



## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

Datum: Onsdagen den 3 februari  
Tid: 18.00 – 21.00  
Plats: Östra Roten, kommunhuset i Lilla Edet  
Justeringsdag: Fredagen den 5 februari, klockan 08.00  
Paragrafer: 1-16  
Utses att justera: Mats Nilsson (V)

Underskrifter:

Sekreterare

\_\_\_\_\_  
Ulrika Ankel

Ordförande

\_\_\_\_\_  
Zara Blidevik (M)

Justerare

\_\_\_\_\_  
Mats Nilsson (V)

### Anslag/Bevis

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits via anslag.

Organ

**Tekniska nämnden**

Sammanträdesdatum

2016-02-03

Datum då anslaget sätts upp

Datum då anslaget tas ner

2016-02-05

2016-02-29

Förvaringsplats för protokoll:

Kommunledningsförvaltningen

Underskrift:

\_\_\_\_\_  
Ulrika Ankel



## **Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

### **Beslutande**

Ulf Wetterlund (L) ersättare för Leif Kinnunen (L)  
Uno Ekberg (S)  
Anne-Lie Palm (S)  
Mats Nilsson (V)  
Zara Blidevik (M), vice ordförande  
Christopher Kelleby (C)  
Anna Larsson (MP)

### **Övriga närvarande**

#### **Ersättare**

Dennis Dahlqvist (S)  
Jacob Andersson (C)  
Lars-Erik Anderström (M)

#### **Tjänstemän**

Ulrika Ankel, nämndsekreterare  
Anna Stenlöf, samhällsbyggnadschef  
Britt-Inger Norlander, teknisk chef  
Lukas Jonsson, förvaltningsekonom §§1-3



## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

### Innehåll

Årsrapport 2015.....	5
Tekniska nämndens investeringar 2016 .....	7
Allmänna bestämmelser för arbete i/på kommunal mark .....	9
Anvisning av hämtställe för hushållsavfall, Tingberg Lödöse.....	11
Yttrande om detaljplan fastighet Tingberg 3:77.....	13
Yttrande Samråd detaljplan Ängshöken 1 m.fl .....	14
Motion angående fria besök på ÅVC .....	16
Avfallsekonomi i egen regi .....	17
Inventering vägmärken.....	21
Projektbeskrivning Trafikplan 2016.....	22
Inkomna synpunkter .....	23
Punkter till nästa sammanträde.....	24
Information .....	25
Anmälan om inkomna skrivelser.....	26
Anmälan av delegeringsbeslut.....	27



LILLA EDETS  
KOMMUN

## **Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

### **§ 1**

#### **Tillkommande och utgående ärenden**

Inga tillkommande eller utgående ärenden är anmälda.

#### **Beslut**

Föredragningslistan godkänns.



**Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

**§ 2**

**Årsrapport 2015**

Dnr 2015/S101

**Sammanfattning**

Område	Utfall 2015 (tkr)
<b>Summa drift, skattekollektivet</b>	<b>+460</b>
<i>Överföring Dagvattenverksamhet</i>	+1 680
<i>Avsättning Högstorsdeponin</i>	-9 300
<b>Årets resultat, skattekollektivet</b>	<b>-7 160</b>
<i>Överföring Dagvattenverksamhet</i>	-2 005
<i>Nedskrivningar</i>	-1 660
<b>Årets resultat, VA-kollektivet</b>	<b>-1 100</b>
<b>Årets resultat, Avfallskollektivet</b>	<b>-90</b>

Tabell 1 Ekonomisk utfall för 2015 jämfört med budget

Skattekollektivets ordinarie driftverksamhet visar för perioden ett överskott på +460 tkr. Överskottet förklaras huvudsakligen av att periodens resurser för asfaltering (lagningar/akut underhåll) inte förbrukats samt att kostnader för konsulttjänster har hållits på låg nivå. Besparingsåtgärder enligt beslut i tekniska nämnden i augusti har bidragit till att kommunfullmäktiges besparingskrav på +300 tkr för 2015 har infriats inom ordinarie driftverksamhet.

På grund av avsättningen för sluttäckning och genomförande av kontrollprogram av Högstorsdeponin visar emellertid den skattefinansierade tekniska verksamheten i sin helhet ett negativt resultat på -7 160 tkr. Vid andra tertialets utgång prognostiserades den skattefinansierade verksamheten redovisa ett negativt resultat på -9 000 tkr. Överföringen av dagvattenverksamheten bidrar till förbättringen av resultatet.

Åtgärder på deponin enligt länsstyrelsens godkända sluttäckningsplan medför kostnader för entreprenad för sluttäckning mellan 2016 och 2019 samt kontrollprogram mellan 2015 och 2045. Prognosen för de totala kostnaderna för sluttäckning och kontrollprogram uppskattas till ca 12 800 tkr. Vid årets början fanns det drygt 3 600 tkr avsatta för åtgärderna som baserades på en tidigare sluttäckningsplan som innebar mindre omfattande åtgärder. Kommunen har i enlighet med RKR:s rekommendation 10.2 *Avsättningar och ansvarsförbindelser* avsatt ytterligare 9 300 tkr för reglering av den förpliktelse som är förenad med den av länsstyrelsen godkända sluttäckningsplanen.

VA-verksamheten visar för året ett negativt resultat om -1 100 tkr. Underskottet beror på nedskrivning av tidigare genomförda generella VA-utredningar samt överföring av



## **Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

dagvattenverksamhet från skattekollektivet till VA-kollektivet – en förändring som innebär att VA-verksamheten belastas med kostnaderna för dagvatten.

*Avfallsverksamheten* redovisar för året ett negativt resultat på -90 tkr. Orsaken till underskottet är högre kostnader för kvittblivning av material insamlat på ÅVC.

Samtliga verksamheter inom den tekniska nämndens ansvarsområde fortlöper enligt planerat och förvaltningen har uppfyllt nämndens grunduppdrag. Nämnden har satt upp 24 mål för att sträva efter kommunfullmäktiges prioriterade mål samt 3 egna nämndmål. Förvaltningen har i sin prognos angett att det är 9 mål som inte har uppnåtts under året.

### **Beslutsunderlag**

Tjänsteskrivelse från teknisk chef daterad den 1 februari 2016.  
Årsrapport 2015

### **Yrkande**

Zara Blidevik (M): Tekniska nämnden godkänner, efter justering av påpekade redaktionella ändringar, redovisningen av årsrapport 2015.

### **Beslutsgång**

Ordföranden finner att tekniska nämnden bifaller Zara Blideviks (M) förslag.

### **Beslut**

Tekniska nämnden godkänner, efter justering av påpekade redaktionella ändringar, redovisningen av årsrapport 2015.

Beslutet expedieras till

Kommunstyrelsen

Anna Stenlöf, samhällsbyggnadschef

Britt-Inger Norlander, teknisk chef

Lukas Jonsson, förvaltningsekonom



## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

### § 3

#### Tekniska nämndens investeringar 2016

Dnr 2015/S017

#### Sammanfattning

##### VA-investering

Tekniska nämndens beslutade 2015-10-28 att dagvattenverksamheten från och med 2015 ska finansieras inom VA-kollektivet. Det innebär förändringar i investeringsbudget för 2016 eftersom 2016 års budget ursprungligen beslutades med utgångspunkt att dagvattenverksamheten finansierades av skattemedel. Det innebär att investeringsbudgeten för dagvatten- och övriga va-investeringar totalt enligt MoR 2016 uppgår till 27 300 tkr. Ekonomiskt innebär det att kapitaltjänstkostnaden kommer kraftigt att öka kraftigt redan 2017. För att minska kapitalkostnadseffekterna från år 2017 och åren därefter föreslås att investeringsutrymmet minskas till 17 000 tkr.

Investeringsutrymme för VA-investeringar 2016

<b>Beslutsdokument</b>	<b>Investeringsbudget VA-kollektivet 2016 (tkr)</b>	<b>Investeringsbudget Skattekollektivet – dagvatten (tkr)</b>
Mor 2016	19 400	7 900
Tekniska nämndens Verksamhetsplanen 2016	27 300 (inkl dagvatten)	0
Tjänsteskrivelse tekniska nämnden VA- investering daterat 2016-01-27	17 000 (inkl dagvatten)	0

Tekniska nämnden har 10 320 tkr som är reserverat för nämnden men inte projektbundet och med avsikt att inte nyttjas av VA-kollektivet om inte något oförutsett händer.

##### Skattekollektivets investeringar

Investeringsramen för skattekollektivet uppgår till 7 000 tkr varav 4 000 tkr är avsatta för planerat underhåll av gator.

Fördelning av investeringsmedel inom tekniska nämnden per projekt redovisas.

#### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från teknisk chef daterad den 27 januari 2016.

Investeringsprojekt för tekniska nämnden 2016

Va-investeringsprojekt markerad på kartor



LILLA EDETS  
KOMMUN

## **Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

### **Beslut**

Tekniska nämnden antar föreslagen investeringsbudget och projekt för 2016.

Beslutet expedieras till

Peter Jimmefors, ekonomichef

Lukas Jonsson, förvaltningsekonom

Britt-Inger Norlander, teknisk chef





## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

### § 4

#### Allmänna bestämmelser för arbete i/på kommunal mark

Dnr 2016/S015

#### Sammanfattning

Dessa bestämmelser riktar sig till alla som arbetar på allmän platsmark eller nyttjar marken inom kommunen. Detta innebär att den som utför arbetet eller nyttjar marken måste ha tillstånd för detta av kommunen/tekniska avdelningen.

Bestämmelserna är framtagna för att minimera trafikstörningarna, skapa trafiksäkra arbetsplatser, värna om de oskyddade trafikanterna samt att återställandet utförs så att kvaliteten på de allmänna platserna bibehålls. Bestämmelserna gäller även för andra arbeten som kan påverka kommunal mark eller kommunala anläggningar.

I samband med denna revidering av bestämmelserna har hänsyn tagits till dels omgivande kommuners bestämmelser för en harmonisering samt de upphandlingsunderlag som normalt används vid upphandling VA-arbeten. Bestämmelserna har också tagit hänsyn till andra schaktmetoder än grävning som utvecklas på senaste tid speciellt då inom kommunikationsbranschen.

#### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från ingenjör daterad den 22 januari 2016.

Allmänna bestämmelser för arbete i/på kommunal mark, dnr 2016/S015-1

Detaljtyplista, dnr 2016/S015-3

Prisbilaga, dnr 2016/S015-4

#### Yrkande

Ulf Wetterlund (L): Tekniska nämnden godkänner, efter förtydligande gällande arbetsdagar, Bestämmelser för arbete i/på kommunal mark och skickar ärendet vidare till kommunstyrelsen för beslut i kommunfullmäktige.

#### Beslutsgång

Ordföranden finner att tekniska nämnden bifaller Ulf Wetterlund (L) förslag.

#### Beslut

Tekniska nämnden godkänner, efter förtydligande gällande arbetsdagar; Bestämmelser för arbete i/på kommunal mark och skickar ärendet vidare till kommunstyrelsen för beslut i kommunfullmäktige.



LILLA EDETS  
KOMMUN

**Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

Beslutet expedieras till

Kommunstyrelsen

Göran Åberg, ingenjör

Britt-Inger Norlander, teknisk chef



## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

### § 5

#### Anvisning av hämtställe för hushållsavfall, Tingberg Lödöse

Dnr 2015/S344

#### Sammanfattning

Lilla Edets Kommun samlar in hushållsavfall från kärl vid fastighet med ett insamlingsfordon. Normalt sker insamlingen vid fastighetsgräns, det kan dock finnas fall där så inte är möjligt eller lämpligt. Lilla Edets kommun kan då anvisa ett alternativt hämtställe inom rimligt gångavstånd. Anvisning sker i enlighet med Lokala föreskrifter om avfallshantering i Lilla Edets kommun, antagen av kommunfullmäktige 2013-05-15 KF§28/2013.

På en väg vid Tingberg har en väg som insamlingsfordonet tidigare använt spärrats av utav väghållaren. Kommunen är inte väghållare för aktuell väg och tekniska avdelningen kan därför inte påverka avspärrningen. Konsekvensen blir då att insamlingsfordonet behöver köra upp för en brant backe som fordonet tidigare kunde köra ned för. Tekniska avdelningen gör bedömningen att köra med insamlingsfordonet upp för backen vid vinterväglag inte kan genomföras på ett arbetsmiljömässigt tillfredställande sätt. Anledningen är att det inte går att accelerera upp till en tillräckligt hög fart innan backen på grund den skarpa kurvan, risken är då att insamlingsfordonet kör fast eller börjar kana nedåt eller i diket.

Därför har tekniska avdelningen anvisat nytt hämtställe för fastigheter som har sin insamling längs med den berörda vägen. Anvisade hämtstället är beläget på en hårdgjord yta vid infarten till den berörda vägen. Det kommer att användas från första hämtningen i november till sista hämtningen i mars från och med 2016 till dess att avspärrningen tas bort. Det nya hämtstället börjar användas vid hämtningstillfälle 2015-12-16. Om den avstängda vägen öppnas igen kan insamlingen återupptas som vanligt vid fastighetsgräns.

#### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från ingenjör daterad den 11 januari 2016.

#### Tilläggsyrkande

Zara Blidevik (M): Nämnden ger tekniska avdelningen i uppdrag att fortsätta diskussionen angående hämtställe och vägens beskaffenhet.

#### Beslutsgång

Ordföranden finner att tekniska nämnden bifaller Zara Blidevik (M) förslag.



## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

### Beslut

1. Tekniska nämnden beslutar att anvisa hämtställe enligt tekniska avdelningens förslag.
2. Nämnden ger tekniska avdelningen i uppdrag att fortsätta diskussionen angående hämtställe och vägens beskaffenhet.

### Beslutet expedieras till

Tekniska kundtjänst

Anders Johansson, ingenjör

Britt-Inger Norlander, teknisk chef

### Fastighetsägare för:

- Tingberg 11:3
- Tingberg 11:10
- Tingberg 14:5
- Tingberg 2:20
- Tingberg 2:22
- Tingberg 2:24
- Tingberg 2:25
- Tingberg 2:29
- Tingberg 2:31
- Tingberg 2:32



## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

### § 6

#### Yttrande om detaljplan fastighet Tingberg 3:77

Dnr 2015/S365

#### Sammanfattning

Fastigheten ingår inte i VA-verksamhetsområdet. Vatten- och spillvattenförsörjning av fastigheten sker via kommunens befintliga vatten- och spillvattenledningar ca 100 m söder om planområdet järnvägsspåren. Fastighetsägare får anlägga vatten- och spillvattenledningar från fastigheten till anvisad inkoppling på kommunens va-ledningarna och söka ledningsrätt. Dagvatten från fastigheten avleds via ett nytt dike söder om planområdet och parallellt med järnvägsspåret.

Fastigheten ligger inom ett översvänningsområde. Vid höga nivåer i Göta älv och nederbörd kan vatten stiga upp till + 2,60 m (alla mått i RH 2000) i området enligt VA-utredningen. Länsstyrelsen har dock godkänt en lägsta golvnivå och marknivå på +2,5 m trots risken för översvämning. Det är viktigt att fastighetsägaren genomför åtgärder för att skydda fastigheterna för höga vattennivåer. Eftersom fastigheten kan bebyggas med fler bostadshus än de befintliga är det viktigt att de nya byggnaderna har krav på en lägsta golvnivå på +3 m, för att undvika att översvämmas. Det finns krav på fördröjning av dagvatten inom kvartersmark. Den effektiva magasinvolymen på kvartersmark ska kunna magasinera ett 15 mm regn.

Inom området finns det en vändplats som krävs för att avfallsfordonen ska tömma avfallskärnen inom området på ett säkert sätt.

#### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från teknisk chef daterad den 21 januari 2016.

Utställningsinbjudan daterad 2013-12-11

Utställningshandling för bostäder inom Tingberg 3:77 Lödöse daterad 2015-09-14

Planbestämmelser till detaljplanen daterad 2015-09-14

Fastighetsförteckning till detaljplanen

Samrådsredogörelse till detaljplanen

VA och dagvattenutredning till detaljplan daterad 2011-11-24

#### Beslut

Tekniska nämnden ställer sig bakom förvaltningens synpunkter på planen.

Beslutet expedieras till

Kommunstyrelsen

Martin Hallberg, planarkitekt

Britt-Inger Norlander, teknisk chef



## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

### § 7

#### Yttrande Samråd detaljplan Ängshöken 1 m.fl

Dnr 2016/S016

#### Sammanfattning

Planområdet ligger inom VA-verksamhetsområdet och förbindelsepunkten för vatten-, spillvatten- och dagvattenledning för bostadsbyggnaden ligger öster om lokalgatan och i planens norra del. Det finns kapacitet i kommunens vatten- och spillvattenledning för anslutning av planområdet.

Enligt planbestämmelser ska dagvatten inom kvartersmark fördröjas. Kravet på den total avrinning för planområdet får inte överstiga 8 l/s enligt planbestämmelser. I va-utredningen anges att max utgående dagvattenflöde från exploatering av parkering och bostadsbyggnaden på *östra* sidan om lokalgatan inte får överstiga 8 l/s. I samrådshandlingens planbestämmelser saknas information om dagvattenhantering *väster* om lokalgatan. Det innebär att flödeskravet på 8 l/s enligt va-utredningen och som uttryckts i förslagets planbestämmelser är underdimensionerat och behöver justeras med hänsyn till flödeskrav för dagvattenavledning även från planområdets västra sida.

Den befintliga parkeringsplatsen väster om lokalgatan är redan idag ansluten till kommunens dagvattenledning utan fördröjning. Enligt planen är det möjligt att utöka med fler parkeringsytor än dagens. Om det tillkommer mer hårdgjorda ytor måste dagvatten från området fördröjas innan anslutning till kommunens dagvattenledning. Va-utredningen har inte beaktat detta. Därför föreslås att parkeringsplatsen väster om lokalgatan ska magasinera ett 10 mm regn på hela den hårdgjorda ytan vid ytterligare hårdgjord yta.

Inom den norra delen av planområdet samt parallellt med Göteborgsvägen finns befintliga va-ledningar och fjärrvärmeledningar som i planen ligger inom u-område. Det innebär att marken ska vara tillgänglig för allmännyttiga underjordiska ledningar inklusive åtkomsten till ledningarna.

I gällande detaljplan var det tänkt att Tärnstigen och Slåttervägen skulle avslutas i var sin vändplan med kvartersmark mellan vändplanerna. Detta blev aldrig utfört vilket innebär att vägarna delvis har haft förbindelse via kvartersmark. I samband med denna detaljplan kommer vägarna att helt övergå till lokalgata med kommunen som väghållare med motsvarande ökat driftsåtagande. Det kommer även fortsättningsvis vara genomfartstrafik förbjuden på Slåttervägen och Tärnstigen.

Avfallshanteringen från bostadsområdet kommer enligt samrådshandlingen att ske vid ett miljöhus vid lokalgatan. Det är angeläget att en sådan anläggning har god tillgänglighet för tömning av avfall med avfallsfordon.



## **Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

### **Beslutsunderlag**

Tjänsteskrivelse från teknisk chef daterad den 21 januari 2016.

Samrådsinbjudan daterat 2015-01-15

Samrådshandling daterat 2015-12-03

Planbestämmelser daterat 2015-12-03

VA-utredning för området daterat 2015-11-24

### **Beslut**

Tekniska nämnden ställer sig bakom förvaltningens synpunkter på detaljplanen.

Beslutet expedieras till

Kommunstyrelsen

Martin Hallberg, planarkitekt

Britt-Inger Norlander, teknisk chef



**Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

**§ 8**

**Motion angående fria besök på ÅVC**

Dnr 2015/S303

**Sammanfattning**

I samband med ny avfallstaxa för 2016 beslöt kommunfullmäktige 2015-12-02 (Dnr 2015/KS0497) att slopa besöksavgift för ÅVC besök. Det innebär alla besök på ÅVC med kommunens ÅVC-kort är avgiftsfria från och med 2016-01-01.

**Beslutsunderlag**

Tjänsteskrivelse från teknisk chef daterad den 27 januari 2016.

**Beslut**

Enligt beslut i kommunfullmäktige 2015-12-02 är alla besök på återvinningscentralen avgiftsfria. Härmed anser tekniska nämnden motionen vara besvarad.

Beslutet expedieras till

Kommunstyrelsen

Britt-Inger Norlander, teknisk chef





**Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

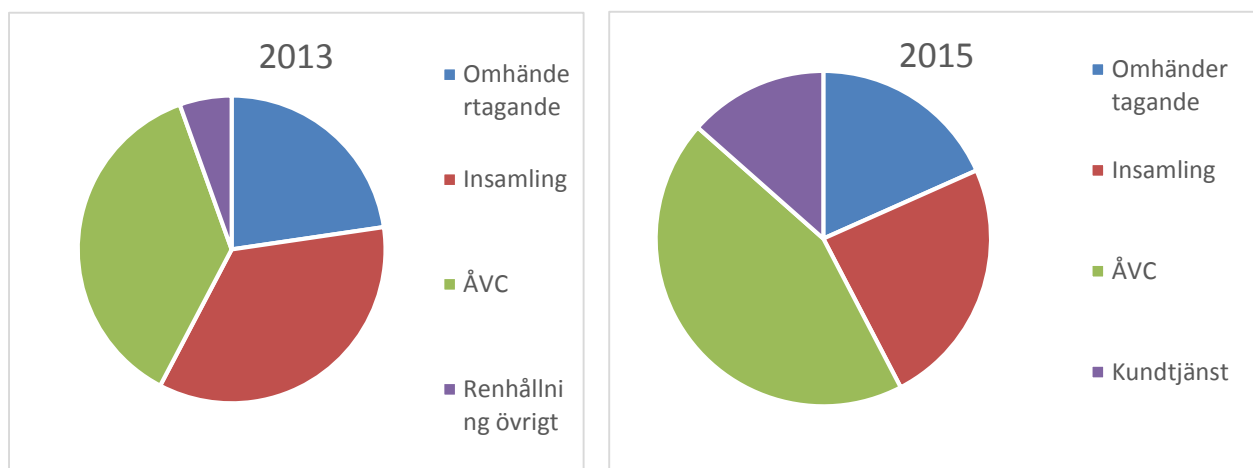
**§ 9**

**Avfallsekonomi i egen regi**

Dnr 2016/S041

**Sammanfattning**

Förvaltningen har analyserat ekonomin för avfallshantering i egen regi i förhållande till avfallshantering på entreprenad. Det är svårt att göra jämförelsen av kostnaden för avfallsverksamheten i egen regi 2015 med en uppskattad entreprenadkostnad för samma år. För att veta entreprenadkostnaden för 2015 hade det krävts en ny upphandling. Förvaltningen har istället studerat utfallet för avfallsverksamheten 2015 (egen regi) och 2013(entreprenad). Under 2014 var avfallsverksamheten två månader i egen regi med stora kostnader för uppstart av avfallsverksamheten i egen regi och övriga månader var avfallsverksamheten på entreprenad.



Avfallsverksamhets kostnader i entreprenadform

Avfallsverksamhets kostnader i egen regi

Bild1 Fördelning av avfallskostnader 2013 och 2015



## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

I bild 1 framgår kostnader för olika delar av avfallsverksamheten för år 2013 respektive 2015. Kostnaden för omhändertagning av hushållsavfall innebär förbränningskostnad inklusive transport av insamlat hushållsavfall. Den kostnaden påverkas inte av organisationsformen utan regleras via index enligt upphandlingen. Vid jämförelse av andel av kostnader för 2013 och 2015 är det framför allt kostnaderna för ÅVC, insamlingen av hushållsavfall och kundtjänst(Renhållning övrigt) som har förändrats.

Kostnaderna för insamlingen av hushållsavfall i egen regi är ca 300 tkr lägre än på entreprenad. Detta trots att avfallsfordonen idag är från 2014 med högre komfort för chaufförerna och miljövänligare motorer.

Kostnaderna att driva ÅVC i egen regi är ca 1 500 tkr högre idag jämfört med entreprenadkostnaderna år 2013. Enligt entreprenadavtalet var ersättningen för drift av ÅVC år 2013 ca 1 500 tkr. Ersättningskostnaden bestod av container, kvittblivning av material samt transport, bemanning av ÅVC och hjullastare. Förvaltningen upphandlade dessa tjänster år 2015 exklusive ÅVC-personal och hjullastare. För dessa tjänster var lägsta anbudssumma 1 500 tkr och summeras kostnaden för bemanning och leasing av hjullastare blir motsvarande summa 2 400 tkr, vilket ska jämföras med 1 500 tkr år 2013. En orsak till att verksamhetens kostnader i egen regi är högre är att jämförelsen görs med två års gamla kostnader samt att leasing ger upphov till högre fasta kostnader än att äga fordon och material. Förvaltningen har valt leasingform av hjullastare och containrar.

Förvaltningen har under året 2015 genomfört extra satsningar på ÅVC. Följande åtgärder har genomförts: byte av alla skyltar, sanering, inköp av container för gasfarlig vätska/gas, arbetsmiljöronnd samt riskanalys med extern konsult, byggnation av Återbruket samt arrangemang av bytardagen.

Kostnaderna för kundtjänst (renhållning övrigt) var 2013 betydligt lägre än 2015. Största anledning till differensen är troligen att förvaltningen inte bokförde intern arbetstid på avfallsverksamheten när den var på entreprenad. Vid en jämförelse bör även dessa kostnader belasta verksamheten – en omständighet som komplicerar jämförelsen. Kostnaden för intern arbetstid 2013 var endast 200 tkr och en uppskattning av medarbetare som arbetade med avfallsverksamheten 2013 av nedlagd tid gör gällande att ca 3-4 gånger mer tid skulle ha belastat verksamheten.

Avfallsverksamheten låg på entreprenad mellan åren 2010-2014 och kostnaden för år 2013 upphandlades redan 2009. Det är således svårt att jämföra kostnaderna för olika år eftersom de präglas av olika förutsättningar. Det är även svårt att säkerställa att entreprenörens ersättning direkt motsvarar kostnaderna för dagens verksamhet i egen regi. Det är följaktligen osäkert att värdera huruvida kommunen ”får ut” mer av varje krona idag i jämförelse med när kommunen upphandlade verksamheten på entreprenad.



## Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03

Förvaltningen har fortfarande stora delar av sin verksamhet på entreprenad, vilket ska ge konkurrenskraftiga priser. Förvaltningen har valt att leasa fordon och material för att minska sårbarheten och att snabbt få ersättningsfordon och material. Leasing kostar emellertid mer än att äga. Här kan entreprenören ha vissa fördelar med att deras verksamhet är mer storskalig och mindre sårbar. Entreprenören kan även få bättre pris på kvittblivning av material eftersom de är en större aktör på marknaden.

Många faktorer avspeglas inte i ekonomiska termer. Återkopplingen som förvaltningen har mottagit från medborgare är att servicen har förbättrats och att kundtjänsten har väldigt god lokal kännedom. I samband med att förvaltningen tog över abonnentregistret har även många felaktigheter upptäckts och rättats till, både inom avfalls- och va-verksamheten. Detta har medfört en rättvisare behandling av medborgare och oftast ekonomisk fördelaktigt för verksamheten. Eftersom avfallsverksamheten drivs i egen regi har kunskapsnivån på förvaltningen höjts, någonting som kommer leda till en effektivisering och utveckling av verksamheten.

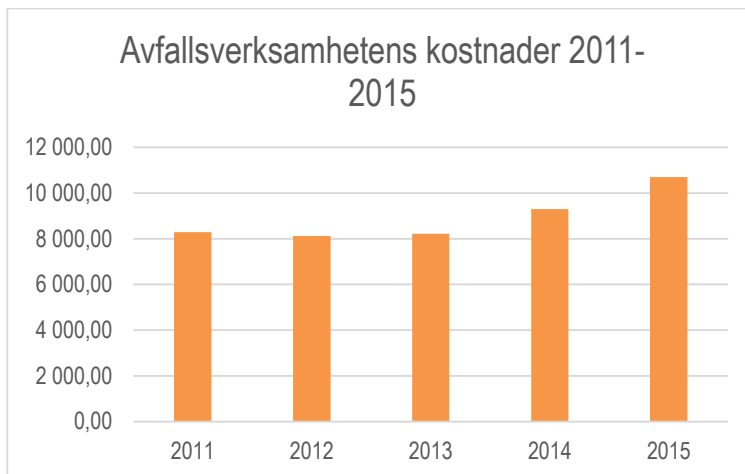


Bild 2 Avfallsverksamhetens kostnader 2011-2015 i (tkr)

### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse från teknisk chef daterad den 27 januari 2016.

### Tilläggsyrkande

Zara Blidevik (M): Nämnden ger förvaltningen i uppdrag att titta på och återkomma om rationaliseringsmöjligheter i syfte att minska kostnaderna.

### Beslutsgång

Ordföranden finner att tekniska nämnden bifaller Zara Blidevik (M) förslag.



LILLA EDETS  
KOMMUN

## **Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

### **Beslut**

1. Tekniska nämnden noterar informationen.
2. Nämnden ger förvaltningen i uppdrag att titta på och återkomma om rationaliseringsmöjligheter i syfte att minska kostnaderna.



LILLA EDETS  
KOMMUN

**Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

## **§ 10**

### **Inventering vägmärken**

#### **Sammanfattning**

Britt-Inger Norlander informerar om inventeringen av vägmärke i Lilla Edets kommun. Inventeringen har gjorts i samarbete med arbetsmarknadsavdelningen. Vägmärkena kontrolleras mot Transportstyrelsens rikstäckande databas för trafikföreskrifter.

#### **Beslut**

Tekniska nämnden noterar informationen.



LILLA EDETS  
KOMMUN

**Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

## **§ 11**

### **Projektbeskrivning Trafikplan 2016**

Dnr 2015/S283

#### **Sammanfattning**

Anna Stenlöf informerar om planeringen för arbetet med projektet Trafikplan. Förvaltningen ska ta fram en trafikplan för Lilla Edets kommun. Arbetet drivs i projektform. Förvaltningen presenterar hur arbetet kommer att drivas under 2016.

#### **Beslut**

Tekniska nämnden noterar informationen.



**Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

**§ 12**

**Inkomna synpunkter**

**Sammanfattning**

Teknisk chef Britt-Inger Norlander informerar om inkomna synpunkter från medborgare.

Förändrade hämtningsdagar vid jul- och nyårshelgerna för avfallshanteringen föranledde en del synpunkter. Tekniska avdelningen informerade om avvikelserna i nyhetsbrev, på kommunens websida och på informationsidan i Alekuriren och Ttela.

Kommuninvånare har väckt synpunkter på att få isgruslådor. De vill kunna hämta grus hos kommunen.

Allmänna synpunkter på snöröjningen har inkommit.

Positiva synpunkter på gratis ÅVC-besök.

**Beslut**

Tekniska nämnden noterar informationen.



LILLA EDETS  
KOMMUN

## **Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

### **§ 13**

#### **Punkter till nästa sammanträde**

##### **Sammanfattning**

Följande punkter önskar tekniska nämnden ha med på sammanträdet den 9 mars:

- Arbetsmiljö i Göta ÅVC, uppdatering av hur det har gått med fågelskyddet.
- Inspel till MoR 2017.

##### **Beslut**

Tekniska nämnden noterar informationen.





**Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

**§ 14**

**Information**

**Sammanfattning**

Anna Stenlöf informerar från dialogen mellan tekniska nämnden och KSAU 2016-02-03.

Tekniska nämnden som VA-huvudman beslutar om all VA-ekonomi:

- Investering och generalplaninvestering finansieras via brukningstaxa (=driftsbudget)
- Driftbudget finansieras via brukningstaxa (=driftsbudget)
- Exploateringsinvestering finansieras via anläggningstaxa

Viktigt vid planering att ha god framförhållning och ett ökat samarbete mellan förvaltningar.

**Beslut**

Tekniska nämnden noterar informationen.



LILLA EDETS  
KOMMUN

## **Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

### **§ 15**

#### **Anmälan om inkomna skrivelser**

##### **Sammanfattning**

Vid dagens sammanträde redovisas sammanställning av inkomna skrivelser.

1

KF § 111 2015 – Sammanträdesdagar 2016 för kommunfullmäktige

2

KS § 157 2015 – Sammanträdesdagar 2016 för kommunfullmäktige, kommunstyrelsen och kommunstyrelsens arbetsutskott

##### **Beslut**

Tekniska nämnden noterar informationen.



**Tekniska nämnden protokoll 2016-02-03**

**§ 16**

**Anmälan av delegeringsbeslut**

**Sammanfattning**

Tekniska nämnden har överlåtit sin beslutanderätt till utskott, ordföranden och tjänstemän enligt en av tekniska nämnden antagen delegationsordning. Dessa beslut ska redovisas till tekniska nämnden. Redovisningen innebär inte att tekniska nämnden får ompröva eller fastställa delegeringsbesluten. Däremot står det tekniska nämnden fritt att återkalla lämnad delegering.

Vid dagens sammanträde redovisas följande sammanställning av delegeringsbeslut (se bilaga till § 16).

**Beslut**

Tekniska nämnden godkänner redovisningen av anmälda delegeringsbeslut.