Bilaga KS 2018/65/1

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Ink. 2017 -07- 20
Diarienr 2017/932
Aktbilaga 1

Till Sala Kommun.

Medborgarförslag.

Återvinning av rivnings material.

Borde inte Sala kommun, som många år har hävdat att den sticker ut som en kommun som sätter miljöansvar högt på agendan, kunna kräva att den som inom kommunen avser att riva en fastighet, för att få rivningstillstånd, skall förbinda sig att tillvarata allt rivningsmaterial för att återvinnas?

Alltså – t.ex. återvinn alla tegelstenar vid rivning av fastigheter med fasader murade med fasadtegel! Det borde gälla alla byggnader – även de på gamla lasarettsområdet!

Allt betongmaterial kan också tillvaratas och krossas för att användas till fyllnadsmaterial eller något liknande. Banverkets gamla betongsyllar krossas ju.

Alla metaller är det ju inget snack om annat än att tillvarata.

Det måste väl vara klimatsmart att ta tillvara det med mycket energi framställda teglet och betongen i stället för att lägga det på någon avfallsdeponi. Vi skulle på så sätt också kunna spara på det naturmaterial som vi nu gör vårt byggtegel och vår betong av.

Vi kunde väl sysselsätta många arbetslösa svenskar med att rensa teglet från murbruksrester även om det till en början skulle vara tillfälligt eller bara säsongsvis. Ett meningsfullt jobb som ger snabbt synligt resultat och säkert ett någorlunda bra ekonomiskt resultat och framförallt ett stort steg för miljön. En återvunnen tegelsten t.ex. borde väl vara värd lika mycket som en nyproducerad??

Vi måste nu, genom att lägga om lite av våra levnadsvanor, göra allt som går för att våra barn och barnbarn skall ha en chans att få leva med ett någorlunda skapligt klimat,

Sala Kommun bör besluta om att tillämplig stadga införa regel om återvinning av rivningsmaterial enligt ovan.

Med vänlig hälsning

Lars M Johnson

Dammgatan 11, 73338 Sala.

Bilaga KS 2018/65/2

Samhällsbyggnadskontoret
Jonna Kangas

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Ink. 2017 -11- 27
Diarienr 2017/932 | Aktbilaga 4

Yttrande

Återvinning av rivningsmaterial

Sala kommun ställer idag krav på hanteringen av rivningsmaterial för såväl privatpersoner som företagare/entreprenörer samt kommunen själv. För att beviljas ett rivningstillstånd krävs det i första hand att en materialinventering genomförs. Underlaget sänds till miljöenheten på Sala kommun för granskning. Om materialinventeringen godkänns kan ett rivningstillstånd beviljas. Efter rivning ska allt material återvinnas. Kvitto på att allt rivningsmaterial sorterats samt återvunnits ska sedan inlämnas till kommunen och först efter det kan ett slutbesked utfärdas till berörd part.

Vad avser möjligheterna till återvinning av tegel innebär det att teglet ska rensas på kvarsittande murbruk för att möjliggöra återanvändning. Det finns flera metoder för att avlägsna murbruksrester från tegelstenar som i regel är kostsamma och tidskrävande då varje enskild tegelsten ska rivas samt rengöras var för sig. Vidare kan konstateras att gammalt fasadtegel sällan används i nybyggnationer då varje sten behöver trycktestas för belastning och hållfasthet innan återanvändning. Alternativt skulle teglet kunna kossas och hanteras så som betongen hanteras idag. Det skulle då kunna användas till exempelvis fyllnadsmaterial. Det skulle vidare förutsätta att kommunen upprättar en mellanlagringsanläggning för att möjliggöra förvaring av stora andelar tegel och betong.

Kommunen bedömer att verksamhet för återanvändning av tegel och betong förutsätter allt för stora ekonomiska och administrativa resurser. Metoden för att riva samt rengöra tegelstenar från murbruk medför en avsevärd kostnad, dels för arbetsmetod men även för arbetstagare, maskiner, konstruktion av godkänd anläggning, trycktester och så vidare. Sala kommun ställer i dagsläget krav på återvinning av rivningsmaterial och verksamheten för återvinning bedrivs i enlighet med det avtal som finns med VafabMiljö AB.

SALA KOMMUN

KOMMUNSTYRELSEN
Carola Gunnarsson

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Ink. 2018 -03- 13
Diarienr 2017/932 Aktbilaga 5

Svar på medborgarförslag om återvinning av rivningsmaterial

Den 28 augusti 2017 inkom rubricerat medborgarförslag från Lars M Johnson.

Förslagsställaren anser att Sala kommun ska kräva av den som inom kommunen avser att riva en fastighet, för att få rivningstillstånd, ska förbinda sig att tillvarata allt rivningsmaterial för återvinning.

Förslagsställaren föreslår t ex att alla tegelstenar vid rivning av fastigheter med fasader murade med fasadtegel ska återvinnas. Allt betongmaterial kan, enligt förslagsställaren, också tillvaratas för att krossas och användas till fyllnadsmaterial eller liknande.

Förslagsställaren hävdar att det måste vara klimatsmart att ta tillvara det med mycket energi framställda teglet och betongen istället för att lägga det i någon avfallsdeponi.

Vidare anser förslagsställaren att många arbetslösa kan sysselsättas med att rensa teglet från murbruksrester, även om det till en början skulle vara tillfälligt eller säsongsvis arbete.

Medborgarförslaget har remitterats till Samhällsbyggnadskontoret för yttrande.

I yttrandet framgår att Sala kommun idag ställer krav på hanteringen av rivningsmaterial för såväl privatpersoner som företagare/entreprenörer samt kommunen själv.
För att beviljas ett rivningstillstånd krävs att en materialinventering genomförs. Underlaget sänds till miljöenheten på Sala kommun för granskning. Om materialinventeringen godkänns kan ett rivningstillstånd beviljas. Efter rivning ska allt material återvinnas. Kvitto på att allt rivningsmaterial sorterats samt återvunnits ska sedan inlämnas till kommunen och först därefter kan ett slutbesked utfärdas till berörd part.

Vad avser möjligheterna till återvinning av tegel innebär det att teglet ska rensas på kvarsittande murbruk för att möjliggöra återanvändning. Det finns flera metoder för att avlägsna murbruksrester från tegelstenar som i regel är kostsamma och tidskrävande då varje enskild tegelsten ska rivas samt rengöras var för sig.
Vidare kan konstateras att gammalt fasadtegel sällan används i nybyggnationer då varje sten behöver trycktestas för belastning och hållfasthet innan återanvändning.
Alternativt skulle teglet kunna krossas och hanteras så som betongen hanteras idag. Det skulle då kunna användas som t ex fyllnadsmaterial. Det skulle vidare förutsätta

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsen
Box 304
733 25 Sala

Besöksadress: Stora Torget 1
Växel: 0224-74 70 00
Fax: 0224-188 50
kommun.info@sala.se
www.sala.se

Carola Gunnarsson
Kommunstyrelsens ordförande
carola.gunnarsson@sala.se
Direkt: 0224-74 71 00

att kommunen upprättar en mellanlagringsanläggning för att möjliggöra förvaring av stora andelar tegel och betong.

Samhällsbyggnadskontoret bedömer att verksamhet för återanvändning av tegel och betong förutsätter allt för stora ekonomiska och administrativa resurser. Metoden för att riva samt rengöra tegelstenar från murbruk medför en avsevärd kostnad, dels för arbetsmetod men även för arbetstagare, maskiner, konstruktion av godkänd anläggning, trycktester och så vidare.

Sala kommun ställer i dagsläget krav på återvinning av rivningsmaterial och verksamheten för återvinning bedrivs i enlighet med det avtal som finns med VafabMiljö.

Med hänvisning till ovanstående föreslår jag att ledningsutskottet föreslår att kommunstyrelsen hemställer att kommunfullmäktige beslutar

att anse medborgarförslaget besvarat.

Carola Gunnarsson (C)
Kommunstyrelsens ordförande