

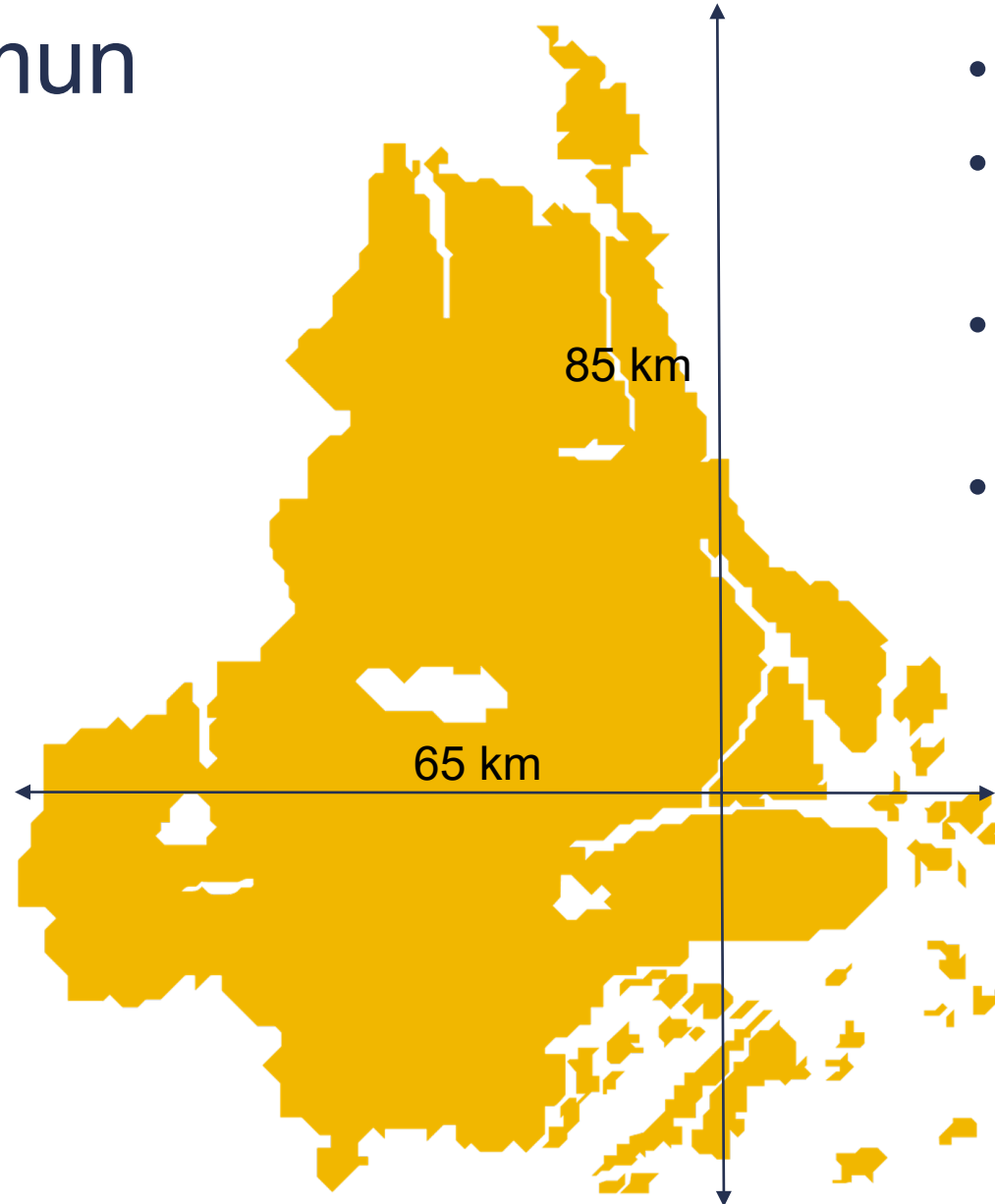
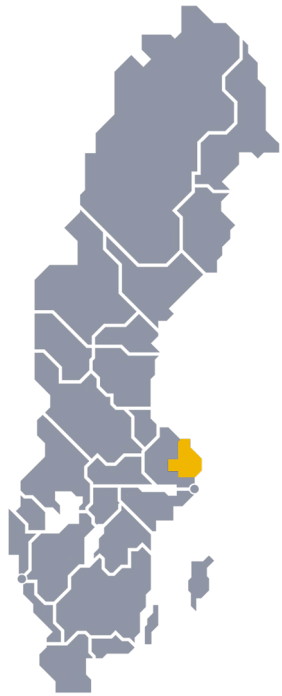
Stormen Alfrida

- Utmaningar och lärdomar

Efter stormen - Konsekvenser för ett helt samhälle

Ola Andersson och Anna Pedersen, Mötesplats Livsmedelsförsörjning 2019

Norrtälje kommun



- 62 000 invånare
- En tredjedel av Stockholm läns yta
- Stad, landsbygd och skärgård
- Mindre än en timme till Stockholm, Arlanda och Uppsala

Invånare – fyra områden

- Norrtälje stad: 20 000
- Samhällen: 15 000
- Landsbygd: 22 000
- Skärgårdsöar: 5 000

- Skärgården: 13 200 öar

- Fritidshus: 26 000

- Upp till 200 000 invånare helger/semestertider



Före stormen

- Klass 2-varning (SMHI)
 - Vind/snö
- Nyårshelg
- Merparten av invånarna hemma och julleddiga (62 000)
- Många är ute i sina fritidshus (26 000)
- Verksamheter stängda (skollov)
- Många av kommunens medarbetare lediga



Norrtälje kommun - konsekvenser

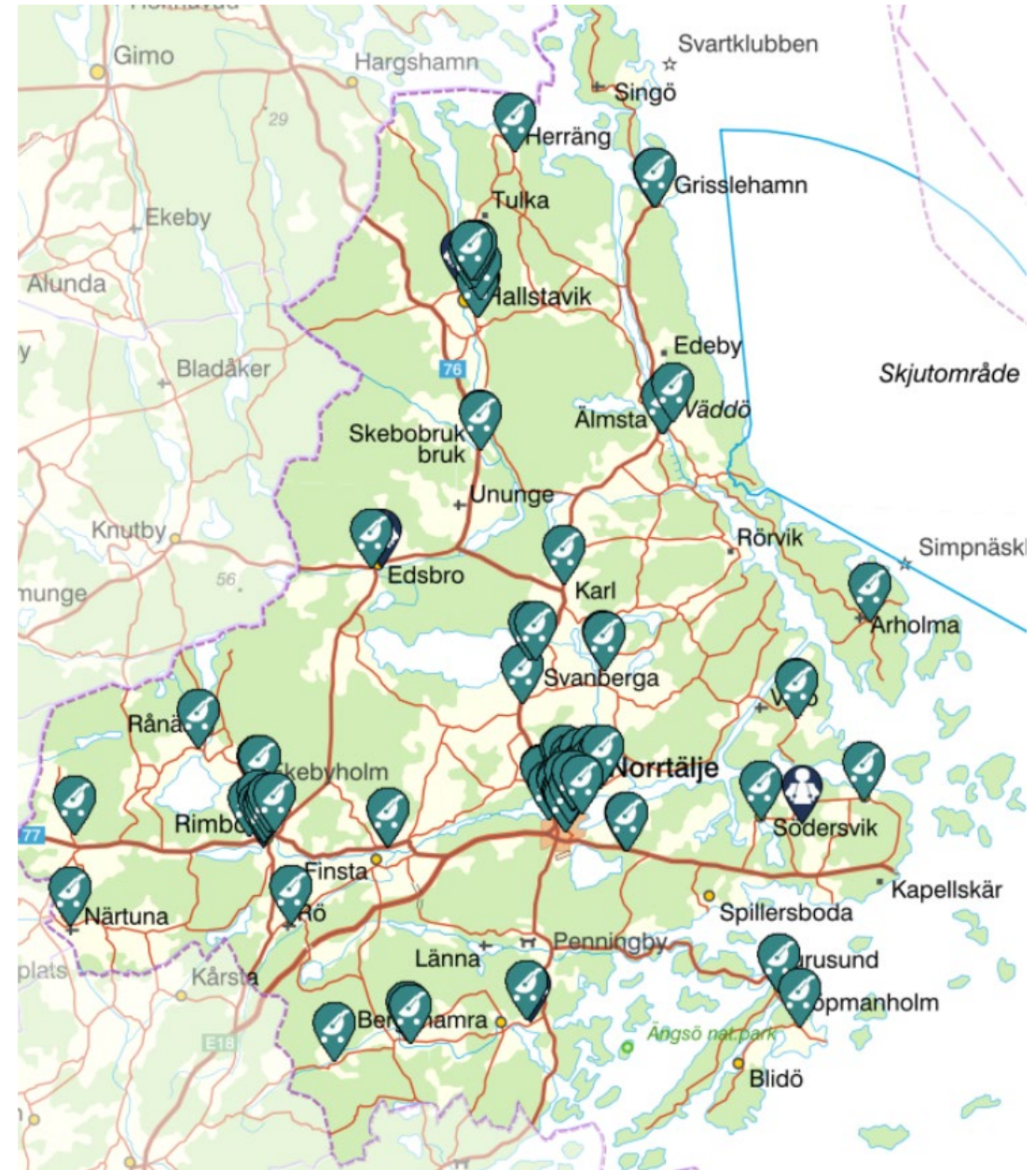
- 28 000 hushåll strömlösa, 2 Januari
- System slutar fungera (batteribackup Xh):
 - Mobilnät, internet slutar fungera
 - Trygghetslarm slås ut
 - Raket går ner
- Många invånare får problem med:
 - Träd som fallit över hus, tomter, bilar etc.
 - Vägar blockerade av nedfallna träd
 - El och värme
 - Dricksvatten och avlopp (många enskilda anläggningar)
- Samhällsviktiga verksamheter som drabbas:
 - Omsorg – särskilda boenden, hemtjänst
 - Sjukvård – hemsjukvård, läkar/vårdcentraler
- Vattenfalls prognos: en vecka upp till flera veckor



Norrtälje kommuns måltidsverksamhet

- Förskola
- Grundskola
- Gymnasium

- 28 tillagningskök
- 30 mottagningskök
- Ca 7500 portioner/dag



Sårbarheter eller möjligheter?

- Många enheter på landsbygden
- Stor andel tillagningskök
- Flera ”små lager” –varje kök
- Mycket transporter
- Långa avstånd



Framgångsfaktorer

- Decentraliserad verksamhet är flexibelt vid kris
- Möjlighet att flytta verksamheter vid behov
- Möjlighet att använda kommunens lokaler som trygghetspunkter
- Stort socialt engagemang
 - Facebook, butiker, mötesplatser



Frågeställningar, fortsatt arbete:

Vilka verksamheter ska prioriteras vid kris?

-Möjlighet till reservkraft och vatten

Hur många ska vi klara av att servera vid en kris?

-Vilka har vi ansvar för?

Hur kommunicerar vi om mobiltäckningen slås ut?

Hur får vi en hållbar livsmedelsförsörjning lokalt?

Främja lokala odlare och producenter –minska beroendet av dagliga transporter

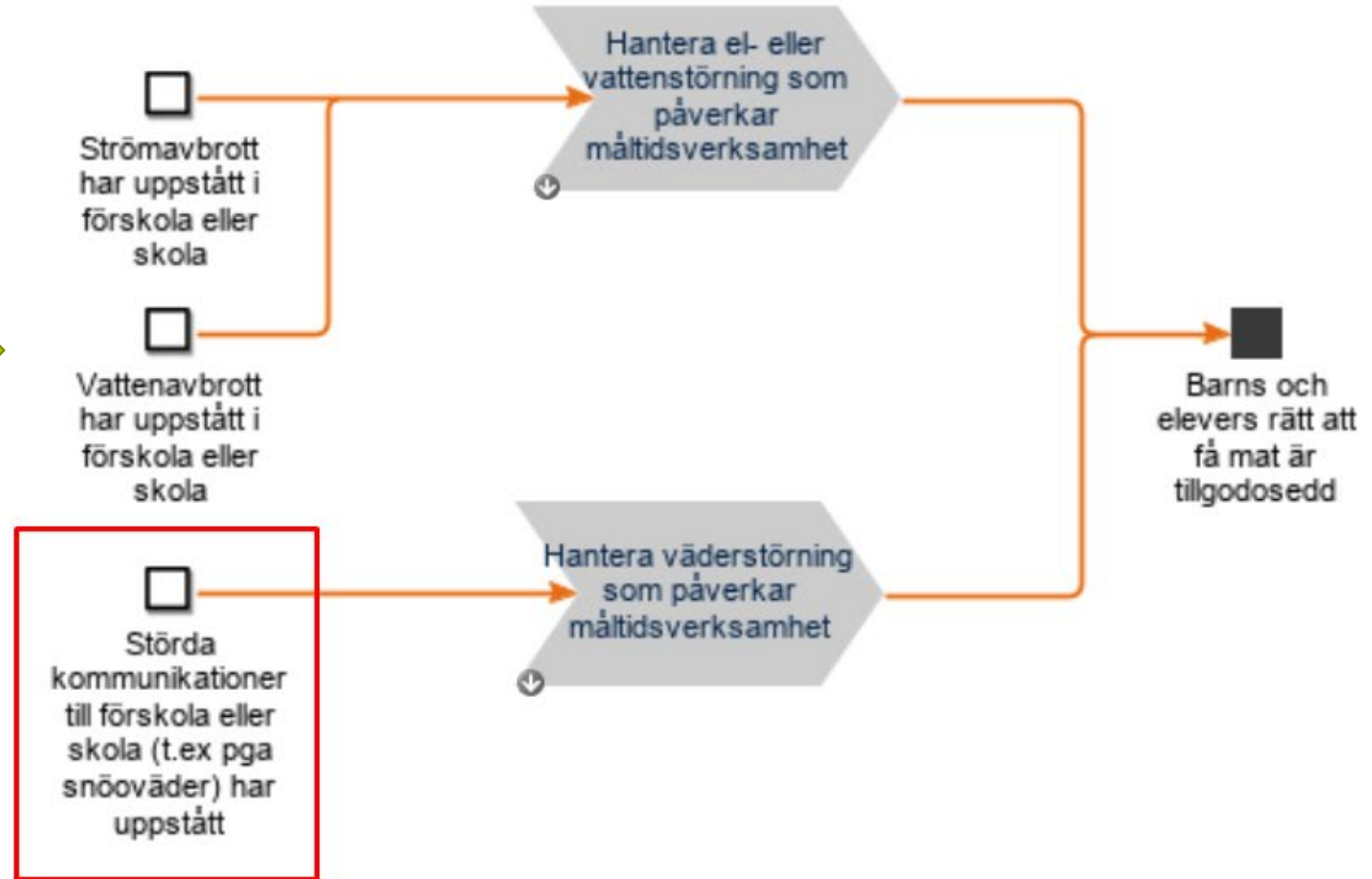
Utbilda personal i offentliga kök:

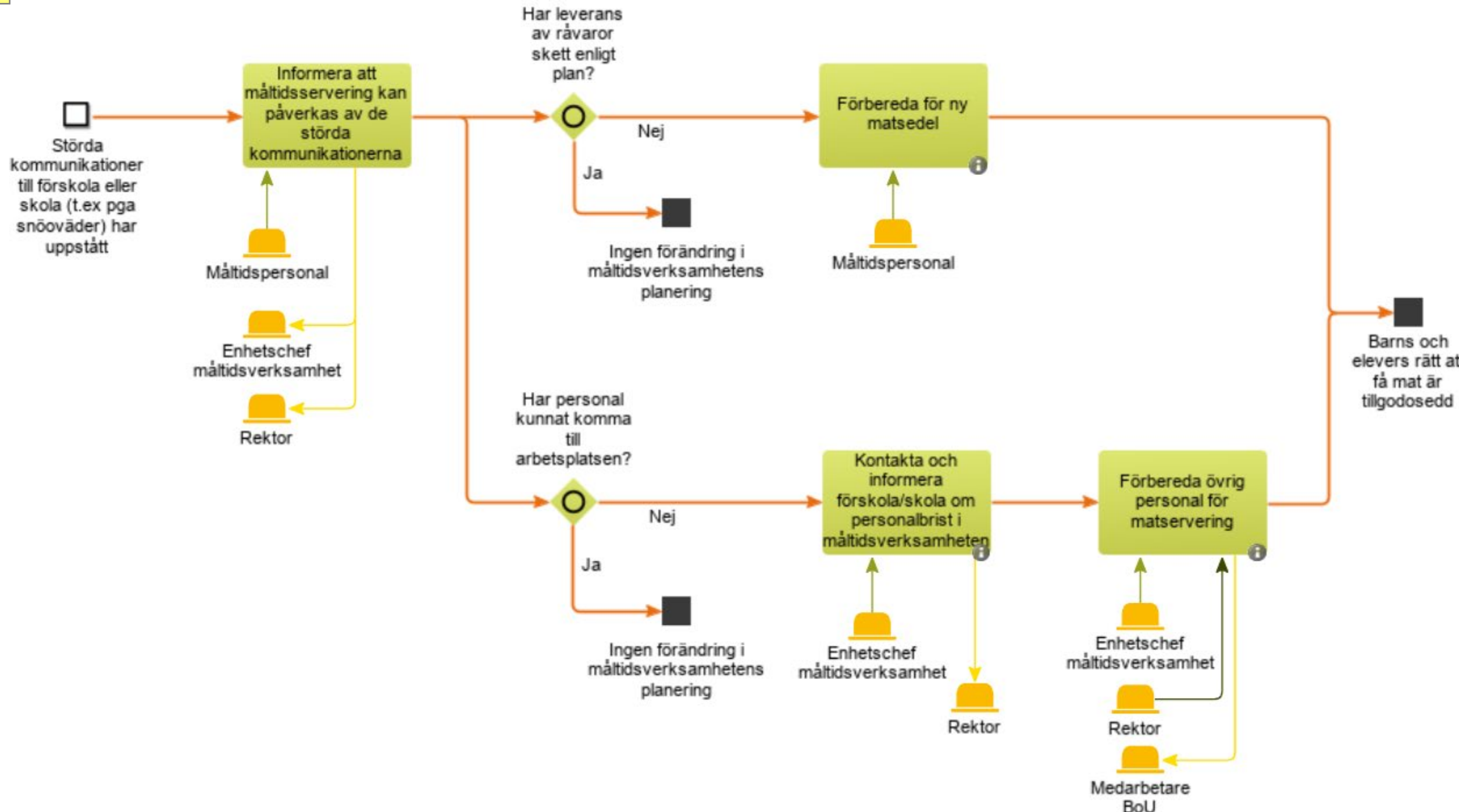
- få råvarorna att räcka längre
- kunskap i detaljstyckning
- kunskap inom alternativa proteinkällor

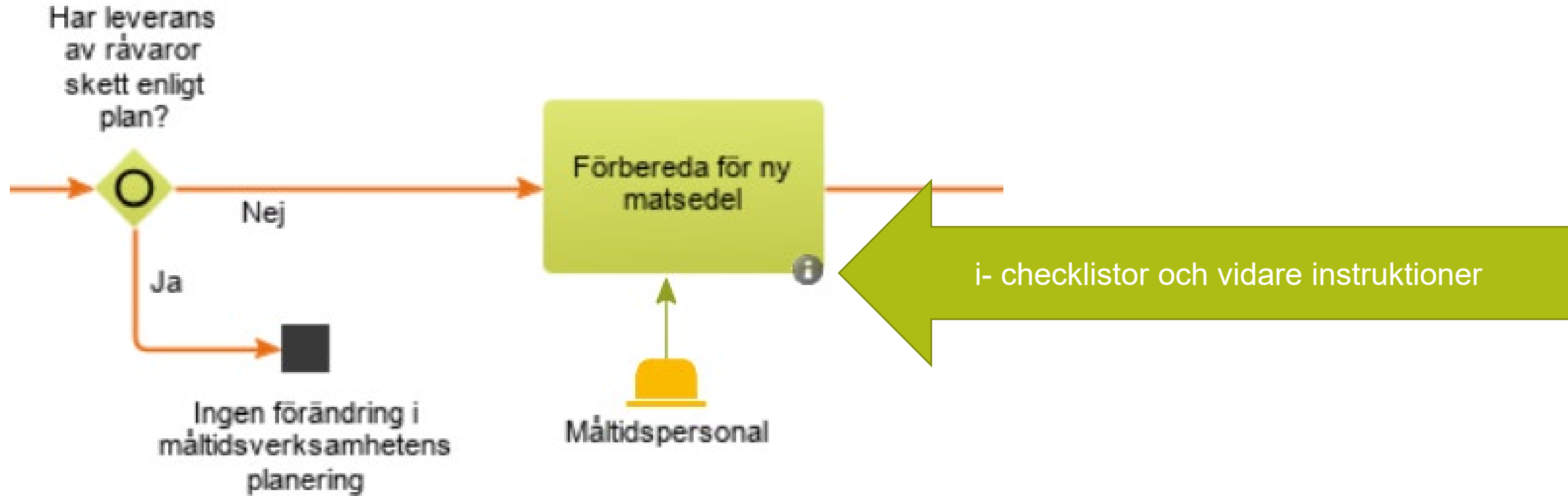
Krisplan för måltidsverksamheten



Olika scenarion som kan påverka måltidsverksamhetens produktion/leverans







Tack!

www.norrtalje.se

anna.pedersen@norrtalje.se

ola.andersson@norrtalje.se