



TEKNIK- OCH FASTIGHETSFÖRVALTNINGEN  
Tjänsteskrivelse 2013-08-20  
Sofia Rolén Ekström, 054-540 66 59  
sofia.rolen@karlstad.se

Teknik- och fastighetsnämnden  
2013-08-28

Ärende **13**

## Masshushållningsplan

Dnr TFN-2013-1194 Dpl 25

Teknik- och fastighetsförvaltningens förslag  
Föreslå kommunstyrelsens tillväxtutskott godkänna förslag till upplägg och omfattning av masshushållningsplanen.

### Sammanfattning av ärendet

Teknik- och fastighetsnämnden har av kommunfullmäktige fått i uppdrag att ta fram en masshushållningsplan som ska bli ett tematiskt tillägg till översiktsplanen (ÖP). Masshushållningsplanen har två huvudsyften. Det ena är att göra Karlstads kommun mer resurshushållande. Hit räknas hela masshanteringen från täktverksamhet, till återanvändning av uppschaktade massor och genomgång av transportflöden. Det andra huvudsyftet är att genomföra en inventering av de områden som har pekats ut som möjliga täktområden i ÖP. Planen ska även visa på möjligheter att vid behov ta bort och peka ut nya potentiella täktområden, samt se över täkternas utbredningar.

### Beslutsunderlag

Teknik- och fastighetsförvaltningens tjänsteskrivelse den 20 augusti 2013  
Kommunfullmäktiges protokoll den 26 april 2012, § 25  
Kommunledningskontorets tjänstemannayttrande den 29 februari 2012.

### Ärende

#### Bakgrund

Ett mer genomtänkt arbete med masshushållning påbörjades inom kommunen i mitten av 1990-talet. Detta arbete ledde bland annat fram till att kommunen uppförde de tre masshanteringsstationerna vid Eriksberg, Bråtebäcken och Djupdalen. Det arbete som påbörjades finns delvis redovisat i naturvårdsprogrammet från 1995 och översiktsplanen från 1997, men arbetet har inte resulterat i någon sammanställd masshushållningsplan. Som underlag för den masshushållningsplan som då planerades genomförde SGU (Sveriges geologiska undersökning) inventeringar av grus- och bergförekomster samt gav förslag till lämpliga bergtäkter.

Frågor kring lokalisering av bergtäkter aktualiserades i samband med att Värmlandsschakt ansökte om täktillstånd i Ulvsby år 2009.

I samband med kommunens antagandeprocess av ny översiktsplan 2012 uppdrog kommunfullmäktige den 26 april 2012 till teknik- och fastighetsnämnden att ta fram en masshanteringsplan i enlighet med inriktningen i ett till uppdragsbeslutet bifogat tjänstemannayttrande, daterat den 29 februari 2012. Teknik- och fastighetsförvaltningen har arbetat in inriktningsbeslutet i detta förslag till upplägg och omfattning av masshushållningsplanen, vilket även stämts av med kommunledningskontoret.

Teknik- och fastighetsförvaltningen har valt att i stället för uppdragets masshanteringsplan vidga begreppet till masshushållningsplan.

#### Förutsättningar

Framtagande av en masshushållningsplan är en del av kommunens arbete med miljö- och klimatstrategin. I Karlstads kommuns miljö- och klimatstrategi redovisas ett flertal delmål som anknyter till masshushållning och de frågor som kommer att hanteras i masshushållningsplanen.

#### Uppdrag och genomförande

Uppdraget kommer att genomföras i fem olika steg. De olika stegen och ingående arbetsmoment redovisas nedan.

#### Omvärldsorientering

- Inläsning av vilket arbete som sker regionalt- och nationellt inom området.
- Redovisa lagar och styrmedel inom ämnesområdet.
- Beskriva hur det går att undvika att förorenade massor blandas med rena.
- Redovisa vilka möjligheter och hinder det finns för återanvändning av massor.
- Inventera vilka återanvändningsmöjligheter det finns idag för överskottsmassor som inte uppfyller konstruktionskrav (tex lera), och som därmed idag inte bedöms som lämpliga för återanvändning.
- Sammanställa den information och de riktlinjer som finns om masshushållning i kommunen idag.
- Redovisa ansvarsförhållanden för masshushållning kommunalt och regionalt.

#### Planförutsättningar

- Identifiera vilken slags massor som hanteras och hur de hanteras i dagsläget.
- Identifiera befintliga täkter i kommunen.
- Redovisa nuvarande- och kvarvarande uttagsmängder i befintliga täkter/ täktillstånd.
- Inventera framtida uttagsbehov.
- Redovisa kommunens ställningstagande till fortsatt täktverksamhet inom befintliga täkter utöver givna täktillstånd.
- Pröva lämpligheten för utpekade potentiella täktområden.
- Inventera kunskap om transportarbeten i samband med masstransporter.
- Identifiera ytor där det sker masshantering i kommunen idag.

- Samordning med befintliga plan- och styrdokument med omkringliggande kommuner.

- 

#### Planförslag

- Geografisk visualisering av förslaget – Med förslag till eventuella nya potentiella täktområden, borttagande av gamla utpekade potentiella täktområden, tillståndsgivna täkter, utbredning av nuvarande täkter, samt förslag till eventuellt fortsatt utbredning av befintliga täkter. Även platser för masshantering visualiseras.
- Teknisk beskrivning av föreslagen hantering.
- Förslag på resurshushållning av massor.
- Förslag till återställning/alternativ användning av övergivna täkter.

#### Kommunikation

- Utarbeta strategi för informationsspridning till berörda parter om hur masshushållningen i kommunen ska hanteras.

#### Utvecklingsarbete

- Redovisning av strategi kring återanvändning av överskottsmassor som inte är konstruktionsmässigt lämpliga för återanvändning.
- Hur kan masshushållningen förbättras i kommunen?

#### Avgränsning av arbetet

Uppdraget kommer inte att omfatta arbete som sker i närliggande planer och program tex VA-planen, naturvårdsprogrammet, avfallsplanen m.m. Personer som arbetar med några av dessa planer och program finns representerade i arbetsgruppen och den interna referensgruppen, vilket gör att samverkan dock är möjlig.

#### Tidplan

Uppdraget påbörjas efter beslut i teknik- och fastighetsnämnden i augusti 2013, samt i kommunstyrelsens tillväxtutskott i september 2013.

I september 2014 ska samrådshandlingen inom ramen för ÖP vara klar.

Masshushållningsplanen skall vara färdig vid denna tidpunkt som en del av samrådshandlingen. Samrådet genomförs under hösten 2014. Synpunkter inarbetas under tidig vår 2015 och det tematiska tillägget färdigställs för antagande under hösten 2015.

#### Kostnader/finansiering

Framtagandet av masshushållningsplanen beräknas kosta ca 1.300 tkr.

Finansieringen sker i sin helhet inom ramen för teknik- och fastighetsnämndens driftbudget. Kommunledningskontoret har valt att inte delta i en samfinansieringslösning.

Uppskattad uppdragsbudget:	
Kommunens personal	500 tkr
Konsult	500 tkr
Upprättande av ritningar	50 tkr
Tryck och övriga kostnader	100 tkr
<u>Oförutsett (10 %)</u>	<u>115 tkr</u>
Totalt	ca 1 300 tkr

#### Organisation

Arbetet genomförs i form av ett uppdrag, där tillämpliga delar av kommunens projektmodell används för uppdraget. Uppdragsledning ska ske av teknik- och fastighetsförvaltningens samhällsbyggnadsavdelning. Arbetet bedrivs av en arbetsgrupp, sammansatt av tjänstemän från olika berörda förvaltningar. En intern referensgrupp sätts samman för att få en överblick av behovet inom kommunen och en extern referensgrupp knyts till projektet för att få in externa synpunkter.

Hans Wennerholm  
Teknik- och fastighetsdirektör

Torbjörn Frykstedt  
Avdelningschef

Beslutet skickas till  
Kommunstyrelsen  
Sofia Rolén Ekström, teknik- och fastighetsförvaltningen  
Torbjörn Frykstedt, teknik- och fastighetsförvaltningen