



Protokoll från Västra Götalandsregionen

Protokoll från miljönämnden den 7 maj 2015

Tid: 10.00–15.15

Plats: Sessionssalen, Residenset i Vänersborg

Närvarande

Beslutande

Kristina Jonäng (C) ordförande
Helen Persgren (MP) 1:e vice ordförande
Claes Redberg (S) 2:e vice ordförande
Caritha Jacobsson (S) ersättare för Madelene Ulfström (S)
Olle Adolfsson (S)
John Wetterling (S) ersättare för Helena Dahlström (S)
Jesper Blomqvist (S) ersättare för Christer Ahlén (S)
Lars Stålheim (M) ersättare för David Josefsson (M)
Linda Jansson (M)
Helena-Maria Olsson (M)
Bengt Viktorsson (M)
Mats Eriksson (SD)
Fahimeh Nordborg (V)
Göran Hellström (FP) ersättare för Pär Lundqvist (FP)
Stefan Svensson (KD)

Ersättare

Catrin Björkman (MP)
Magnus Harjapää (SD)
Sören Kviberg (V)
Ida Jansson (C)
Linda Maria Hermansson (C)

Justerare

Claes Redberg (S)

Datum och ort för justering

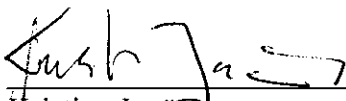
Den 19 maj 2015 i Vänersborg

Underskrifter

Sekreterare:


Katrin Urbäck

Ordförande:


Kristina Jonäng

Justerare:


Claes Redberg

Politiska sekreterare

Lena Karlsson, kl. 10.00–11.30

Emmyly Bönfors, kl. 10.00–14.20

Övriga närvarande

Peter Holmberg, miljöchef kl. 10.00–15.15

Ingrid Horner, kommunikatör kl. 10.00–14.20

Jenny Ekström, praktikant kl. 10.00–14.20

Viktor Grahns, praktikant kl. 10.00–14.20

Jens Strömberg, miljöstrateg kl. 10.00–13.30

Birgitta Nilsson, processledare Smart Energi kl. 10.10–13.00

Tomas Österlund, miljöstrateg kl. 10.00–13.00

Hanna Jönsson, processledare kl. 13.00–14.20

Helena Nilsson, tillträdande miljöchef kl. 10.00–15.15

Berit Mattsson, miljöstrateg, kl. 10.00–14.20

Emma Mattsson, regionutvecklare kl. 11.30–12.00

Katrin Urbäck, nämndsekreterare, kl. 10.00–15.15

Anslag/bevis

Protokollet är justerat. Justeringen har gjorts offentlig genom anslag på Västra Götalandsregionens anslagstavla på Regionens Hus på Östergatan i Vänersborg.

Miljönämnden

Sammanträdesdatum: 2015-05-07

Datum när anslag sätts upp: 2015-05-19

Datum när anslag tas ned: 2015-06-10

Förvaringsplats för protokollet: Regionens Hus, Östergatan, Vänersborg

Underskrift:



Katrin Urbäck

Genomgång av dagens ärenden

Genomgång av dagens ärenden kl. 10.00–12.15 och 13.00–14.30

Genomgång av informationsärenden kl. 10.05–11.30 och 13.00–13.30:

- Information om handlingsprogram och utlysningar inom livsmedel och gröna näringar samt hållbar energi: Berit Mattsson och Gustaf Zettergren
- Aktuella BHU-frågor: Kristina Jonäng
- Smart Energi och klimatstrategi: Birgitta Nilsson
- Presentation av förstudie om giftfria offentliga rum: Jens Strömberg

Mötesuppehåll

Uppehåll för gruppmöten kl. 14.20–14.50

Beslutssammanträde

Beslut av ärendena 1–13 på föredragningslistan kl. 14.50–15.15

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 29

Delårsrapport mars

Diarienummer MN 4-2015

Beslut

1. Miljönämnden godkänner delårsrapport mars 2015.

Sammanfattning av ärendet

Delårsrapporter ska lämnas per mars och augusti. Rapporterna ska innehålla redovisning av verksamhetens utveckling, personalutveckling och ekonomiskt resultat för perioden samt helårsprognos.

Peter Holmberg informerar om ärendet.

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande daterat 2015-04-14
- Delårsrapport mars daterad 2015-04-27

Skickas till

Koncernstab verksamhetsuppföljning, ekonomi och inköp, rapport@vgregion.se

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 30

Reviderad delegeringsordning för miljönämnden

Diarienummer MN 16-2015

Beslut

1. Miljönämnden godkänner den reviderade delegeringsordningen att gälla tills vidare.

Sammanfattning av ärendet

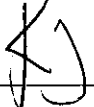
Den 15 april bildade ett antal förvaltningar inom Västra Götalandsregionen ett gemensamt koncernkontor och upphörde att vara egna förvaltningar. Den administrativa direktören har haft ett uppdrag under våren att se över delegeringsordningarna med anledning av detta. I slutet på mars skickades ett PM ut från juridiska avdelningen med förslag på hantering. Den förändrade tjänstemannaorganisationen innebär att koncernkontoret blir en förvaltning med regiondirektören som förvaltningschef. Koncernstabschefer och avdelningschefer kommer inte att vara förvaltningschefer. Detta innebär att endast regiondirektören kan ges rätt att vidaredelegera beslutanderätt inom koncernkontoret. Berörda nämnder kommer således inte kunna delegera beslutanderätt till koncernstabschef eller avdelningschef med rätt att vidaredelegera beslutanderätten. Rätten att vidaredelegera är begränsad till att avse förvaltningschefer enligt kommunallagen (6 kap 37 §).

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande daterat 2015-04-13
- Förslag till reviderad delegeringsordning för miljönämnden daterat 2015-04-13

Skickas till

För kännedom: Lina Kolsmyr, chefsjurist, lina.kolsmyr@vgregion.se

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 31

Yttrande över "Attraktiv, innovativ och hållbar – strategi för en konkurrenskraftig jordbruks- och trädgårdsnäring" (SOU 2015:15)

Diarienummer MN 56-2015

Beslut

Miljönämndens beslut:

1. Miljönämnden godkänner yttrandet över "Attraktiv, innovativ och hållbar – strategi för en konkurrenskraftig jordbruks- och trädgårdsnäring" och skickar det till regionstyrelsen för ställningstagande.

Miljönämndens förslag till regionstyrelsens beslut:

2. Regionstyrelsen yttrar sig över "Attraktiv, innovativ och hållbar – strategi för en konkurrenskraftig jordbruks- och trädgårdsnäring" enligt miljönämndens förslag.

Sammanfattning av ärendet

Västra Götalandsregionen har av Regeringskansliet fått möjlighet att yttra sig över Konkurrenskraftsutredningen (SOU 2015:15).1 Västra Götalandsregionens remissvar tar utgångspunkt i regionens viktiga uppdrag: ansvaret för medborgarnas hälsa och ansvaret för prioritering och insatser för den regionala utvecklingen. Remissvaret kommer även att tas upp till beslut i regionutvecklingsnämnden.

Yrkanden på sammanträdet

Olle Adolfsson (S) yrkar på följande justering i yttrandet, sida tre andra stycket under rubriken "Marknadsförutsättningar och medvetna konsumenter":

Västra Götalandsregionen efterlyser **kraftfulla** åtgärder för ökad omställning till ekologisk produktion och för ökad ekologisk produktion av grönsaker och andra vegetabiliska produkter.

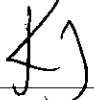
Fahimeh Nordborg (V) och Helen Persgren (MP) yrkar bifall till Olle Adolfssons (S) yrkande.

Beslutsgång

Ordförande Kristina Jonäng föreslår att Olle Adolfssons tilläggsyrkande infogas i yttrandet och finner att miljönämnden godkänner det.

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande daterat 2015-04-27
- Yttrande över "Attraktiv, innovativ och hållbar – strategi för en konkurrenskraftig jordbruks- och trädgårdsnäring" daterat 2015-04-27

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---



Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

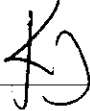
Skickas till

Regionstyrelsen, regionstyrelsen@vgregion.se

Efter regionstyrelsens beslut:

Skickas per e-post till regeringskansliet: m.registrator@regeringskansliet.se

kopia till Anneke Svantesson: anneke.svantesson@regeringskansliet.se senast
den 21 juni 2015

Justerare:	Justerare:	Rätt utdraget intygar:
		



Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 32

Workshop om rekommendationer för det framtida arbetet inom ramen för Västra Götaland 2020

Diarienummer MN 51-2015

Beslut

1. Miljönämnden skickar inspel från ledamöterna till den fortsatta beredningen av tillväxt- och utvecklingsstrategin Västra Götaland 2020.

Sammanfattning av ärendet

Miljönämnden fick information om processen kring det framtida arbetet inom tillväxt- och utvecklingsstrategin Västra Götaland 2020 (VG2020) på föregående möte den 26 mars 2015. I syfte att ge en samlad bild av utvecklingen inom strategin, kommer en årlig rapport kring föregående års insatser att tas fram. Den årliga rapporten ska också följas av ett antal rekommendationer för det framtida arbetet. Syftet med rekommendationerna är att få ett mer fokuserat genomförande av VG2020 då resurser kan riktas till de områden där de bedöms göra bäst nytta, i rekommendationernas riktning. Rekommendationer tas fram genom en politisk beredningsprocess för de nämnder som är berörda och får lämna inspel.

På sammanträdet den 7 maj hålls workshop för att fånga upp inspel från miljönämndens ledamöter. Inspelen görs med utgångspunkt i den "bruttolista" över rekommendationer som har skickats ut inför sammanträdet. Liknande inspelsprocesser har genomförts på regionutvecklingsnämnden, kulturnämnden och beredningen för hållbar utveckling (BHU).

Ett slutligt förslag till rekommendationer ska upp för ställningstagande i beredningen för hållbar utveckling den 23 juni. Rekommendationerna sänds till berörda nämnder och kommittéer inom VGR och till kommunalförbunden i Västra Götaland, som då har möjlighet att fördela resurser i rekommendationernas riktning i sitt budgetarbete.

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande daterat 2015-04-14
- Bilaga bruttolista rekommendationer

Skickas till

För kännedom: Emma Mattsson, koncernstab regional utveckling,
emma.mattson@vgregion.se

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	--

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 33

Miljönämndens internationella prioriteringar

Diarienummer MN 39-2014

Beslut

1. Miljönämnden godkänner prioriteringar för det internationella arbetet att gälla för 2015–2016.

Sammanfattning av ärendet

Miljönämndens detaljbudget för 2015 anger att den internationella dimensionen av miljöarbetet behöver kartläggas på ett tydligare sätt. Samarbete och omvärldsbevakning är ledorden för den handlingsplan som nu blir ett förslag till fortsatt inriktning för åren 2015 och 2016. Syftet med en plan för de internationella prioriteringarna är att kunna välja och välja bort aktiviteter som är relevanta eller inte för miljönämndens verksamhet. Miljönämnden bör i huvudsak prioritera aktiviteter som ligger i linje med beslutade handlingsprogram och inriktning enligt budget, samt bedriva nödvändig omvärldsbevakning för att genomföra sina uppdrag.

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande daterat 2015-04-13

Skickas till

- För kännedom: Charlotta Lundström, koncernstab kommunikation och externa relationer, charlotta.lundstrom@vgregion.se

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 34

Medel till projektet "Västra Götalandsregionens medverkan i skandinaviska samverkansplattformen Biogas 2020"

Diarienummer MN 47-2015

Beslut

1. Miljönämnden avsätter högst 825 000 kr för medfinansiering av projektet "Västra Götalandsregionens medverkan i skandinaviska samverkansplattformen Biogas 2020".
2. Miljönämndens beslut gäller under förutsättning att ansökan Biogas 2020, med Innovatum AB som projektägare, beviljas sökta medel från Interregprogrammet Öresund-Kattegatt-Skagerrak (ÖKS).

Sammanfattning av ärendet

Sökanden: Miljönämnden, Västra Götalandsregionen

Sökt belopp: högst 825 000 kronor

Projektperiod: 2015-07-01 till och med 2018-06-30

Syftet med projektet är att Västra Götalandsregionen ska delta som en partner i Interreg-projektet Biogas 2020, i egenskap av huvudman för Biogas Väst och programmet för biogasutveckling i Västra Götaland. Medverkan sker i den del av projektet som avser en skandinavisk plattform för samverkan och utbyte mellan regioner i ÖKS-regionen. Denna plattform kommer att driva på biogasutvecklingen och koordinera regionala biogasaktörer.

EU-programmet Interreg Öresund-Kattegatt-Skagerrak ger stöd till gemensamma skandinaviska projekt som utvecklar samhället inom innovation, grön ekonomi, transport och sysselsättning. Läs mer på <http://interreg-oks.eu/>.

Hanna Jönsson informerar om ärendet.

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande daterat 2015-04-10

Skickas till

Peter Holmberg, miljöchef, peter.holmberg@vgregion.se

Hanna Jönsson, regionutvecklare biogas, hanna.m.jonsson@vgregion.se

Lena Wingård, lana.wingard@vgregion.se

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 35

Medel till projektet "Biogas 2020 – Process och teknikstöd Biogas"

Diarienummer MN 48-2015

Beslut

1. Miljönämnden avsätter 34 procent eller högst 807 085 kr för medfinansiering av projektet "Biogas 2020 - Process och teknikstöd Biogas".
2. Miljönämndens beslut gäller under förutsättning att de villkor som anges i villkorsbilagan uppfylls. Särskilda villkor för projektet är att ansökan Biogas 2020 beviljas sökta medel från Interreg-programmet Öresund-Kattegatt-Skagerrak (ÖKS).

Sammanfattning av ärendet

Sökanden: Innovatum AB

Sökt belopp: 807 085 kronor

Projektperiod: 2015-07-01 till och med 2018-06-30

Syftet med projektet är att effektivisera befintliga anläggningar och tekniklösningar inom biogasområdet för att uppnå en förbättrad biogasproduktion i hela värdekedjan. Det sker genom att tekniska problemställningar kan tas emot och slussas vidare för rådgivning och expertutlåtande alternativt skapa underlag för att identifiera behov för framtida FoU-insatser. Projektet blir därmed både rådgivande i teknik- och driftsfrågor och guidande i kontakten mellan näringsaktörer och experter/forskare.

Hanna Jönsson informerar om ärendet.

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande daterat 2015-04-10

Skickas till

Peter Eriksson, peter.eriksson@innovatum.se
Innovatum AB, Box 902, 461 21 Trollhättan

Lena Wingård, lena.wingard@vgregion.se

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 36

Medel till projektet "Biogas 2020 – Tunga fordon med komprimerad biogas"

Diarienummer MN 49-2015

Beslut

1. Miljönämnden avsätter 20 procent eller högst 167 159 kr för medfinansiering av projektet "Biogas 2020 – Tunga fordon med komprimerad biogas".
2. Miljönämndens beslut gäller under förutsättning att de villkor som anges i villkorsbilagan uppfylls. Särskilda villkor för projektet är att ansökan Biogas 2020 beviljas sökta medel från Interreg-programmet Öresund-Kattegatt-Skagerrak (ÖKS).

Sammanfattning av ärendet

Sökanden: Innovatum AB

Sökt belopp: 167 159 kronor

Projektperiod: 2015-07-01 till och med 2018-06-30

Syftet med projektet är att stimulera en bred marknadsintroduktion av tunga lastbilar som drivs av komprimerad biogas. Projektet angriper utmaningen ur flera olika perspektiv. Den första utmaningen är att synliggöra de stora miljö- och klimatomrätteliga fördelarna med tekniken för transportköpare, samt att egenskaperna värdesätts och vägs in vid upphandlingar. Den andra utmaningen utgår från transportföretagens perspektiv och består i att nå lönsamhet för tunga gasdrivna fordon. Eftersom tekniken fortfarande är dyrare än konventionell dieseldrift krävs kostnadstäckning i form av exempelvis ökad ersättning från kunder och/eller investeringsstöd. Slutligen kommer demonstrationsmiljöer för fordonen att skapas, med målsättning att ett antal tunga fordon, som drivs på komprimerad biogas, tas i drift.

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande daterat 2015-03-04

Yrkanden på sammanträdet

Fahimeh Nordborg (V) yrkar att transportköparna involveras i projektet (bilaga § 36). Ledamöterna för (S) och Helen Persgren (MP) yrkar bifall till yrkandet.

Beslutsgång

Ordförande Kristina Jonäng ställer proposition på yrkandet och finner det bifallet.

Skickas till

Peter Eriksson, peter.eriksson@innovatum.se
Innovatum AB, Box 902, 461 21 Trollhättan

Lena Wingård, lana.wingard@vgregion.se

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---



Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 37

Anmälningssärenden

Diarienummer MN 5-2015

Beslut

1. Miljönämnden godkänner redovisningen av anmälningssärenden och lägger dem till handlingarna.

Beslutsunderlag

Sammanställning av anmälningssärenden:

Beslut från regionfullmäktige

1. 2015-04-14, § 51: Bokslutsdispositioner 2014, diarienummer RS 10-2015
2. 2015-04-14, § 52: Årsredovisning 2014 för Västra Götalandsregionen, diarienummer RS 10-2015
3. 2015-04-14, § 53: Detaljbudget 2015 för Västra Götalandsregionen, diarienummer RS 11-2015
4. 2015-04-14, § 60: Justering av reglementen till följd av förändrad central förvaltningsorganisation, diarienummer RS 691-2012
5. 2015-04-14, § 62: Förslag till reviderad struktur för styrning av IS/IT – upphävande av regionfullmäktiges beslut den 19-20 september 2011 § 158, om styrmodell IS/IT, diarienummer RS 1200-2009
6. 2015-04-14, § 58: Styrdokument, visioner och policyer för Västra Götalandsregionen 2015, diarienummer RS 2677-2014
7. 2015-04-14, § 70: Motion av Anders G Högmark (M) och Mats Abrahamsson (M) om utökat uppdrag för Väst kuststiftelsen, diarienummer RS 3022-2014

Beslut från regionstyrelsen

1. 2015-03-31, § 100: Yttrande över ”Planera för effekt (SOU 2014:84) – slutbetänkande från samordningsrådet för smarta elnät” diarienummer RS 325-2015
2. 2015-03-31, § 96: Ändring av delegeringsordning för regionstyrelsen, diarienummer RS 691-2012

Beslut från regionutvecklingsnämnden

1. 2015-03-26, § 67: Regionutvecklingsnämnden beslutar att av regionala utvecklingsmedel avsätta högst 525 000 kr för medfinansiering av projektet Power Väst 2015 under perioden 2015-01-01–2015-03-31, diarienummer RUN 612-0227-15
2. 2015-03-26, § 76: Yttrande – internremiss Förslag till Västra Götalandsregionens program för klimatväxling. Regionutvecklingsnämnden beslutar att godkänna yttrandet och skicka det till regionstyrelsen för vidare behandling, diarienummer RUN 610-0216-15

Övriga anmälningssärenden

1. 2015-04-20: Svar på enkät från regionarkivet om arkivorganisation och ansvar.

Justerare:	Justerare:	Rätt utdraget intygar:

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 38

Delegeringsärenden

Diarienummer MN 5-2015

Beslut

1. Miljönämnden godkänner redovisningen av delegeringsärenden och lägger dem till handlingarna.

Beslutsunderlag

Sammanställning av delegeringsärenden:

A 1. Miljönämndens ordförandes beslut i ärenden som är så brådskande att de inte kan vänta till nästa sammanträde med miljönämnden

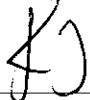
1. 2015-04-27, § 4: Yttrande över förslag till ändringar av vissa punktskattefrågor inför budgetpropositionen för 2016, diarienummer MN 60-2015

A 2. Uppdrag till miljönämndens ledamöter som deltagande i kurser och konferenser

1. 2015-03-16, § 3: Helén Persgren (MP) deltar i "Västsverige oberoende av fossila bränslen – en utopi?" på Chalmers den 13 maj 2015.

A 3. Miljöchefens beslut om projekt på belopp upp till 300 000 kronor

1. 2015-04-24, § 5: Miljönämnden avsätter 32 150 kronor eller högst 25 procent för medfinansiering av projektet "Samverkan om gröngasprincipen" som leds av Energigas Sverige, diarienummer MN 52-2015
2. 2015-04-27, § 6: Miljönämnden avsätter 4 procent eller högst 81 000 kronor för medfinansiering av projektet "Hållbarhet för vall som biogasgröda – klimat, markanvändning och ekonomi", diarienummer MN 54-2015

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 39

Informationsärenden

Diarienummer MN 5-2015

Beslut

1. Miljönämnden noterar slutredovisningar av resultat utifrån arbetsgrupperna för livsmedel och gröna näringar och hållbar energi och arbetet förklaras slutfört.
2. Miljönämnden godkänner redovisningen av informationsärenden och lägger dem till handlingarna.

Beslutsunderlag

På sammanträdet får ledamöterna muntlig information om resultatet från arbetsgrupperna om livsmedel och gröna näringar samt hållbar energi av Berit Mattsson och Gustaf Zettergren. Miljönämnden noterar informationen och därmed upplöses arbetsgrupperna som tillsattes på sammanträdet den 29 januari 2015, § 15.

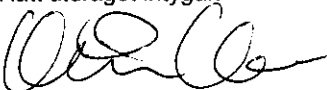
Skriftliga informationsärenden har skickats ut med handlingarna till sammanträdet. Sammanställning av informationsärenden:

Slutredovisningar av projekt

1. Slutrapport Power Väst 2014 till kvartal 1 2015, diarienummer MN 90-2013
2. Slutredovisning av projektet "Livsstilar och resvanor till och från arbetsplatser i Göteborgsregionen- en utvärderande studie som underlag för metodutveckling", diarienummer MN 60-2014
3. Slutredovisning av projektet "GAME 2013- 2014", diarienummer MN 91-2012

Övriga informationsärenden

1. Status Mistra Urban Futures, diarienummer MN 115-2013

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 40

Övriga frågor: Västra Götalandsregionen får Klarspråskristallen

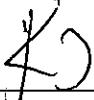
Diarienummer MN 6-2015

Beslut

1. Miljönämnden noterar informationen.

Sammanfattning av ärendet

Sören Kviberg informerar om att Klarspråskristallen har tilldelats Västra Götalandsregionen för projektet "Lättlästa handlingar". Läs mer på <http://www.sprakochfolkminnen.se/>

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---

Protokoll från miljönämnden, 2015-05-07

§ 41

Tillkommande ärende: Medverkan i politikerveckan i Almedalen 2015

Diarienummer MN 61-2015

Beslut

1. Miljönämnden avsätter högst 50 000 kr för medverkan i politikerveckan 2015.

Sammanfattning av ärendet

Regionstyrelsen har med ett inriktningsbeslut angivit att Västra Götalandsregionen ska medverka i politikerveckan i Almedalen inom ramen för Västsvenska arenan, d.v.s. i samverkan med Göteborgs universitet, Chalmers, Västsvenska Handelskammaren och Göteborgs stad. Regionstyrelsen anslår medel (450 000 kr) för att täcka kostnaderna för gemensamma lokaler mm. Varje deltagande nämnd ansvarar för sina egna kostnader.

Miljönämnden deltar med ett seminarium om cirkulära affärsmodeller och re-design på Almedalsveckan.

Beslutsunderlag

- Tjänsteutlåtande daterat 2015-05-04

Justerare: 	Justerare: 	Rätt utdraget intygar: 
---	---	---