

Till styrelsen

Dnr: 105/18

Datum: 2018-09-11

Rappet Uppföljningsrapport 2, 2018

Förslag till beslut

Styrelsen föreslås besluta:

att godkänna bifogat förslag till Rappet Uppföljningsrapport 2, 2018.



Göteborg 2018-09-11

Anders Åström
VD

Anvisning för skydd av personuppgifter enligt Dataskyddsförordningen

Denna anvisning för skydd av personuppgifter ersätter tidigare anvisning för PUL. Anvisningen beskriver hur Renova uppfyller dataskyddsförordningens krav för skydd av personuppgifter.

Dataskyddsförordningen, DSF, ersätter den svenska personuppgiftslagen, PUL, och gäller som lag i alla EU-länder. Alla företag, organisationer och myndigheter måste följa de nya reglerna. Det främsta syftet med dataskyddsförordningen är att förbättra skyddet för dig när dina personuppgifter behandlas.

Vad är en personuppgift?

En personuppgift är information som direkt eller indirekt kan kopplas till en levande person. Det är till exempel namn och personnummer, men också andra uppgifter som är specifika för en persons fysiska, genetiska, psykiska, ekonomiska, kulturella eller sociala identitet. Uppgifter som din IP-adress eller din inspelade röst kan också vara personuppgifter om de kan kopplas till dig.

Vissa personuppgifter betraktas som särskilt känsliga och omfattas av särskilda regler.

Vad är en behandling?

Med behandling av personuppgifter menas allt som görs med informationen, oavsett om det sker automatiskt eller inte. Exempel på vanliga behandlingar av uppgifter är insamling, registrering, bearbetning, lagring, överföring och radering. Det är enbart behandling som görs automatiserat eller som ingår i ett register som omfattas av reglerna om dataskydd.

Om vem samlar Renova in information?

Vi samlar in information om dig som har ingått eller vill ingå ett avtal med oss. Det kan till exempel vara i egenskap av kund eller anställd.

Vilken information samlar Renova in och varifrån kommer den och hur utförs det?

Information som du lämnar till Renova

Vi samlar in information om dig som du själv direkt eller indirekt lämnar till oss. Det kan exempelvis vara i samband med en intresseanmälan eller en ansökan, när du ingår ett avtal med oss eller i övrigt när vi administrerar ett avtal.

Vi kan även spara information som framkommer eller uppstår när du har kontakt med oss. Vi kan också spara kommunikation som vi får via e-post. Dessutom kan vi spara information från när du använder våra tjänster. Det kan till exempel vara information om hur du använder våra tjänster, dina köp och betalningar, din IP-adress eller din geografiska placering.

Information som Renova samlar in om dig

Utöver den information som du själv lämnar till oss kan vi samla in information om dig från annat håll. Det gäller till exempel folkbokföringsadress för att kunna leverera tjänster.

Varför och på vilken grund behandlar Renova mina personuppgifter?

Vi behandlar bara dina personuppgifter för vissa specifika ändamål och när vi har en rättslig grund att göra det.

För att förbereda och administrera avtal

Det vanligaste ändamålet som vi behandlar dina personuppgifter för är för att dokumentera, administrera och fullgöra avtal som vi har med dig. Vi behöver samla in personuppgifter för det här ändamålet för att vi ska kunna ingå avtal med dig.

För att uppfylla våra rättsliga skyldigheter

Vi behöver också behandla dina personuppgifter för att vi ska kunna uppfylla våra skyldigheter enligt lag, annan författning eller myndighetsbeslut. Det kan till exempel vara:

- För att uppfylla kraven enligt bokföringslagstiftning.
- För att kunna rapportera till Skatteverket, Polismyndigheten, Kronofogdemyndigheten, Finansinspektionen och andra svenska myndigheter.

När Renova har ett berättigat intresse

Vi behandlar dina personuppgifter när det är nödvändigt för ett ändamål där vi efter en intresseavvägning har bedömt att vi har ett berättigat intresse.

När vi har ett berättigat intresse kan vi behandla dina personuppgifter för att utföra marknads- och kundanalyser för affärsutveckling och för att förbättra vårt produktutbud till våra kunder. Informationen kan även användas för att utveckla våra system och för att göra kundanalyser i syfte att förbättra våra tjänster.

Vi kan också behandla dina uppgifter i syfte att tillhandahålla personliga erbjudanden till dig. Sådan marknadsföring kan bland annat vara baserad på hur du använder våra tjänster och ditt beteende i våra digitala kanaler.

Vi kan även använda dina personuppgifter till att rikta direktreklam och erbjudanden till dig. Vill du inte få direktreklam kan du meddela oss detta.

När du har gett ditt samtycke

I vissa fall behöver vi ditt samtycke för att behandla dina personuppgifter. Vi kommer då att be dig samtycka till att vi behandlar uppgifterna för det specifika ändamålet.

Du kan när som helst ta tillbaka ett samtycke som du har lämnat. Den behandling som vi redan har gjort påverkas inte, men vi kommer inte att fortsätta behandla uppgifterna om vi inte har en annan grund för behandlingen.

Hur länge sparar Renova mina personuppgifter?

Vi sparar dina personuppgifter under avtalstiden. Därefter sparar vi uppgifterna i normalt högst 10 år, med hänsyn till regler om preskription. I vissa fall sparar vi uppgifterna en längre tid på grund av lagstiftning, till exempel Arkivlagen. När vi sparar personuppgifter för andra syften än på grund av avtalsförhållandet kan andra tider gälla, till exempel för att vi ska uppfylla lagstiftning om bokföring (7 år).

Om du inte ingår avtal med oss, men till exempel i en ansökan har lämnat personuppgifter till oss, sparar vi normalt de uppgifterna i högst 13 månader om inte Arkivlagen ställer andra krav.

Hur skyddar Renova mina personuppgifter?

Vi gör vårt bästa för att skydda dina personuppgifter från oavsiktlig eller olaglig förstörelse, förlust eller ändring, obehörigt röjande eller obehörig åtkomst. Det gör vi med både tekniska och organisatoriska åtgärder.

Vi strävar alltid efter att inte behandla fler uppgifter än nödvändigt och vi pseudonymiserar och anonymiserar dina uppgifter när det är möjligt. Om en samarbetspartner behandlar personuppgifter åt oss, ett så kallat personuppgiftsbiträde, måste den alltid förbinda sig att upprätthålla en lämplig säkerhetsnivå och att vidta motsvarande skyddsåtgärder.

Vilka kan få tillgång till mina personuppgifter?

Inom Renova kan ett annat bolag inom Renova-koncernen komma att behandla dina personuppgifter. Det kan till exempel vara för att ge dig erbjudanden om andra produkter. När det händer så stödjer vi den behandlingen på berättigat intresse.

Vilka är mina rättigheter?

Enligt dataskyddslagstiftningen har du rätt till kontroll över dina egna uppgifter och få information om hur vi behandlar uppgifter om dig. Du kan vända dig till oss på Renova om du har frågor på hur vi behandlar dina personuppgifter, mejla oss på: info@renova.se.

Begära ett registerutdrag med personuppgifter

Du har rätt att få information om vilka personuppgifter om dig som vi behandlar. Det kan du få genom att begära ett registerutdrag från oss. Du kan begära ett registerutdrag på vår hemsida www.renova.se. Om du inte har tillgång till internet kan du besöka vårt kontor eller kontakta oss på annat sätt.

Rätta felaktiga eller ofullständiga uppgifter

Om det visar sig att vi behandlar personuppgifter om dig som är felaktiga har du rätt att begära att uppgifterna rättas. Du kan också begära att en ofullständig uppgift om dig kompletteras.

Ta bort dina uppgifter

Du har rätt att få någon av eller alla dina personuppgifter raderade. Det kallas ibland för rätten att bli bortglömd. I vissa fall kan vi inte radera alla uppgifterna. Det beror i så fall på att vi behöver spara uppgifterna på grund av avtalsförhållande eller lagstiftning.

Begränsa hur Renova behandlar dina uppgifter

I vissa situationer har du rätt att kräva att vår behandling av dina uppgifter begränsas under en tid. Det kan till exempel vara om du anser att en uppgift om dig är felaktig och vi behöver kontrollera detta. Det kan också vara om du har invänt mot behandling som vi baserar på berättigat intresse. Då måste vi kontrollera om våra skäl väger tyngre än dina.

Invända mot hur Renova behandlar dina uppgifter

Om vi behandlar en uppgift om dig med stöd av berättigat intresse kan du invända mot denna behandling. För att vi ska få fortsätta behandla uppgiften måste vi kunna visa att vi har tvingande berättigade skäl för behandlingen och att de skälen väger tyngre än dina intressen och rättigheter.

Flytta dina uppgifter till en annan aktör

Om vi behandlar dina personuppgifter med stöd av avtal eller samtycke har du rätt att få ut de personuppgifter som du själv har lämnat till oss. Om det är tekniskt möjligt har du även rätt att få uppgifterna flyttade till en annan aktör. Detta kallas för dataportabilitet.

Lämna klagomål till tillsynsmyndigheten

Renova har ett utsett Dataskyddsombud från Göteborgs Stad som man kan kontakta. Renovas dataskyddsombud vid dataskyddsenheten i Göteborgs Stad har följande mejladress: DSO@intraservice.goteborg.se.

Om du ändå har klagomål på hur vi har behandlat dina personuppgifter kan du vända dig till tillsynsmyndigheten. I Sverige är det Datainspektionen / Dataskyddsmyndigheten som är tillsynsmyndighet.

Dataskyddsombud

Renova har från Göteborgs Stad fått ett dataskyddsombud utsett, som har till uppgift att övervaka att vi följer reglerna om skydd av personuppgifter. Dataskyddsombudet ska fullgöra sitt uppdrag på ett oberoende sätt i förhållande till Renova. Vill du komma i kontakt med vårt dataskyddsombud gör du det genom att mejla DSO@intraservice.goteborg.se.

Till styrelsen

Dnr: 0363/18

Datum: 2018-09-06

Investering av Server- och Lagringslösning

Nuvarande server- och lagringslösning är idag otillräcklig och har delvis nått slutet på sin livscykel där i synnerhet lagringskapaciteten är fullt utnyttjad vilket ibland medför prestandaproblem. Vi har idag inte heller redundans för affärskritiska system på serverna i våra serverrum mellan siterna

Att applicera nya och bättre tekniska lösningar underlättar driften och det löpande arbetet med vår infrastruktur. Den nya lösningen innebär mindre utrymmeskrävande utrustning som kräver lägre energiåtgång.

Tillförlitlighet, prestanda och tillgång till lagringsdata är viktigt för både användare och produktion. För att fortsätta vår positiva utveckling och för att nå våra ekonomiska mål är en investering i en ny server- och lagringslösning en nödvändighet. För att nå full redundans på infrastrukturen genomförs även ett nödvändigt förstärkningsarbete av fibernätet på

Budget

SAN, datalagring MB 2018

SAN, datalagring AOÅ 2018

SAN, datalagring AOL 2018

Sammanlagd investeringsbudget

Uppdelad investeringsbudget gjord för koncernen år 2018.

Avskrivningarna kommer att fördelas på båda bolagen och båda AO när aktivering görs.

Fördelning:

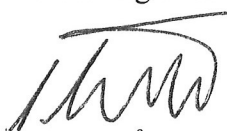
Moderbolag ansvar 13310	36%
DB AOÅ ansvar 41330	20%
DB AOL ansvar 71330	44%

Förslag till beslut

Styrelsen föreslås besluta:

att Uppdra åt VD att genomföra ovanstående investering.

Göteborg 2018-09-06



Anders Åström
VD

Till styrelsen

Dnr: 0361/18

Datum: 2018-09-10

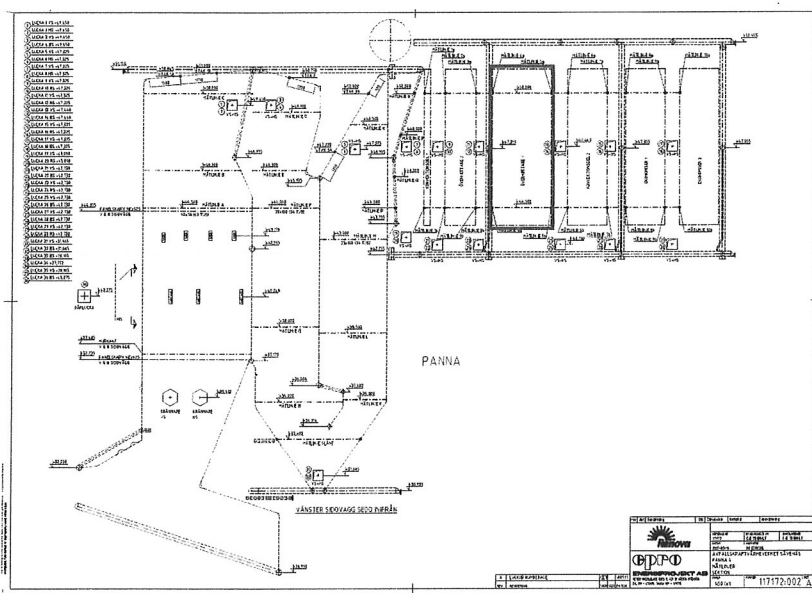
Reinvestering av överhettare 1 i P5

Inledning

Pannans överhettare består av två delar vars uppgift är att ta tillvara den energi som finns i rökgaserna och tillse att ångan håller en temperatur på för att säkerställa att den är torr då den når turbinen.

Bakgrund

Överhettarna i panna byttes , efter att ha varit i drift sedan pannorna startades . Vid det tillfället gjordes också en ombyggnad/delning av överhettare i syfte att åstadkomma gynnsammare driftförhållanden, mindre slitage och längre livslängd för hela överhettararrangemanget. Dessa åtgärder har nu visat sig öka livslängden på överhettare från år till år.



Nuläget

Rutinmässiga kontroller och tjockleksmätningar av samtliga tryckbärande delar i pannorna sker årligen i samband med revisionsarbetena.

Under revisionen 2017 konstaterades att slitaget på överhettare , i båda pannorna, nått en sådan nivå att ett utbyte i närtid kunde förutses.

Under revisionen 2018 kunde situationen verifieras och det bedömdes att ett utbyte under sommaren 2019 är nödvändigt för att inte riskera haverier och driftstörningar.

Åtgärder

De åtgärder som föreslås är utbyte av överhettare 1 i både panna 4 och panna 5. Att byta på bägge pannorna är att föredra då kostnader för kranetablering är av betydelse.

Materialen i dagens överhettare är ett legerat tryckkärlsstål, med den erfarenhet som idag föreligger avseende livslängd och slitage så bedöms det rimligt att nya överhettare byggs i samma material.

Reinvesteringskostnad

Efter att ha inhämtat prisuppgifter på material, tillverkning och krankostnader samt kalkylerat montagekostnaden så uppskattas totalkostnaden uppgå till ca MSEK per panna.

Projektet kommer att drivas i egen regi och de olika delarna avses att handlas upp via befintliga ramavtal.

Förslag till beslut

Styrelsen föreslås besluta:

att uppdra åt VD att genomföra byte av överhettare 1 i panna 5.

Göteborg 2018-09-10



Anders Åström
VD

PROTOKOLL

Styrelsens arbetsutskott, Renova AB

Datum: 2018-05-14

Tid: I enlighet med kallelsen

Plats: Hull, Gullbergs Strandgata 20 - 22

Närvarande: **Ledamöter:**
Claes Roxbergh, ordförande
Bengt Andersson, 1 vice ordförande
Magnus Palmlöf, 2 vice ordförande
Anna-Lena Mellquist, ledamot
Anders Enelund, ledamot

Övriga:
Anders Åström, VD
Anna Johansson, ekonomichef
Kajsa Lager, punkten 5, del av punkten 13

Sekreterare:
Marie Persson

Beslutsärenden

1 Likvidation KTRAB (bilaga)

VD informerade om att bolaget nu kan avvecklas genom frivillig likvidation.

BESLUT

Till styrelsen för beslut på styrelsemötet den 21 maj 2018.

2 Arbetsgivarsamverkan uppsägning av avtal (bilaga)

VD redogjorde för ärendet i enlighet med utsänd handling. Ärendet kommer att tas upp på MBL-möte den 28 maj 2018.

BESLUT

Till styrelsen för beslut på styrelsemötet den 21 maj 2018.

3 Övrigt

Inga övriga frågor förelåg.

Informationsärenden

4 Resultat april 2018, inkl styrkort (bifogas inför styrelsemötet)

Anna Johansson gick igenom resultatet per den 30 april 2018 och kommenterade större budgetavvikelser.

Ledamöterna antecknade informationen.

5 Inför prissamråd KCR

VD och Kajsa Lager informerade om att KCR har strategidagar den 14 – 15 maj.

Ledamöterna diskuterade prismarginal på solidariska tilldelningar, inför prissamrådet i september.

6 Leverantörsuppföljning

VD informerade om att styrelsen skall ta del av leverantörsuppföljningen. Tommy Karlsson kommer att föredra detta på kommande styrelsemöte.

7 Värmeavtalet

VD redogjorde för intentionerna och förhandlingarna avseende värmeavtalet.

8 Ändrad detaljplan Fläskebo

Christer Lundgren kommer att informera om förslag till ändrad detaljplan för att kunna bedriva framtida deponiverksamhet.

9 Stadsrevisionens granskningsplan (bilaga)

VD informerade om vilka områden revisorerna kommer att granska under året.

10 Intern styrning och kontroll (bilaga)

Ledamöterna antecknade informationen i den utsända handlingen.

11 Aktuella remisser (bilaga)

Mer fastighetsnära insamling av förpackningsavfall och returpapper

Förslag till remissvar hade varit utsänt till ledamöterna och VD beskrev kortfattat remissförslaget.

12 Strategidag 21 maj (bilaga)

Ledamöterna antecknade att handlingen varit utsänd och VD visade förslag till agenda.

13 Övrigt

Utfall Vafab- domen.

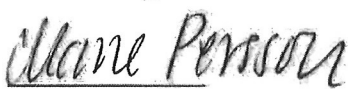
Sekreteraren meddelade att domen inte blivit överklagad och därmed vunnit laga kraft.

Ale kommun.

Kajsa Lager meddelade att Ale kommun har valt att tilldela insamling.

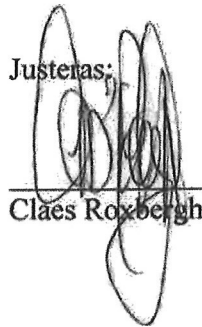
Ordföranden avslutade mötet.

Dag som ovan



Marie Persson

Justeras:



Claes Roxberg

Ankom

2018-06-19

0102/18

PROTOKOLL (4)

Fört vid sammanträde med styrelsen för Renova AB

Datum: 2018-05-21
Tid: I enlighet med kallelsen
Plats: Öckerö kommunhus

Närvarande:

Ledamöter:

Claes Roxbergh, ordförande
Bengt Andersson, 1 vice ordförande
Magnus Palmlöf, 2 vice ordförande
Anna-Lena Mellquist
Jan Trönsdal
Pernilla Stafsén
Bernt Lundborg
Marita Johnsson, ej punkt 15

Suppleanter:

Lars Kopp
Olle Ström
Christer Holmer
Ing-Marie Samuelsson, ej punkt 16
Annika Hansson
Hans Nilsson

Personalrepresentanter:

Kim Jörgensen, ordinarie
Jim Lovevik, ordinarie
Morgan Forsmark, suppleant
Camilla Svensson, adjungerad

Renova tjänstemän:

Anders Åström, VD
Anna Johansson, ekonomichef

Frånvarande:

Pia Andell, suppleant
Claes Jansson, suppleant
Anders Enelund, ledamot
Lia Detterfelt, personalrepresentant
suppleant

Sekreterare:

Marie Persson

Övriga:

Christer Lundgren
Kajsa Lager
Tommy Karlsson

Inledande ärenden

1 Sammanträdets öppnande

Ordförande öppnade mötet och hälsade alla välkomna.

2 Godkännande av dagordningen

Godkändes det med kallelsen översända förslaget till dagordning med den justeringen att punkten 7 blev ett informationsärende istället för ett beslutsärende.

3 Val av justerare

Utsågs Magnus Palmlöf att jämte ordförande justera protokollet.

4 Suppleanternas tjänstgöring

Utsågs suppleanter att, i ordinarie ledamöters frånvaro, tjänstgöra enligt följande:

Frånvarande ledamot

Anders Enelund

Tjänstgörande suppleant

Christer Holmer

5 Fråga om jäv

Ordförande frågade om det fanns någon som ville anmäla jäv.

Marita Johnsson anmälde jäv avseende punkten 15 och lämnade sammanträdesrummet innan punkten började föredras.

Ing-Marie Samuelsson anmälde jäv avseende punkten 16 och lämnade sammanträdesrummet innan punkten började föredras.

Dnr 0262/18

Beslutsärenden

6 Likvidation KTRAB

VD redogjorde för ärendet i enlighet med utsända handlingar. I likvidationsförfarandet kommer bolaget att ansöka om att skydda namnet.

Styrelsen beslutade

att uppdra åt VD att inleda en avveckling genom frivillig likvidation av Kungälv's Transporttjänst AB.

att utse Anna Johansson till stämmoombud vid Kungälv's Transporttjänst extra årsstämma 2018.

8 Övrigt

Inga övriga ärenden förelåg.

Dnr 0263/18

Informationsärenden

7 Arbetsgivarsamverkan uppsägning av avtal

VD informerade om att ärendet kommer att tas upp på MBL-möte den 28 maj 2018 och att hantering samt beslut i ärendet faller in under den verkställande direktörens löpande förvaltning. VD beskrev därefter bakgrunden till ärendet.

En personalrepresentant hänvisade till det ursprungliga avtalet och återgav historiken kring när avtalets ingicks och gav slutligen exempel på när bolaget använt tjänster som ingått i avtalet.

En ledamot ställde en fråga kring utbildningsinsatser som anordnas av Göteborgs Stad.

Ledamöterna diskuterade ärendet.

En ledamot lämnade önskemål om att VD skall återrapportera till styrelsen efter MBL-förhandlingen.

Dnr 0102/18 9 Protokoll från AU-möte 2018-04-16

Det anmäldes och antecknades att protokoll från arbetsutskottets möte den 16 april 2018 förelåg justerat.

Dnr 0102/18 10 Protokoll från styrelsemöte 2018-04-23

Det anmäldes och antecknades att protokoll från styrelsens möte den 23 april 2018 förelåg justerat.

11 VD-brev

VD kommenterade,

- statusen för rekryteringen av semestervikarier,
- information som framkommit på strategidagar med KCR (kommunernas chefsnätverk för Renova),
- uthyrningen av lokaler till Lokalförvaltningen.

Ledamöterna antecknade informationen.

Dnr 0105/18 12 Resultat april 2018, inkl. styrkort

Anna Johansson gick igenom resultatet i enlighet med utsända handlingar och kommenterade större avvikelser i jämförelse med budget.

Anna Johansson kommenterade perspektiven i styrkortet.

Ledamöterna antecknade informationen.

Ledamöterna lämnade önskemål om att de, på regelbunden basis, skall få återrapport avseende sjukfrånvaron.

13 Inför prissamråd KCR

Kajsa Lager informerade om att planeringen är igång inför prissamrådet samt de förändrade formerna för prissamråd.

14 Leverantörsuppföljning

Tommy Karlsson redogjorde för leverantörsuppföljning och han informerade om att han kommer att komma tillbaka om ett halvår med information kring uppföljning av kvaliteten på de befintliga avtalen.

En ledamot ställde en fråga om lagen om offentlig upphandling.

Styrelsen antecknade informationen.

15 Värmeavtalet

Det antecknades till protokollet att Marita Johnsson lämnade rummet innan punkten började föredras.

VD informerade om vad som är kvar att komma överens om och kommenterade faktauppgifter.

16 Ändrad detaljplan Fläskebo

Det antecknades till protokollet att Ing-Marie Samuelsson lämnade rummet innan punkten började föredras.

Det antecknades till protokollet att Christer Lundgren tidigare under strategidagen hade informerat om förslag till ändrad detaljplan för att kunna bedriva framtida deponiverksamhet.

Styrelsen antecknade informationen.

Dnr 0258/18

17 Stadsrevisionens granskningsplan 2018

Det antecknades till protokollet att lekmannarevisorerna och det sakkunniga biträdet tidigare under strategidagen hade informerat om de kommande granskningsområdena.

Dnr 0103/18

18 Intern styrning och kontroll

VD kommenterade status kring granskningarna.

Ledamöterna antecknade att handlingen varit utsänd.

Dnr 0206/18

19 Aktuella remisser

- **Mer fastighetsnära insamling av förpackningsavfall och returpapper**

Det antecknades till protokollet att Kajsa Lager tidigare under strategidagen informerat om förslaget samt att remissvaret varit utsänt.

20 Strategidag 21 maj

- **Inriktningsdokument 2018-2020**

Det antecknades till protokollet att ledamöterna tidigare under dagen hade arbetat med styrelsens inriktningsdokument. Bengt Andersson, styrelsens förste vice ordförande, skall sammanställa förslagen som senare beslutas på ett styrelsemöte.

21 Övrigt

Utfall Vafab-omen

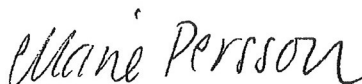
Det antecknades till protokollet att sekreteraren tidigare under strategidagen hade redogjort för att Vafab-omen inte överklagats och därmed har vunnit laga kraft.

Avslutning

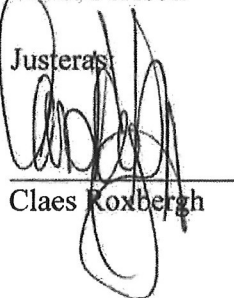
22 Sammanträdets avslutande

Ordföranden tackade de närvarande och förklarade sammanträdet avslutat.

Vid protokollet:



Marie Persson



Claes Roxbergh



Magnus Palmlof

Till styrelsen

Dnr: 0103/18

Datum: 2018-09-06

Rapportering intern styrning och kontroll september 2018

Stadsrevisionens granskning

Stadsrevisionens granskning 2018 av Renovas verksamhet omfattar:

- Grundläggande granskning
- Systemet för intern styrning, uppföljning och kontroll
- IT-verksamheten
- Uppföljande granskning

Ernst & Young revision

Revisioner i mars, augusti och december.

Tredjeparts ISO-revision

Avvikelser från revisionen är besvarade och korrigerande åtgärder är uppföljda av BMG Trada Certifiering 2018-08-20. Belägg för fortsatt arbete med ledningssystemet är godtagna och därmed löper certifieringen vidare. Nästa revision är planerad till februari 2019.

Göteborg 2018-09-06



Anders Åström
VD

Aktuella remisser maj - september 2018

Remiss	Avsändare	Sista svarsdag	Remissens relevans för Renova	Status	Kommentar
Samråd om samspelet mellan kemikalie-, produkt- och avfallslagstiftningen	Stadsledningskontoret urspr. EU-kommissionen	25/9	Relevant	Pågår	Renova svarar genom Gbg stad. Renova bidrar med sina erfarenheter.
Fossilfritt Göteborg – vad krävs?	Miljöförvaltningen, Göteborgs stad	3/10	Relevant	Pågår	En utredning av vilka lokala åtgärder som krävs för att Göteborg ska kunna bli fossilfritt inom ramen för 1,5-gradersmålet från FN:s konferens COP21 ska genomföras.
Mer fastighetsnära insamling av förpackningsavfall och returpapper - utveckling av producentansvaren	Miljö- och energidepartementet	18/5	Relevant	Besvarad	PM föreslår ändringar för att utveckla producentansvaren.

Avfall Sveriges höstmöte
13-14 november

2018



AVFALL SVERIGE

Återvinningscentraler och återbruk

Sveriges 580 återvinningscentraler är en mycket viktig del av svensk avfallshantering. Återvinningscentralerna utvecklas i en snabb takt - obemannade och bemannad, mobila och stationära och med nya fraktioner såsom återbruk. Hur mycket av avfallet på återvinningscentral kan och bör återbrukas? Vad får kommunen göra? Detta och mycket mer tas upp vid Avfall Sveriges höstmöte i Stockholm den 13-14 november.

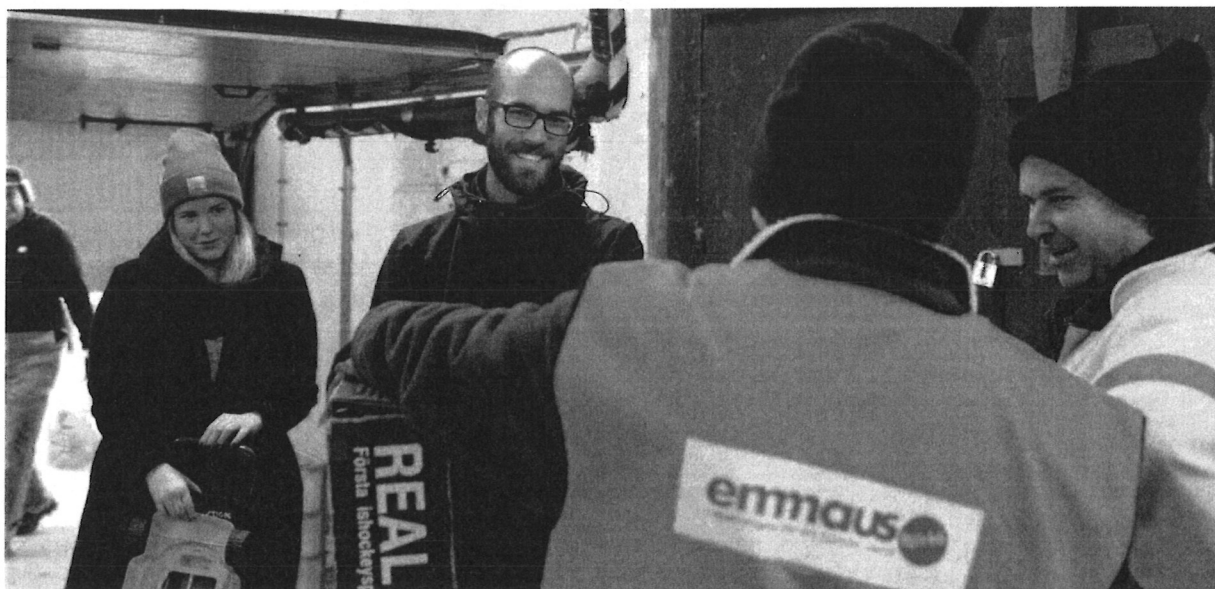
Välkomna att anmäla dig och dina kollegor på konferens.avfallsverige.se

Tisdag den 13 november

- | | |
|--------------|--|
| 09.00 | Kaffe och registrering |
| 09.50 | Välkommen till höstmötet
<i>Cecilia Nebel, moderator & Weine Wqvist, Avfall Sverige</i> |
| 10.00 | Sveriges återvinningscentraler i siffror <i>Britta Moutakis, Avfall Sverige</i> |
| 10.10 | Återvinningscentralen nu och då <i>Gunnar Weiring, VafabMiljö</i> |
| 10.20 | Vi bjuder på återvinningscentralbuffé: smakprov på olika lösningar för återvinningscentraler i Sverige <ul style="list-style-type: none">» Att bygga en återvinningscentral <i>Rebecka Jakobsson, Ramboll Sverige</i>» På väg mot storskalig lösning för återbruk av material från återvinningscentraler <i>Savita Upadhyaya, VA SYD & Ebba Sellberg, Sysav</i>» Den prisvärda återvinningscentralen <i>Föreläsare meddelas senare</i>» Fixoteket – den kvartersnära återvinningscentralen <i>Nina Wolf, Kretslopp och vatten Göteborgs Stad</i>» Mobil återvinningscentral i glesbygd och i tätbebyggda städer <i>Jonas Selander Lyckeberg, Sweco Environment</i>» Förarbete inför att bygga återvinningscentral i en turistkommun <i>Josefine Lissbol & Cecilia Öster, Vamas</i> |
| 12.30 | Lunch |
| 13.30 | Aktuellt inom el-avfall på återvinningscentraler <i>Martin Seeger, El-Kretsen</i> |
| 14.00 | Internationell utblick – återbruk i Antwerpen <i>Jürgen Blondeel, Kringwinkel Antwerpen</i>
Föredraget hålls på engelska |
| 14.30 | Kaffe |
| 15.00 | Hur förhåller vi oss till våra prylar? <i>Anna Bohlin, Göteborgs universitet</i> |
| 15.20 | Samtal på scen. Diskussioner med kunniga gäster om kvalitetskrav och kunder på återvinningscentralerna. |
| 16.10 | Aktuella omvärldsfrågor i avfallsbranschen <i>Weine Wqvist, Avfall Sverige</i> |
| 16.30 | Moderatorn avrundar konferensens första dag |
| 16.45 | Slut för dagen |
| 19.00 | Mingel och middag |

Onsdag den 14 november

- 09.00** **Presentation av dagens program** *Cecilia Nebel*, moderator
- 09.10** **Juridiska förutsättningar för kommunal återbruksverksamhet**
Christer Hjert, Kommunakuten
- 10.10** **ReTuna Återbruksgalleria – tillbakablick och planer för framtiden**
Anna Bergström, ReTuna Återbruksgalleria
- 10.30** **Kaffe**
- 11.00** **Samtal på scen.** Diskussioner med kunniga gäster om hinder och möjligheter för återbruk
- 11.30** **Smart resurshantering med digitalisering inom offentlig sektor** *Fredrik Östlin*, off2off
- 11.45** **Hur mycket av avfallet på återvinningscentralen kan och bör vi återbruka?**
Johan Hultén, IVL Svenska Miljöinstitutet
- 12.00** **Lunch**
- 13.00** **Våra resurser – den mänskliga sidan**
Rekrytering av nysvenskar för mångfald på återvinningscentralen
Christian Olhans, Borlänge Energi
- 13.15** **Klättra i avfallstrappan med fraktioner på återvinningscentralen!**
» Öka materialåtervinningen av träavfall – gör spånplattor! *Eric Rönnols*, NSR
» Byggboden för återbruk av byggmaterial på återvinningscentralen
Håkan Karlsson, June Avfall & Miljö
» Återanvändning av färg från återvinningscentraler *Magnus Broman*, Stockholm Vatten och Avfall
» Pilotprojekt återbruk av växter på återvinningscentralen *Andreas Svendsen*, Mölndals Stad
- 14.30** **Paus**
- 14.35** **Samtal på scen.** Diskussioner med kunniga gäster om framtiden för återvinningscentraler och återbruk.
- 15.00** **Avslutande kommentarer** *Cecilia Nebel*, moderator & *Weine Wiqvist*, Avfall Sverige
- 15.10** **Slut och kaffe**



Höstmöte 2018

Anmäl dig på

konferens.avfallsverige.se

Avfall Sverige är kommunernas branschorganisation inom avfallshantering. Det är Avfall Sveriges medlemmar som ser till att avfall tas om hand och återvinns i landets alla kommuner. Vi gör det på samhällets uppdrag: miljösäkert, hållbart och långsiktigt. Vår vision är "Det finns inget avfall". Vi verkar för att förebygga att avfall uppstår, att mer återanvänds och att det avfall som uppstår återvinns och tas om hand på bästa sätt. Kommunen och deras bolag är ambassadör, katalysator och garant för denna omställning.



AVFALL SVERIGE

Baltzarsgatan 25, 211 36 Malmö
040-35 66 00
info@avfallsverige.se
www.avfallsverige.se