

§ 36

Dnr KS 2016/00799-2.5.5

Beslut - Begäran om kommunal borgen

Beslut

Förslag till kommunfullmäktige:

1. Fastställa en låneram på 567 000 000 kr för utlåning till VafabMiljö Kommunalförbund. Låneramen är villkorad av att övriga delägarkommuner tecknar borgen motsvarande sin respektive ägarandel, för Västerås utlåning till förbundet.
2. Teckna borgen som säkerhet för avslutning av avfallsupplag och pensioner, upp till 36 188 000 kr, vilket är Västerås del (43,6%) av totalt borgensbehov på 83 000 000 kr.
3. För utnyttjad borgen ska en årlig borgensavgift på 0,50% tas ut.

Reservation

Elisabeth Unell (M), Anna Hård af Segerstad (M), Staffan Anger (M) och Jesper Brandberg (L) reserverar sig till förmån för Elisabeth Unells (M) och Jesper Brandbergs (L) förslag enligt följande:

"I denna nya handling finns en komplettering med de tänkta investeringarna. Det är fortfarande så att det inte finns någon prioritering av investeringarna utan alla beskrivs som nödvändiga. Det finns också med en text som förvarnar om ytterligare investeringar som kommer att behövas men som inte är med i dagsläget. Att i det läget öka borgensramen med 239 Mkr är inte rätt, särskilt när de flesta investeringarna är i storleksordning 1-2 miljoner som borde ha kunnat klaras inom ram. Innan beslut tas om ny låneram måste helheten vara belyst med hur stora investeringar som behövs i ett längre perspektiv och en tydlig prioritering. Här finns varken kretslopps-park för 40-80 miljoner med eller investeringar som behövs enligt nya avfallsplanen. Vi kan konstatera att i denna handling finns ett bättre underlag men det ställer ytterligare frågor.

Avfallshanteringen i Västerås ska vara finansierat av avgifter. Kostnader för pensioner ska självklart inkluderas i de årliga kostnaderna. I den nya handlingen beskrivs som att det är avsatt till pensioner samtidigt ska Västerås stad teckna borgen för pensioner. Detta är motsägelsefullt. Antingen finns avsättningen och då behövs inte borgen för pensioner eller så finns den inte. Självklart ska avgifter försöka hållas nere så långt det är

möjligt men man ska inte lämna över kostnader på kommande år utan varje år måste vara finansierat.

Västerås stads lånebörda ökar och risken blir allt större att vi kommer att Västerås stads kreditvärde kommer att sänkas. Vi är därför inte beredda att öka låneskulden för staden via VafabMiljö förutom det som vi är tvingade till."

Ärendebeskrivning

Ärendet återremitterades av kommunfullmäktige 2016-12-01 för att fastställa minsta möjliga låneram i förhållande till lagstadgade krav på investeringar samt att underlaget måste bli mer detaljerat med motivering till de olika investeringarna. En kompletterande skrivelse har utifrån detta bifogats ärendet.

I bifogade skrivelse från VafabMiljö Kommunalförbund 2016-08-23 beskrivs förbundets behov av utökat låneutrymme samt borgensåtagande från ägarkommunerna. Befintlig låneram (336,6 mnkr) och borgen (74,3 mnkr) uppgår idag till totalt 410,9 mnkr, beslutat 2014. De investeringar förbundet står inför kräver en utökning till totalt 650 mnkr, varav 83 mnkr avser borgen för avslutning av avfallsupplag samt pensioner.

Då Västerås är långgivare till förbundet, ska alla övriga ägarkommuner gå i borgen för motsvarande sin ägarandel, för ett lånebelopp om 567 mnkr. Av Västerås totala låneram på 567 mnkr är då ca 319,8 mnkr täckt av borgen från övriga ägarkommuner.

När det gäller borgen för avslutning av avfallsupplag samt pensioner, tecknar alla ägarkommuner borgen motsvarande sin ägarandel.

Västerås del av det totala åtagandet är 283,4 mnkr varav 36,2 mnkr avser borgen för avslutning av avfallsupplag och pensioner.

Stadsledningskontoret har till kommunstyrelsen lämnat följande förslag till beslut:

Förslag till kommunfullmäktige:

1. Fastställa en låneram på 567 000 000 kr för utlåning till VafabMiljö Kommunalförbund. Låneramen är villkorad av att övriga delägarkommuner

tecknar borgen motsvarande sin respektive ägarandel, för Västerås utlåning till förbundet.

2. Teckna borgen som säkerhet för avslutning av avfallsupplag och pensioner, upp till 36 188 000 kr, vilket är Västerås del (43,6%) av totalt borgensbehov på 83 000 000 kr.

3. För utnyttjad borgen ska en årlig borgensavgift på 0,50% tas ut.

Yrkanden

Elisabeth Unell (M) och Jesper Brandberg (L) yrkar följande:

- Att avslå att-sats 1, d.v.s. en ökad låneram till VafabMiljö.
- Att godkänna att-sats två, det vill säga ökad borgen och säkerhet för avfallsupplag och pensioner.
- Att för utnyttjad borgen ska en årlig borgensavgift på 0,5% tas ut.

Carin Lidman (S), Amanda Agestav (KD), Ann-Christine From Utterstedt (SD) Vasiliki Tsouplaki (V), Lars Kallsäby (C) och Magnus Edström (MP) yrkar bifall till stadsledningskontorets förslag.

Proposition

Ordföranden finner att det finns två förslag till beslut, dels Elisabeth Unells (M) och Jesper Brandbergs (L) förslag, dels Carin Lidmans (S) med fleras förslag. Ordföranden föreslår en propositionsordning där de två förslagen ställs mot varandra. Kommunstyrelsen godkänner föreslagen propositionsordning varvid den genomförs. Ordföranden finner att kommunstyrelsen beslutar i enlighet med stadsledningskontorets förslag.



Delges
VafabMiljö kommunalförbund
Västerås stad

Kommunstyrelsen

Begäran om borgen och låneram, VafabMiljö Kommunalförbund.

Förslag till beslut:

Förslag till kommunfullmäktige:

- 1.Fastställa en låneram på 567 000 000 kr för utlåning till VafabMiljö Kommunalförbund. Låneramen är villkorad av att övriga delägarkommuner tecknar borgen motsvarande sin respektive ägarandel, för Västerås utlåning till förbundet.
- 2.Teckna borgen som säkerhet för avslutning av avfallsupplag och pensioner, upp till 36 188 000 kr, vilket är Västerås del (43,6%) av totalt borgensbehov på 83 000 000 kr.
- 3.För utnyttjad borgen ska en årlig borgensavgift på 0,50% tas ut.

Ärendebeskrivning:

Ärendet återremitterades av kommunfullmäktige 2016-12-01 för att fastställa minsta möjliga låneram i förhållande till lagstadgade krav på investeringar samt att underlaget måste bli mer detaljerat med motivering till de olika investeringarna. En kompletterande skrivelse har utifrån detta bifogats ärendet.

I bifogade skrivelse från VafabMiljö Kommunalförbund 2016-08-23 beskrivs förbundets behov av utökat låneutrymme samt borgensåtagande från ägarkommunerna. Befintlig låneram (336,6 mnkr) och borgen (74,3 mnkr) uppgår idag till totalt 410,9 mnkr, beslutat 2014. De investeringar förbundet står inför kräver en utökning till totalt 650 mnkr, varav 83 mnkr avser borgen för avslutning av avfallsupplag samt pensioner.

Då Västerås är långivare till förbundet, ska alla övriga ägarkommuner gå i borgen för motsvarande sin ägarandel, för ett lånebelopp om 567 mnkr. Av Västerås totala låneram på 567 mnkr är då ca 319,8 mnkr täckt av borgen från övriga ägarkommuner.

När det gäller borgen för avslutning av avfallsupplag samt pensioner, tecknar alla ägarkommuner borgen motsvarande sin ägarandel.

Västerås del av det totala åtagandet är 283,4 mnkr varav 36,2 mnkr avser borgen för avslutning av avfallsupplag och pensioner.

VÄSTERÅS STAD

TJÄNSTESKRIVELSE

2 (2)

2016-09-21

Dnr: KS-2016/00799-2.5.5

Bo Dahllöf
Stadsdirektör

Thomas Energård
Ekonomidirektör



2016-08-23
Ärende: Borgensåtagande
Diariernr: 2016/0375-VKF
Vår referens: Carina Färm
021-393501
carina.farm@vafabmiljo.se

VafabMiljö Kommunalförbunds
medlemskommuner

Begäran om kommunal borgen

VafabMiljö Kommunalförbunds direktion har beslutat att gå vidare till medlemskommunerna med en begäran om att kommunal borgen tecknas för att finansiera lån för investeringar knutna till kommunernas avfallsansvar enligt Miljöbalken, amortering av lån, säkerhet för avslutning av avfallsupplag samt pensioner enligt förbundsordning och konsortialavtal.

Därför skickar vi nu ut borgenshandlingar, specificerade per kommun. Vi önskar att dessa blir behandlade och undertecknade snarast.

Påtecknade handlingar, inklusive kopior av beslut av respektive KF/KS och kopior av påskriftsrätt skickas till:

VafabMiljö Kommunalförbund
721 37 Västerås

Märk kuvertet: Borgen/ Diariernr 2016/0375-VKF

Ev frågor kan ställas till:
Carina Färm 021/39 35 01
Helena Johansson 021/39 35 02

Med vänlig hälsning
VafabMiljö Kommunalförbund

Carina Färm
VD

Bilagor:

- Borgensförbindelse
- Skrivelse "Utökat lånebehov och borgen för VafabMiljö"



Västerås Stad
Andel i borgensansvar 43,6%

BORGENSFÖRBINDELSE

För VafabMiljö Kommunalförbunds förpliktelser enligt nedan tecknas härigenom borgen såsom för egen skuld. Till borgensbeloppet tillkommer ev. upplupen ränta. För borgen gäller "allmänna villkor" enligt nedan.

Borgen för lån och bankkontokrediter för investeringar knutna till kommunernas avfallsansvar enligt miljöbalken samt amortering av externa lån upp till 567.000.000 kronor (femhundrasextiosju miljoner kronor)
Kreditgivare: Västerås stad

Västerås stad andel
 $43,6\% * 567.000.000 \text{ kronor} =$ - kr

Borgen som säkerhet för avslutning av avfallsupplag och pensioner upp till 83.000.000 kronor (åttiotre miljoner kronor)

Västerås stad andel
 $43,6\% * 83.000.000 \text{ kronor} =$ 36.188.000 kr

Total borgen för Västerås stad är därmed 36.188.000 kr

Allmänna villkor

Borgensman har inte rätt att säga upp sitt borgensåtagande.

Betalar borgensman till kreditgivaren på grund av sin borgen, skall han särskilt meddela kreditgivaren att han betalt såsom borgensman och begära att detta noteras hos kreditgivaren.

Behörighetshandling för rätten att underskriva borgenshandling skall bifogas.

Ort och datum:

Borgensman: Västerås stad

Underskrift/er:

Namnförtydligande:



2016-08-23

Till medlemskommunerna för
VafabMiljö Kommunalförbund

Utökat lånebehov och borgen för VafabMiljö

Sammanfattning

VafabMiljö behöver en utökning av det nuvarande kommunala borgensåtagandet för att klara av de stora investeringar som förbundet står inför. Den befintliga borgen för lån och andra åtaganden på totalt 411 mkr är snart utnyttjad till fullo. Medlemskommunerna behöver ta ett beslut om utökat borgensåtagande för investeringar och åtaganden som måste genomföras.

VafabMiljö står inför flera stora investeringar som är ålagda via myndighetsbeslut, såsom uppförande av reningsanläggningar för lakvatten och sluttäckning av deponier. Dessa måste utföras och har krav på tidpunkt för färdigställande.

Det finns också andra nödvändiga investeringar såsom utökning av nya deponin, reinvesteringar i befintliga anläggningar, utbyte av uttjänta maskiner och fordon.

Direktionen i VafabMiljö har beslutat att be medlemskommunerna om utökad kommunal borgen om ytterligare 239 mkr enligt förbundsordningen § 13. Det totala borgensbehovet uppgår därmed till 650 mkr.

VafabMiljö ser inte i nuläget att borgensåtagandet ska behöva höjas ytterligare. Målet är istället att kunna egenfinansiera investeringarna i allt högre grad än vad som är möjligt i dag genom att justera renhållningstaxan.

Ärendebeskrivning

Bakgrund

Ägarkommunerna till VafabMiljö AB undertecknade i början av 2009 en borgensförbindelse för lån och checkräkningskrediter upp till 170 mkr. 2013 beslutades om en utökad borgen till totalt 410,9 mkr för åren 2014-2015. Kreditgivaren är Västerås stad.

Nu har VafabMiljö snart nått gränsen på 410,9 mkr och behöver därför snarast få en utökning av kredit och borgen för att klara nödvändiga åtaganden de kommande åren.

En utökning av borgensåtagandet har diskuterats i företagsledning och med direktionen och styrelsen för VafabMiljö. Det har då konstaterats att det ansetts fördelaktigt att invänta ombildandet av VafabMiljö från aktiebolag till ett kommunalförbund. Det är i dagsläget inte möjligt för VafabMiljö att fortsätta med den finansiella situation som råder utan att få en utökad borgen.

Västerås stad kan inte som enda medlemskommun ge kredit utan säkerhet, vilket kommer att resultera i höjd ränta för VafabMiljö för det belopp som överstiger beviljad borgen för checkräkningskrediten på 336,6 mkr.

Anledningen till utökning av kredit och borgen är flera. De olika delarna beskrivs nedan.

Kommande investeringsbehov

VafabMiljö står inför flera stora investeringar som är ålagda via myndighetsbeslut, såsom uppförande av reningsanläggningar för lakvatten och sluttäckning av deponier. Dessa måste utföras och har krav på tidpunkt för färdigställande.

Det finns även andra nödvändiga investeringar såsom utökning av nya deponin, reinvesteringar i befintliga anläggningar, utbyte av uttjänta maskiner och fordon mm.

Nödvändiga investeringar uppgår till 363 mkr och sluttäckningsutgifter på 38 mkr fram till och med 2018. En del kan finansieras via egenfinansiering och en del via sluttäckningsavgift från medlemskommunerna, vilket innebär att lånebehovet uppgår till 230 mkr. Nedan sammanställs investeringarna i tabell 1 samt i tabell 2 redovisas lånebehovet för investeringarna.

Benämning	Budget 2016 Investerings- utgifter	Budget 2017 Investerings- utgifter	Budget 2018 Investerings- utgifter
Krossningsutrusning 2016	21	Utökad uppgraderingskapacitet	15
Ny deponi, etapp 1B, IFA	23	Flytt/ombyggnation ÅB	12
Economizer	11	Ny förbehandling	8
Travers	10	Oljekopostering	7
Fordon hushåll	3	Fordon hushåll	12
Fordon vht	23	Fordon vht	14
SBR, Lakvattenanläggning	5	Gasflak	2
Utökning ultrafilteranläggning	3	Utökning ultrafilteranläggning	1
Ny rötchamber & lagringstankar	5	Ny rötchamber & lagringstankar	35
Gas, Isätra	4	Om- & tillbyggnation Gryta anläggning	3
Tankstation Fagersta publik	2	Åtgärder UF-container	2
Övrigt < 2 mkr	38	Gortexduk för sluttäckning	2
		Övrigt < 2 mkr	14
	147		126
			90
Totalt			363

Tabell 1. Sammanställning över investeringar tom 2018.

	2016	2017	2018	Totalt
Investeringar VafabMiljö	147	126	90	363
Utgifter för sluttäckning	15	12	11	38
Avgift för sluttäckning	-19	-19	-19	-56
Egen finansiering	-39	-38	-38	-115
	104	81	45	230

Tabell 2. Investeringar och beräkning av lånebehov tom 2018

Borgen till Länsstyrelsen för sluttäckning

Länsstyrelsen ställer krav på att den som har ansvaret för sluttäckning av en deponi har en borgen motsvarande ett belopp som Länsstyrelsen fastställer. I dag har vi nyttjat borgen för 58,3 mkr för befintliga deponier. Swedbank har även lämnat en garanti om 16,7 mkr för Sänkmossens deponi och del av Gryta pga Länsstyrelsens utökade krav tom 2017-12-31.

Pensioner

För pensioner har även en säkerhet utställts av medlemmarna motsvarande 16,0 mkr. Borgensbehovet för pensioner ändras årligen beroende på antalet anställda, ränteläget och bedömd medellivslängd av KPA. Prognosen fram till och med 2018 är svåruppskattad men bedöms att öka med 9 mkr.

Behov av utökat kommunalt borgensåtagande

Tabell 3 nedan visar VafabMiljös behov av tillkommande borgensbehov med 239 mkr utöver befintligt borgensåtagande.

	Tidigare borgens- ansvar	Tillkommande borgens- behov tom	Ackumulerat borgens- behov
Investeringar	337	230	567
Pensioner	16	9	25
Deponier tom 2018	58		58
Totalt	411	239	650

Tabell 3.

Fördelningen av borgensåtagandet mellan kommunerna enligt förbundets konsortialavtal och tidigare aktieägaravtal utöver befintligt borgensåtagande blir enligt tabell 4 nedan.

Kommun	Andel i borgens- ansvar %	Tidigare borgens- ansvar	Tillkommande borgens- ansvar	Ackumulerat borgens- ansvar
Arboga	4,53%	18,6	10,8	29,4
Enköping	12,75%	52,4	30,5	82,9
Fagersta	4,14%	17,0	9,9	26,9
Hallstahammar	5,04%	20,7	12,0	32,8
Heby	4,60%	18,9	11,0	29,9
Norberg	1,99%	8,2	4,8	12,9
Kungsör	2,76%	11,3	6,6	17,9
Köping	8,24%	33,9	19,7	53,6
Sala	7,29%	30,0	17,4	47,4
Skinnskatteberg	1,63%	6,7	3,9	10,6
Surahammar	3,42%	14,1	8,2	22,2
Västerås	43,60%	179,2	104,2	283,5
Totalt	99,99%	410,9	239,0	650,0

Tabell 4.

Eftersom Västerås stad är kreditgivare kommer Västerås borgensåtagande att minskas med deras andel av checkräkningskrediten.

Borgensåtagande kopplat till flerårsprognos och taxenivåer

VafabMiljö har under flera år redovisat ett negativt ekonomiskt resultat för den hushållsrelaterade delen av verksamheten. Orsaken till underskotten är att VafabMiljö inte fått höja sina avgifter gentemot ägarkommunerna i takt med att kostnaderna ökat. För att komma ikapp med intäkterna samt för att möta kommande investeringskostnader behöver renhållningsavgifterna höjas. Målet är att hushållsdelen skall ha ett resultat i balans vilket är ett krav enligt kommunallagen. Underskottet för hushållsverksamheten är i prognosen med bibehållen avgiftsnivå -12,9 mkr 2017 och -16,4 mkr 2018.

Intäkterna för hushållsdelen behöver en avgiftshöjning 2017 på 5 % för att ge ett nollresultat. För åren 2018-2020 har taxehöjningarna beräknats till 2,5 % per år för att klara en ekonomi i balans och för att kunna egenfinansiera mer av investeringarna. Förändringen av taxorna 2017 motsvarar en ökning av ett normalabonnemang för en villakund med ca 11 kronor per månad.

Genom den föreslagna ökningen kommer behovet av kommunal borgen för lån att minska från tidigare aviserade 700 mkr till 650 mkr då möjligheten till egenfinansiering av investeringarna ökar.

Förutom nödvändig intäktsökning så kommer besparingar på administration, inköp och köpta tjänster att göras framförallt genom effektivare samordning av resurser och kompetenser inom förbundet.

Plan för beslut i medlemskommuns fullmäktige

Enligt det konsortialavtal som gäller mellan medlemskommunerna ska frågor som är av principiell beskaffenhet eller av större vikt samrådas i ett medlemsråd innan respektive kommunfullmäktige tar ställning i frågan. Varje medlemskommun ska till medlemsrådet utse en representant från kommunstyrelsen. Medlemsrådet har inte någon beslutanderätt och är inte heller företrädare för kommunerna.

Med anledning av behovet av utökad borgensåtagande kallade Västerås stad till ett medlemsråd den 17 juni 2016 där frågan diskuterades. Därefter skickar nu kommunalförbundet ut handlingar för begäran om utökad borgen som medlemskommunerna behöver besluta om i sina respektive kommunfullmäktige snarast möjligt.

VafabMiljö Kommunalförbund

Carina Färm, VD



2016-11-16

Ärende: Svar på frågor angående utökad borgen

Diariernr:

Er referens: Thomas Energård

Vår referens:

Helena Johansson & Mats Sjölund

021-393502

021-399230

helena.johansson@vafabmiljo.se

mats.sjolund@vafabmiljo.se

Västerås Stad

Stadshuset

721 87 Västerås

Svar på Kommunstyrelsens frågor angående utökad borgen

Nedan har vi svarat på respektive fråga

1. Resultat- och balansräkning samt finansiella nyckeltal

Vi har fyllt i Västerås stads mall för "Ekonomisk information och Nyckeltal" se bilaga 1 nedan för resultaträkning, balansräkning samt kassaflöde.

Beräkningarna bygger på de förutsättningar avseende kostnadsutveckling, investeringspuckel, besparingar mm. som använts i den prognos som presenterats för direktionen i Kommunalförbundet.

En av förutsättningarna är taxehöjningar för 2017 på 5%, 2018 2,5% , 2019 2,5% och 2020 2,5%. Vi upprättar 3-år prognoser enligt Förbundsordningen §16.

2. Investeringsplan

Förbundet upprättar investeringsplan för en 3-årsprognos i likhet med budget och finansieringsplanen. Enligt bilaga 2 nedan visas en sammanfattning av investeringsplan för 2016 - 2018.

3. Borgen för pensioner

Vi har i likhet med tidigare år, när verksamheten låg i VafabMiljö AB, upptagit pensionsavsättning i förbundet. Förbundet har inte övertagit tidigare pensionsavsättningar. Personal från medlemskommuner som fick anställning i Förbundet i och med överföringen av renhållningsansvaret har kvar sin tidigare upparbetad pension i resp. kommun enligt gällande praxis.

4. Lånebelopp

Förbundet har ett koncernlån hos Västerås Stad, en så kallad checkräkningskredit. Förbundet amorterar inte enligt någon återbetalningsplan. Krediten som medlemskommunerna borgar för bör utifrån bilaga 2 kunna minska efter år 2020 om givna förutsättningar uppfylls.

Vi följer Västerås Stads finansierings- och räntepolicy enligt direktionens riktlinje. Enligt Förbundsordningen §13 står det att: "*Förbundet har rätt att*

disponera en kontokredit enligt överenskommelse med Västerås Kommun. Kontokrediten är avsedd att täcka både kort- och lånfristigt finansieringsbehov”.

5. När kan borgen ev. lösas ut?

Borgen avser att täcka eventuella risker mot 3:e part avseende betalningsförmåga, sluttäckning av deponier och den pensionsavsättning som finns om Förbundet skulle upphöra eller likvideras. Enligt förbundsordningen Uppsägning och utträde §18 och Likvidation av Kommunalförbundet §19 finns reglerat vad som skall ske i respektive fall.

Med vänlig hälsning
VafabMiljö Kommunalförbund



Mats Sjölund
Enhetschef för inköp och ekonomi



Helena Pettersson
Finans- och redovisningsansvarig

Bilaga 2

Benämning	Budget 2016 Investerings- utgifter	Budget 2017 Investerings- utgifter	Budget 2018 Investerings- utgifter		
Krossningsutrustning 2016	21	Utökad isopparningskapacitet	15	MBT	50
Ny deponi, etapp 1B, IFA	23	Flytt/ombyggnation AB	12	Fordon hushåll	5
Economizer	11	Ny förbehandling	8	Fordon vkt	18
Travers	10	Oljekapacitet	7	Gorteduk för sluttäckning	8
Fordon hushåll	3	Fordon hushåll	12		
Fordon vkt	23	Fordon vkt	14		
SBR, Lakvattenanläggning	5	Gasflak	2		
Utökning ultrafilteranläggning	3	Utökning ultrafilteranläggning	1		
Ny rötkammor & lagringstankar	5	Ny rötkammor & lagringstankar	35		
Gas, Isätra	4	Om- & tillbyggnation Gryta anläggning	3		
Torkstation Fazerata publik	2	Återför UF-container	2		
		Gorteduk för sluttäckning	2		
Övrigt < 2 mkr	38	Övrigt < 2 mkr	14	Övrigt < 2 mkr	15
	147		126		90
Totalt					363

Kompletterande information angående förfrågan om utökat lånebehov och borgen för VafabMiljö

1. Inledning och bakgrund

VafabMiljö har fått i uppgift att komplettera tidigare utsänt underlag om begäran av utökad borgen och låneram efter återremissyrkande från Västerås kommunfullmäktige. Återremissyrkande lyder enligt följande:

”Ärendet återremitteras för att fastställa minsta möjliga låneram i förhållande till lagstadgade krav på investeringar samt att underlaget måste bli mer detaljerat med motivering till de olika investeringarna.”

VafabMiljö vidhåller att begäran om utökat borgensåtagande enligt tidigare utskickat underlag är nödvändig för att förbundet ska kunna genomföra sitt åtagande enligt förbundets styrande dokument samt enligt den lagstiftning som råder inom avfallsområdet.

Detaljerad investeringsplan finns för de närmaste två åren, se punkt 5 nedan. Vissa mindre ändringar har skett i den detaljerade investeringsplanen i samband med framtagande av budget 2017 jämfört med tidigare utskick.

I processen kring hanteringen av begärd borgen framgår tydligt att investeringar utöver det som planerats inom begärd borgensram måste genomföras med egenfinansiering. En ökad egenfinansiering av investeringar kommer att möjliggöras dels genom samordningseffekter och rationalisering av verksamheten inom kommunalförbundet som leder till minskade kostnader, dels genom ökning av renhållningstaxorna.

Prioriteringar av investeringar efterföljande år kommer att klargöras i de utredningar som nu görs inom förbundet kopplat till att VafabMiljö har blivit ett kommunalförbund med ansvar för den strategiska avfallsplaneringen. Investeringar som kommer att krävas, och som endast delvis ingår i begärd borgen, är bland annat: byggande av kretsloppsparkar samt upprustning av Återbruk för att klara ökad belastning och krav på återvinning av ytterligare fraktioner. Kostnaden för att anlägga en kretsloppspark beror på val av plats och ambitionsnivå, och har i andra städer visat sig uppgå till ca 40-80 mkr.

Nedan beskrivs kortfattat de utredningar som är avgörande för den långsiktiga investeringsplanen.

2. VafabMiljös uppdrag och ansvar enligt förbundets styrande dokument samt lagstiftning

I VafabMiljös förbundsordning står följande att läsa enligt §3, Ändamålsparagrafen:

Förbundets ändamål är att för medlemmarnas räkning ansvara för den strategiska planeringen av frågor kring avfallshantering och de uppgifter rörande insamling och behandling av avfall samt den myndighetsutövning som åligger kommunerna enligt 15 kap Miljöbalken med tillhörande lagstiftning samt omhändertagande av medlemmarnas verksamhetsavfall och avloppsreningsslam, såvitt inte medlemskommun beslutar annat och överenskommelse om detta träffas med Förbundet.

För att VafabMiljö ska kunna ta sitt ansvar att samla in och behandla avfall enligt ovanstående paragraf på det sätt som verksamheten idag är organiserad så kräver det investeringar i anläggningar, fordon och maskiner enligt den detaljerade investeringsplanen.

3. Lagar och krav kopplat till avfallsområdet

Avfallsområdet regleras och styrs av lagar, planer, mål och strategier på EU-nivå samt på nationell, regional och lokal nivå. EU anger ramarna för den europeiska avfallshanteringen och sätter agendan för avfallspolitiken. Med detta som utgångspunkt beslutar riksdagen om hur avfallshanteringen i Sverige ska utformas. Härutöver tas miljömål fram på såväl nationell som regional och lokal nivå.

Inför arbetet med den nya gemensamma avfallsplanen som VafabMiljö har ansvaret att ta fram har en sammanställning gjorts avseende den lagstiftning som berör avfallshanteringen på såväl nationell nivå som specifik för VafabMiljö-regionen. Detta är sammanställt i ett särskilt PM som bifogas och är avsett som underlagsmaterial till kommande workshops med samtliga av förbundets medlemskommuner. Detta PM kommer även väl till pass för att klargöra frågan i återremissen om vilken lagstiftning som styr VafabMiljös verksamhet och i förlängningen behovet av investeringar.

Kortfattat kan aktuell lagstiftning sammanfattas med att VafabMiljö ska samla in, hantera och behandla avfall på sådant sätt att så mycket som möjligt återvänds och återvinns så att deponering och förbränning av avfall minskar.

Dessutom ska VafabMiljö tillse att skydda omgivande mark, vatten och luft från påverkan från förbundets anläggningar.

VafabMiljö menar att samtliga investeringar som finns i den detaljerade investeringsplanen kopplar till ett eller flera av ovanstående krav/målsättning i lagstiftningen.

4. Utredningar som påverkar framtida investeringar

a. Strategisk avfallsplanering

VafabMiljö AB ombildades till ett kommunalförbund 2015. Det främsta syftet med ombildningen var att öka effektiviteten i avfallshanteringen genom ökad samordning.

En av de mest fundamentala delarna i det kommunala avfallsansvaret är avfallsplanen. För att kunna ta ett helhetsgrepp över den regionala avfallshanteringen och leverera en kostnadseffektiv samt miljö- och resurshushållningsmässigt riktig avfallshantering för invånarna krävs en tydlig samordning mellan de anslutna kommunerna. En gemensam avfallsplan för samtliga tolv medlemskommuner lägger grunden för detta.

Av det konsortialavtal med tillhörande förbundsordning som ingåtts mellan förbundet och medlemskommunerna framgår också uttryckligen att förbundet har till uppgift att ta fram en gemensam avfallsplan.

En avfallsplan är ett av de viktigaste instrumenten kommunen har för att driva på utvecklingen inom avfallshanteringen. Fram till bildandet av kommunalförbundet genomfördes avfallsplaneringen i regionen på såväl lokal nivå, av de enskilda kommunerna, som på regional nivå av VafabMiljö. Tanken var att de kommunala planerna och den regionala planen skulle komplettera varandra och tillsammans ge ett för regionen heltäckande styrdokument för avfallshanteringen.

Den första regionala avfallsplanen togs fram i början av 90-talet och var ett verktyg för att driva igenom det systemskifte som då skedde. Från att tidigare i princip uteslutande ha deponerats, började avfall ses som en resurs som skulle tas tillvara. Det var då som Återbruken byggdes och källsortering av bioavfall infördes. Andra generationens avfallsplaner fokuserade framförallt på att förbättra källsorteringen för att öka materialåtervinningen och förbättra utsorteringen av farligt avfall.

Det vi nu står inför är att ta fram en avfallsplan som för första gången tar ett samlat grepp för hela avfallskedjan, från kundkontakter och insamling av hushållsavfallet till behandling och slutligt omhändertagande. Den nya regionala avfallsplanen blir gemensam för samtliga tolv medlemskommuner och ersätter samtliga nuvarande avfallsplaner, på såväl lokal som regional nivå.

Om fokus i den tidigare avfallsplaneringen varit på att förbättra behandling och insamlingsmetoder och öka källsorteringen, tar vi nu sikte på de översta stegen i den så kallade avfallstrappan – att minska uppkomsten av avfall och öka återanvändningen av produkter. Planperioden sträcker sig från 2019 till 2030 med ett handlingsprogram fram till 2023.

b. Återbruksutredningen

En av de utmaningar som avfallshanteringen inom VafabMiljö står inför är att skapa en hållbar lösning för insamling av grovavfall, där Återbruken idag spelar en central roll. Ökande grovavfallsmängder; ökade krav på sortering, återvinning och återanvändning; förändrade behov av service och samtidigt en strävan mot att minska avfallsmängderna gör framtidens insamling av grovavfall till en strategiskt viktig fråga i den nya avfallsplanen. Parallellt med arbetet med avfallsplanen kommer därför en utredning om framtidens insamling av grovavfall att genomföras.

Syftet med utredningen är att klarlägga Återbrukens framtida roll och funktion i regionens avfallshandling och att ta fram ett förslag till hur framtidens insamlingssystem av grovavfall ska se ut. Utredningen ska ligga till grund för framtagande av mål och strategier i avfallsplanen. Några av frågeställningarna som utredningen ska svara på är:

- Är antalet Återbruk rätt?
- Vilka ytterligare material/funktioner/tjänster kan bli aktuella i framtiden?
- Ska full service erbjudas på alla Återbruk, t.ex. avseende Kretsloppspark?
- Ska de mobila Återbruken utvecklas eller avvecklas?
- Behövs komplement till Återbruken i form av t.ex. kvartersnära återvinningscentraler?
- Är öppettiderna på Återbruken rätt eller behöver de ses över?
- Hur kan Återbrukens roll i VafabMiljös arbete med information och kommunikation utvecklas?

Den nya avfallsplanen kommer att klargöra vilka investeringar som behövs för att genomföra planen.

5. Detaljerad investeringsplan med motiveringar

Detaljerad investeringsplan 2016-2018	Belopp, mkr	Beskrivning och motiv	Effekter / konsekvenser vid utebliven eller reducerad investering
Avser 2016			
Krossningsutrustning Gryta	21	Nödvändigt att driva krossningen med egen utrustning enligt styrelsebeslut 2015-05-28.	Kan ej leverera ut brännbart material okrossat (investeringen genomförd).
Ny deponi, etapp 1B	23	Tillgänglig volym deponiytor har utnyttjas och nya ytor behöver anläggas för att kunna vara i drift under 2016. Styrelsebeslut 2014-09-15.	Nya deponiceller för att kunna ta emot Icke farligt avfall och Farligt avfall. Enda aktiva deponin i VafabMiljö-regionen (investeringen genomförd).
Economizer (värmväxlare), Norsa	11	Economizer inkl rökgaskanaler och rörgalleri för värmväxling. Skall ersätta tre befintliga economizers som är i dåligt skick och riskerar att haverera. Styrelsebeslut 2016-02-11.	Uttjänt utrustning, läckage, Om investeringen inte genomförs finns risk för värmeleveransbortfall. Projektet avslutas under jan 2017.
Avfallstravers, Norsa	10	Den nya avfallstraversen ersätter traversen från 1972 som är i mycket dåligt skick. Styrelsebeslut 2016-05-26.	Ett haveri på traversen medför att vi inte kan förse anläggningen med bränsle och därmed ej leverera värme till Köpings kommun.
Fordon hushåll	3	Nya renhållningsfordon till Fagersta/Norberg, Heby samt Köping, Arboga, Kungsör.	(investeringen genomförd)
Lastmaskin Gryta	2	Enligt utbytesplan. Upphandlad, avtal tecknat.	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir att stänga anläggningen.
Grävmaskin inkl GPRS-system Gryta	3	Enligt utbytesplan. Upphandlad, avtal tecknat.	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir att stänga anläggningen/ deponin.
Containers, skopor och annan kringutrustning Gryta	1	Containers och tillbehör för att kunna leverera ut material.	Inga utleveranser av material pga avsaknad av utrustning.
Kompaktor/grävmaskin Gryta	3	Kompaktor till nya deponicellerna.	Kan ej kompaktera deponimaterial, vilket innebär dåligt utnyttjande av tillgänglig volym och därmed olönsam hantering.

Lastmaskin Isätra	2	Enligt utbytesplan. Upphandlad, avtal tecknat.	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir att stänga anläggningen.
Truck/lastmaskin Farligt Avfall (FA), Gryta	2	Enligt utbytesplan.	Kan ej hantera FA-gods i FA-lagret. Konsekvensen blir att stänga anläggningen.
Lastmaskiner Återbruken	2	Enligt utbytesplan	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir höga kostnader för rep och underhåll samt kostnader för hyra av ersättningsmaskin.
Lastväxlarfordon, 2 st	5	Lastväxlarfordon för transporter av containers mellan VafabMiljös anläggningar, Mälarenergi samt andra externa kunder.	Viktigt att följa utbytesplan för fordon för att minska reparationskostnaderna.
Molokbil Västerås	2	Fordon för tömning av Markbehållare.	(investeringen genomförd)
Vågar till fordon	1	Vågar till fraktionsfordon för att kunna väga avfallsmängderna per kund.	(investeringen genomförd)
Reningsanläggning för lakvatten, Gryta	5	Rening av lakvatten för att klara myndighetskrav. Styrelsebeslut 2014-09-25.	(investeringen genomförd och i drift (tot 63 mkr))
Utökning ultrafilteranläggning	3	Kapacitetsbrist i vattenreningsanläggningen. Myndighetskrav.	Fortsatt nödpumpning, pga kapacitetsbrist, av vatten till recipient och avloppsreningsverk medför utsläpp av skadliga ämnen.
Tankstation Fagersta publik	2	Krav på fler publika tankstationer	Efterfrågan av biogas kan inte uppfyllas, projektet klart mars 2017
Nytt vågsystem inkl terminaler, servrar och licenser	2	Investeringen i nytt vågssystem för att effektivisera och förbättra infartshanteringen inom våra anläggningar	(investeringen genomförd)
Etablering kunddatasystem för nya hushållskunder	2	Framtagandet och uppsättning av Future för kommunalförbundet för att möjliggöra verksamhetsövergångarna och skapa förutsättningar för vidareutveckling och optimering av våra arbetssätt gällande hushållsverksamheten.	(investeringen genomförd)
Sorterings- och lagerytor Gryta	1	Utökade ytor för sortering och lagring av material.	Kan ej uppfylla målet att öka återvinningen.

Tidningsfack till sorteringshallen Gryta	1	Fack för lagring av tidningar.	Kan ej lagra tidningar som kommer från insamlingen.
Balpress till sorteringshallen Gryta	2	Utbyte av befintlig balpress enligt utbytesplan.	Stänga sorteringshallen för återvinningsmaterial.
Ombyggnad reception och sorteringshall Gryta	2	Ny personalbyggnad samt ombyggnation av sorteringshallen vid planerat byte av press för att utöka kapaciteten i anläggningen.	Nuvarande personalbyggnad är i dåligt skick och uppfyller inte arbetsmiljökraven. Ej ombyggnation av hallen medför lägre kapacitet och lägre lönsamhet.
Kontor Gryta: byte passersystem, fläktbyte ventilationsanläggning och ombyggnad	1	Arbetsmiljö och säkerhet	Brister i arbetsmiljö, säkerhet och tillgänglighet av våra anläggningar.
Låssystem avfallsanläggningar	1	Arbetsmiljö och säkerhet	Brister i arbetsmiljö, säkerhet och tillgänglighet av våra anläggningar.
Personalbyggnad Annelund	1	Ny personalbyggnad vid avfallsanläggningen	Nuvarande är i dåligt skick och uppfyller inte arbetsmiljökraven.
Investeringar Norska energiåtervinning: skakrännor, pump och frekvensstyrning, våtutmatare, elinstallationer	3	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Risk för värmeleveransbortfall
Separat jonbrytaranläggning Gryta	1	Kapacitetsbrist i vattenreningsanläggningen. Myndighetskrav	Fortsatt nödpumpning, pga kapacitetsbrist, av vatten till recipient och avloppsreningsverk medför utsläpp av skadliga ämnen.
Mottagningsficka avvattningen Gryta	1	Säker mottagning av flytande avfall	Kan ej erbjuda behandling av flytande avfall
Förråd och väderskydd till mellanlager Gryta	1	Vid viss vindriktning i kombination med nederbörd slår vatten och snö in i mellanlagret för farligt avfall (FA) samt över en container för gasflaskor. Skydd av ventilationsgallren med ett skärmtak för att minska påslag av nederbörd.	Risk för spridning av farligt avfall samt gasutsläpp.
Väg inkl belysning biogas Gryta	1	Behov av upprustning yttre miljö	Säkerhet och arbetsmiljö
Investeringar biogas Gryta: ex luktproblem, ombyggnad tippficka	3	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Minska risk för luktklagomål, haverier mm
Containers samtliga Återbruk	2	Verksamheten bygger på insamling i containers, buller och arbetsmiljökrav	Bristande trafiksäkerhet innebär körförbud, ej bra för varumärke. Inga container innebär att

			Återbruken stängs.
Asfaltering Återbruk	2	Ytor för uppställning av containrar pga ökade volymer, innebär effektivare transporter och säkrare trafikmiljö	Stor olycksrisk angående kundtrafik i samband med rangering av containrar
Skyltprojekt Återbruk	1	Förbättringsprojekt av information till kunderna på plats, anses bristfällig idag.	Sämre sortering medför minskad återvinning samt ökad belastning på medarbetare på Återbruken.
Staket samtliga Återbruk	1	Förbättra skalskyddet genom tex elstängsel	Stöld och i samband med det miljöbrott. Inbrott medför arbetsmiljöproblem och ökade reparationskostnader.
Betonglegoblock Återbruk	1	Bygga betongfickor på ett Återbruk till i Västerås, utöver Ångsgärdet, för ris/grenar, jord, tegel, kakel, betong.	Ohållbar trafiksituation på Ångsgärdet pga populariteten av betongfickor
Summa 2016	131		
Avser 2017			
Flytt/ombyggnad Återbruk Arboga	20	Arboga har aviserat att en flytt är aktuell för angränsade Reningsverk har behov av nuvarande Återbruk yta	Inget Återbruk i Arboga
Utbyte låssystem	1	Säkerhet. Utbyte av olika låssystem för att skapa enhetlighet och kontroll	Arbetsmiljö och säkerhet
Diverse asfalteringar och vägar (Fastighet)	2	Nödvändiga ombyggnationer	Risker för trafikanter, logistikproblem
Ny förbehandling, biogas Gryta	8	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Kan ej behandla inkommande organiskt avfall
2-facks 3-axlig baklastare, Köping, Arboga, Kungsör	2	Fraktionsbil enligt utbytesplan	Viktigt att vi följer utbytesplanen för fordon för att minska reparationskostnaderna.
Hushållsfordon Västerås	3	Sidlastar-fordon för Hushållshämtning i Västerås enligt framtagna insamlingsstrategi.	Inte möjligt att hantera hushållshämtningarna i Västerås.
Grävmaskin Gryta	3	Enligt utbytesplan	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir höga kostnader för rep och underhåll samt kostnader för hyra av ersättningsmaskin.

Grävmaskin för farligt avfall, Gryta	2	Enligt utbytesplan	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir höga kostnader för rep och underhåll samt kostnader för hyra av ersättningsmaskin
Lastväxlare Västerås	3	Lastväxlarfordon för transporter av containers mellan VafabMiljös anläggningar, Mälarenergi samt andra externa kunder.	Viktigt att vi följer utbytesplanen för fordon för att minska reparationskostnaderna.
Fraktionsfordon	2	Fordon för hämtning av olika avfallsfraktioner.	Viktigt att vi följer utbytesplanen för fordon för att minska reparationskostnaderna.
Fraktionsfordon	2	Fordon för hämtning av olika avfallsfraktioner.	Viktigt att vi följer utbytesplanen för fordon för att minska reparationskostnaderna.
Containers, skopor med mera Gryta	1	Containers och tillbehör för att kunna leverera ut material	Inga utleveranser av material pga avsaknad av utrustning
Lastmaskin Återbruk Köping	1	Enligt utbytesplan	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir höga kostnader för rep och underhåll samt kostnader för hyra av ersättningsmaskin
Gasflak biogas Gryta	2	Logistikproblem	Risk för förseningar i leverans av biogas till VL och publika gastankstationer.
Utökning ultrafilteranläggning Gryta	2	Kapacitetsbrist, arbetsmiljöproblem vid filterbyte	Bräddning av förorenat vatten till recipient och avloppsreningsverk.
Om- och tillbyggnad Gryta anläggning	3	Anpassningar på anläggningen som en konsekvens av flytt HK	Ej fungerande driftkontor, ej anpassat vågkontor mm.
Åtgärder UF-container, Gryta	2	Kapacitetsbrist	Bräddning av förorenat vatten till recipient och avloppsreningsverk.
Gortexduk för kompostanläggning Isätra	2	Byte av tak på kompostanläggning	Kompostering kan ej utföras i avsedd anläggning. Stänga kompostanläggningen.
Deponigasutvinning Isätra	5	Miljöinvestering, uppsamling av metan	Stora miljökonsekvenser med läckande metangas till atmosfären.
Sorterings och lagerytor Gryta	1	Utökade ytor för sortering och lagring av material	Kan ej uppfylla målet att öka återvinningen.

Norsa energiåtervinning: skakränna, rökgaskanaler, elinstallationer	2	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Risk för värmeleveransbortfall
Brutet Vatten Gryta (VA)	2	Säkerhetsrisk	Bryter mot lagkrav kopplat till anslutning mot kommunalt VA-nät.
Förvaring av påsar, kärl och containers (Fastighet)	5	Centralisering till Västerås	Finns inte ytor ute och under tak för förvaring. Kärl och påsar kommer att bli förstörda och det kommer att bli logistikproblem gällande containers.
Personalbyggnad Annelund (Fastighet)	1	Arbetsmiljö och platsbrist	Byggnad möjlig, personal på plats har ingenstans att vara
Investering i solceller (Fastighet)	1	Miljöinvestering	Kan inte producera el.
Övriga investeringar i driften (Fastighet)	1	Säkerhet mm	För att säkra driften och tillgängligheten av våra anläggningar
Övriga investeringar i driften (VA)	1	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Produktionsbortfall
Åtgärder efter VA-utredning Östra sidan Gryta (VA)	5	Kapacitetsbrist	Nöd pumpning, pga av kapacitetsbrist, av förorenat vatten medför utsläpp till recipient och avloppsreningsverk.
Ny utfart Återbruk Sala	1	Ny separerad utfart inklusive betongfickor för Ris/gren, Jord och TKB. Liknande lösningar finns i Köping, Enköping och Ångsgärdet och därmed beprövat, effektivt, säkert och en bra trafiklösning	Fortsatt dålig trafiksituation och logistiklösning med köbildning på ramp
Diverse investeringar gas Gryta	2	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Försämrad arbetsmiljö och produktion
Åtgärder för att minska metanflykt (Gas)	1	Miljömål, lagkrav	Miljökonsekvenser och bryter mot lagkrav
Fyra nya slamfickor för avvattning av flytande mtl (VA)	2	Saknar kapacitet för avvattning av slam	Kapacitetsbrist gällande mottagande av flytande avfall
Ombyggnad tippficka (Gas)	1	Uttjänt anläggning, arbetsmiljöproblem, kapacitetsbrist	Risk för produktionsbortfall
Ny grävtravers Oljestation (VA)	3	Uttjänt anläggning, arbetsmiljöproblem, kapacitetsbrist	Produktionsbortfall. Risk för läckage av förorenat vatten och arbetsmiljöproblem.
Åtgärder för att minska lakvattenmängder från våra deponier	1	Miljömål	Ökade kostnader för energi och kemikalier samt extern behandling.

Summa 2017	96		
Avser 2018			
Fordon insamling hushållsavfall	5	2 Fordon för Hushållhämtning i Västerås. Enligt framtagen insamlingsstrategi	Kan ej hämta hushållsavfall.
Grävmaskin Gryta	2	Enligt utbytesplan	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir att stänga anläggningen
Sorteringsmaskin Isätra	2	Enligt utbytesplan	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir att stänga anläggningen
Lastmaskin och materialhanterare Norså	4	Enligt utbytesplan	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir att stänga anläggningen
Lastmaskin Återbruk Västerås	1	Enligt utbytesplan	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir höga kostnader för rep och underhåll samt kostnader för hyra av ersättningsmaskin
Lastmaskin Återbruk Norberg	1	Enligt utbytesplan	Kan ej hantera material på anläggningen. Konsekvensen blir höga kostnader för rep och underhåll samt kostnader för hyra av ersättningsmaskin
Lastväxlare Västerås	2	Lastväxlarfordon för transporter av containers mellan VafabMiljös anläggningar, Mälarenergi samt andra externa kunder.	Viktigt att vi följer utbytesplanen för fordon för att minska reparationskostnaderna.
Baktömmande Västerås	2	Baktömmande fordon för hämtning av avfallsfraktioner t ex well	Utbytesplan av fordon för att minska kostsamma reparationer
Lastmaskin biogas Gryta	2	Nuvarande maskin 12 år gammal	Risk för att inlastning av mtrl ej kan genomföras
Containers, skopor med mera Gryta	1	Containers och tillbehör för att kunna leverera ut material	Inga utleveranser av material pga avsaknad av utrustning
Kärl	2	Sopkärl för insamling av avfall hos hushållskunder	Kan ej samla in avfall hos kund
Gortexduk för sluttäckning	3	Goretexduk är ett nödvändigt skikt vid sluttäckning av avfallsdeponier	Kraven på sluttäckning uppfylls inte
Sorterings och lagerytor Gryta	1	Utökade ytor för sortering och lagring av material	Kan ej uppfylla målet att öka återvinningen

Reinvesteringar och utveckling av Återbruken	7	Flera av de 18 Återbruken är slitna och kräver ombyggnad/reinvesteringar. Detaljplaneras i pågående Återbruksutredning.	Kan annars inte ta emot och sortera inkommande avfall enligt nya krav på insamling och utsortering av material.
Ny rötchammare exkl. gasrening som ligger separat	69	Redundans och kapacitetsbrist	Risk för produktionsstopp 3-6 mån vid rötchammarstopp
Inköp gasflak	2	Logistikproblem	Risk för förseningar i leverans av biogas till VL och publika stationer
Övriga investeringar i driften (Gas)	2	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Produktionsbortfall
Diverse asfalteringar och vägar (Fastighet)	2	Nödvändiga ombyggnationer	Risker för trafikanter, logistikproblem
Utbyte av låssystem	1	Utbyte av olika låssystem för att skapa enhetlighet	Säkerhet och tillgänglighet
Övriga investeringar i driften (VA)	2	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Produktionsbortfall
Byte av väggar utanpå ugn, Norsa	1	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Risk för värmeleveransbortfall
Förnyelse elinstallation, Norsa	1	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Säkerhet och ellagstiftning. Risk för värmeleveransbortfall
Ny förbehandling, biogas Gryta	3	Uppgradering av anläggningen för att säkerställa driften	Kan ej behandla inkommande organiskt avfall
Åtgärder för att minska lakvattenmängder från våra deponier	1	Miljömål	Ökade kostnader för energi och kemikalier samt extern behandling
Nytt förråd och verkstad för Gasverksamheten	5	Utrymmesbrist	Kan inte ha reservdelar mm för driften hemma, risk för produktionsbortfall
Ny anläggning för oljekompostering Gryta	11	Uttjänt anläggning, arbetsmiljöproblem, kapacitetsbrist	Risk för läckage av förorenat vatten och arbetsmiljöproblem
Infrastruktur VA Gryta	1	För att minska bräddning och öka kapacitet	Bräddningar av förorenat vatten
Summa 2018	136		
Totalt 2016-2018	363		

VafabMiljö Kommunalförbund

Carina Färm, VD