

Bygginnovationen

Framgångsrikt samarbete mellan
VINNOVA och näringslivet

CBI Informationsdag

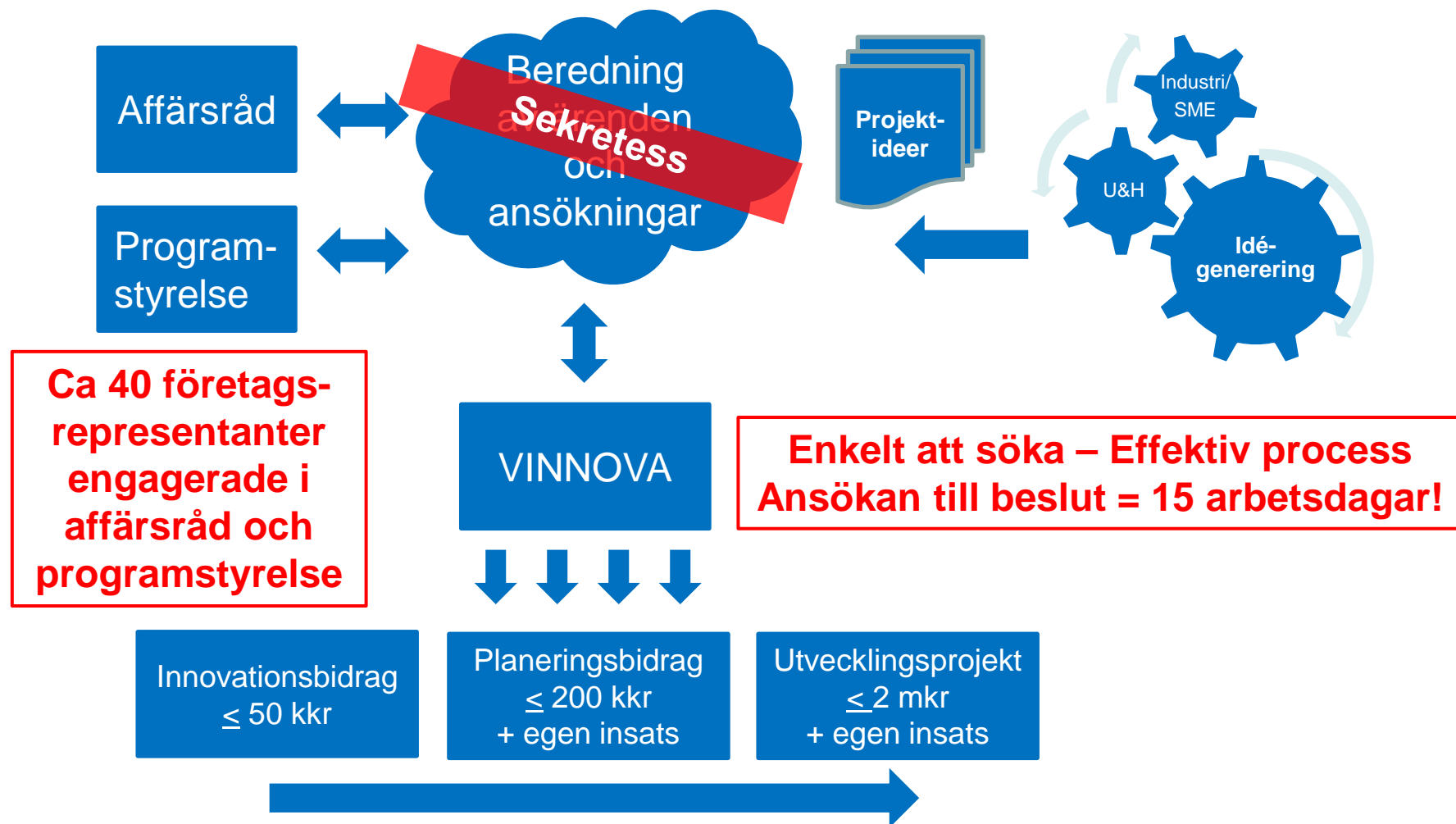
2014-03-13

Mårten Lindström, strategiskt programansvarig

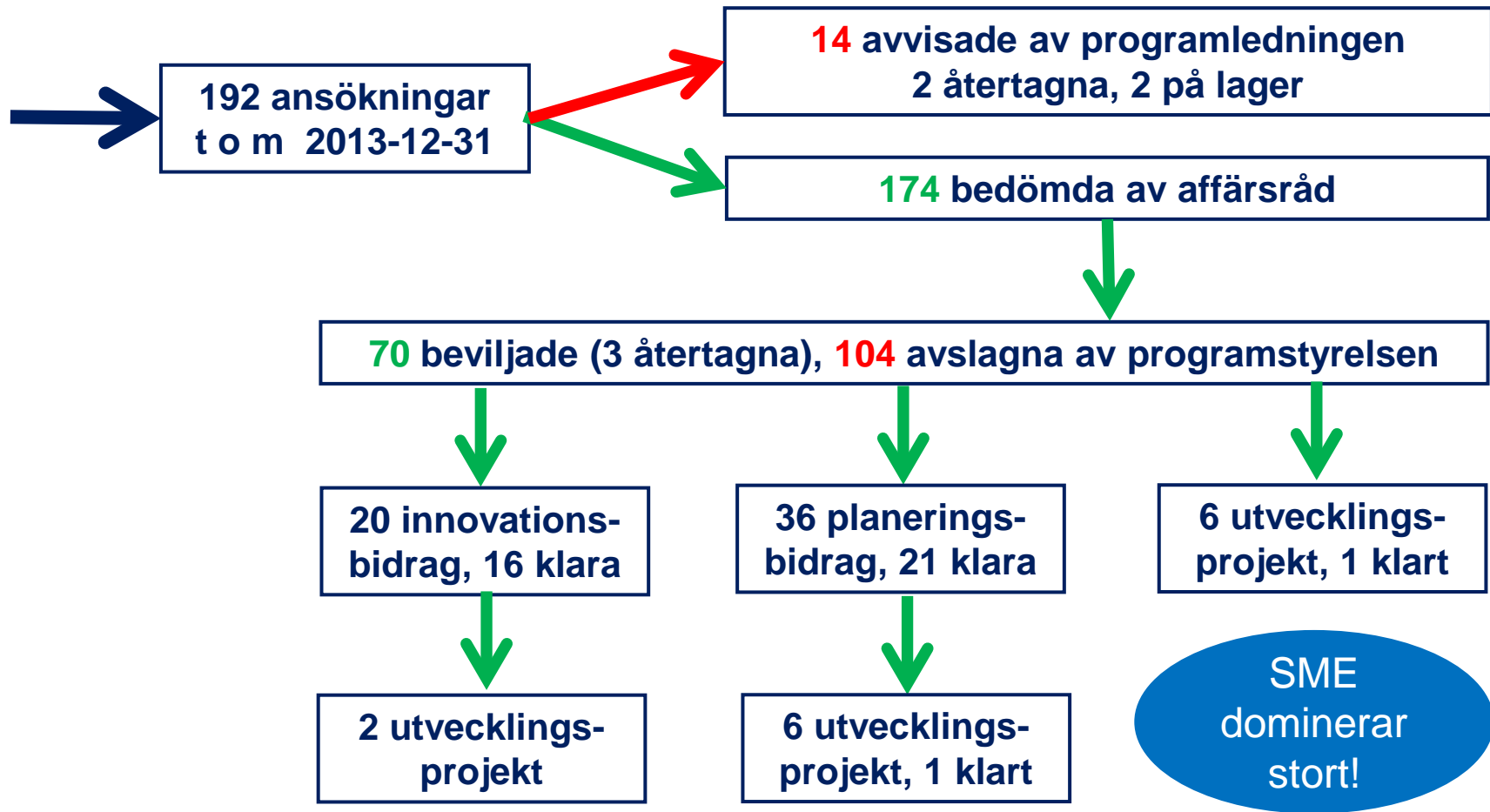
BYGGinnovationen

- Nationellt innovationsprogram 2011-~~2014~~ 2015
- Samverkansavtal - VINNOVA och 23 företag
- Total budget ca ~~66~~ 90 mkr, 50/50 VINNOVA/industrin
- Bidrag till projekt ska leda till innovativa produkter, tjänster eller processer som kan finnas på marknaden inom tre år
- Doktorandkurs "Research to Construction Business"
- Forskningsprojekt "Metodik för produktivitetmätning"
- Yttranden till Boverkets stöd till innovativt byggande av bostäder
- Färskt från tryckpressarna! Innovationstävling!

Bygginnovationens process



Input & output till idag



Doktorandkurs R2CB

- Kursen Research to Construction Business genomförs i samarbete med Sveriges Bygguniversitet
- Gavs första gången hösten 2012 - Nio doktorander
- Ny omgång hösten 2013 – 10 doktorander
 - 17-18/9 hos White arkitekter i Göteborg
 - 15-16/10 hos CEMENTA i Malmö
 - Två dagar v. 46 i Kiruna
 - 3-4/12 hos Imtech i Stockholm
- Individuellt uppsatsarbete relaterat till det egna avhandlingsarbetet
- Grupparbete – Ta fram en affärsidé och gör en affärsplan
Examination - Bedömning av affärsrådet
- Nationellt och internationellt ledande innovationsforskare medverkar

Övrigt

- Innovationsstrategi för det svenska samhällsbyggandet
 - Intervjuer/enkäter med 36 företrädare för samhällsbyggandet
- Antologi – Bygginnovationers förutsättningar och effekter
 - Red. Jan Bröchner
 - Tolv forskare medverkar
- Boverkets stöd till innovativt byggande av bostäder för unga
 - 50 mkr från 1/6 2013 till och med 2015
 - Bygginnovationens affärsråd bedömer ansökningar, Boverket beslutar



Exempel på projekt

- Målningsrobot för vägmarkeringar – arbetarskydd och effektivitet
- One day wall – gipsväggar med klickteknik
- Simulator för utbildning av betongsprutningsförare
- Förenklande verktyg för material- och inköpshantering
- Revolutionerande system för persontransport i höga hus
- Deep Green Cooling – kylsystem för t ex kontorshus
- Frystorkning av avloppsslam m m
- Parans – system för att leda in solljus med glasfiber

Innovationstävling

BYGGinnovationen

Innovations- tävling 2014

Frågeställning:

"En miljöteknikinnovation inom samhällsbyggnadsområdet"

Vem kan delta?

Studerande, lärare och forskare vid Chalmers, KTH, LTH, LTU, Umeå universitet

Sista dag för bidrag: 5 maj

Pris: 100.000 kr,
prisutdelning 10 juni i Stockholm

Gå till –

www.bygginnovationen.se



Januari 2014

- Tävlingsbidrag skickas in via competition@bygginnovationen.se
- Kriterier för tävlingsbidrag: pdf, max 1 MB
- Tävlingsbidrag bedöms av jury bestående av fem personer- leds av Anna-Johanna Klasander, White

Deadlines, kontakter m m

- **Styrelsemöten (25 mars), 23 april, 10 juni – ansökan 15 arbetsdagar före (svenska aktiebolag kan söka)**
- **Boverket – beslut (25 mars), 20 maj – begäran om yttrande 4 april (vem som helst kan söka)**
- **Innovationstävling – ansökan 5 maj (studenter, lärare och forskare kan söka)**

www.bygginnovationen.se

ove.lagerqvist@ltu.se

marten.lindstrom@more10ab.se