningsförvaltningen är fortsatt positiva till att införa källsortering av (bl.a.) plast på kommunens förskolor och skolor, men det kräver att det bereds möjlighet för sortering i miljöhus eller motsvarande vid respektive enhet. Det är en fråga för tekniska serviceförvaltningen. När sådan möjlighet finns kommer bildningsförvaltningen att tillse att sortering sker i samtliga verksamheter.

AB TrelleborgsHem kommer att se över fastighetsbeståndet gällande placering av papperskorgar och vid behov ställa ut fler, ta extra hänsyn till behov och placering av papperskorgar vid all nyproduktion för att minimera nedskräpning. AB TrelleborgsHem kommer att se över möjligheten att ställa krav gällande förekomster av plast vid upphandlingar och krav alternativt uppmaning ska gälla allt från byggmaterial till emballage mm.

Trelleborgs Hamn AB har i nuläget anställt en person för att arbeta med renhållning med fokus på nedskräpningsproblematiken. Trelleborgs Hamn AB kommer att börja titta på en havssoptunna för att se om det är applicerbart i Trelleborgs Hamn, se även delprojekt 10.

### **Delprojekt 8. Upphandling i Trelleborgs kommun**

Kommunledningsförvaltningens upphandlingsavdelning har inte svarat, men kommer att ingå som samarbetspartner för de berörda förvaltningarna och de kommunala bolagen vid upphandling.

### **Delprojekt 9. Avloppsreningsverkens roll avseende utsläpp av mikroplaster och läkemedelsrester i utgående vatten och slam**

Tekniska serviceförvaltningens VA-avdelning bevakar mikroplastfrågan genom prenumeration på VA-guiden, rapporter från Svenskt vatten utveckling (SVU) och Cirkulation (VA-tidning).

VA-avdelningen anger att frågan om mikroplast kommer att lyftas och behandlas i tillståndprocessen för utbyggnad av reningsverken. Slutpoleringssteg med sand-

eller skivfilter har bland annat diskuterats i en förstudie för nya processlösningar till verket i Trelleborg.

VA-avdelningen kommer att inleda dialog med Gatuavdelningen om behov av ändrade rutiner för den "slamficka" precis norr om reningsverket i Trelleborg, där Gatuavdelningen tömmer och avvattnar slam från kommunens rännstensbrunnar via entreprenör i den fickan. Vattnet från slamfickan går via en trekammarbrunn och sedan direkt in i reningsverkets system för rejektvatten och till skillnad från övrigt inkommande avloppsvatten till verket, så går detta inte via rensgaller eller sandfång, som visat sig vara en viktig del i mikroplastavskiljningen på ett reningsverk. Om slamfickan ska vara kvar i sin nuvarande form avser VA-avdelningen ställa krav på att lämpliga åtgärder utreds och implementeras.

### **Delprojekt 10. Rening av havet utanför Trelleborgs kommuns kust**

Trelleborgs Hamn AB har i nuläget anställt 1 st person för att arbeta med renhållning med fokus på nedskräpningsproblematiken. Trelleborgs Hamn AB kommer att börja titta på en havssoptunna för att se om det är applicerbart i Trelleborgs Hamn.

### **Delprojekt 11. Information**

Samhällsbyggnadsförvaltningen har haft möten med Kommunledningsförvaltningens kommunikationsavdelning. Avdelningen har upprättat en kommunikationsplan, aktivitetsplan samt Webbtext för Projekt mikroplaster i Trelleborgs kommun, se bilaga 3.

Tekniska serviceförvaltningens Avfall- och återvinnings-, Gatu-, Lokalvårds- och Park & Naturavdelningar kom i Delprojekt 11. Information, fram till följande vid deras mikroplast-workshop den 21 september 2020.

Informationsmaterial till allmänheten, ex Sveriges Naturskyddsförenings material:

- Infokampanjer (Sysav + Avfall & Återvinning)
  - Plastpaketet: digital kampanjsida med fakta om plast, tävling; länkas från kommunens hemsida, höst 2020 eller vår 2021
  - "Det påverkar inte dig"; fotoutställning om skräpets påverkan, digital/fysisk – biblioteken? Skolor? Avfall & återvinning m fl, vår 2021."

Samhällsbyggnadsförvaltningen vill passa på att tacka alla förvaltningar och kommunala bolag för det gedigna arbete som har lagts ner och kommer att läggas ner på att minska spridningen av mikroplaster och annat mikroskräp i Trelleborgs kommun!

## Bilagor

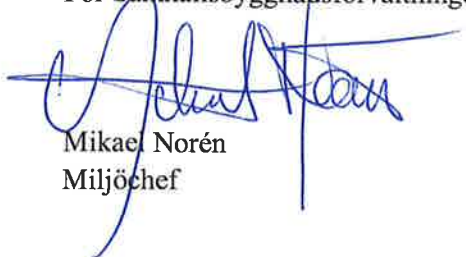
Bilaga 1. Rapportering från förvaltningarna och kommunala bolagen avseende Handlingsplan mikroplaster

Bilaga 2. Rapportering från förvaltningarna och kommunala bolagen avseende Handlingsplan mikroplaster, tekniska serviceförvaltningens VA-avdelning

Bilaga 3. Rapportering från förvaltningarna och kommunala bolagen avseende Handlingsplan mikroplaster, kommunledningsförvaltningens kommunikationsavdelning

Bilaga 4. Ansvarsfördelning för de olika delprojekten, de olika förvaltningarna och kommunala bolagen 2020-08-17, preliminär

För Samhällsbyggnadsförvaltningen



Mikael Norén  
Miljöchef



Lilian Flygare Ivarsson  
Miljöinspektör

## Beslutet skickas till:

Kommunfullmäktige i Trelleborgs kommun

