

Smartare miljöinformation Små avlopp

VAK

Tylösand, 2019-03-13

Annica Magnusson & Markus Edström

annica.magnusson@havochvatten.se

markus.edstrom@havochvatten.se



Havs
och Vatten
myndigheten

1

Havs
och Vatten
myndigheten

Vad ska vi prata om idag?

- Vad är smartare miljöinformation?
- Varför små avlopp?
 - 2018: Förbereda och specificera pilot
 - 2019: Genomföra pilot
 - Frågor under utredning

2

Vad är smartare miljöinformation?

2019-03-15

3

3

Digitalt först - program för digital förnyelse av det offentliga Sverige 2015-2018



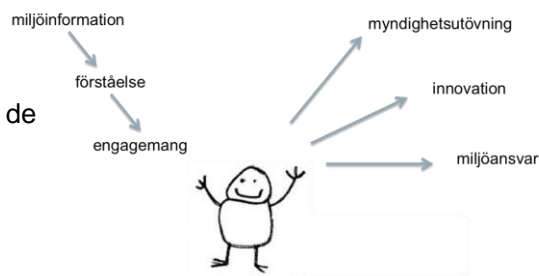
4

Miljöinformation - en strategisk resurs i samhället

Havs
och Vatten
myndigheten

Syfte

- nå en **ökad användning** av miljöinformation
- bidra till att **möta klimatutmaningen** och nå de nationella **miljökvalitetsmålen och generationsmålet**



2019-03-15

5

5

Havs
och Vatten
myndigheten

Varför små avlopp?

2019-03-15

6

6

Havs
och Vatten
myndigheten



2019-03-15

7

7

Havs
och Vatten
myndigheten

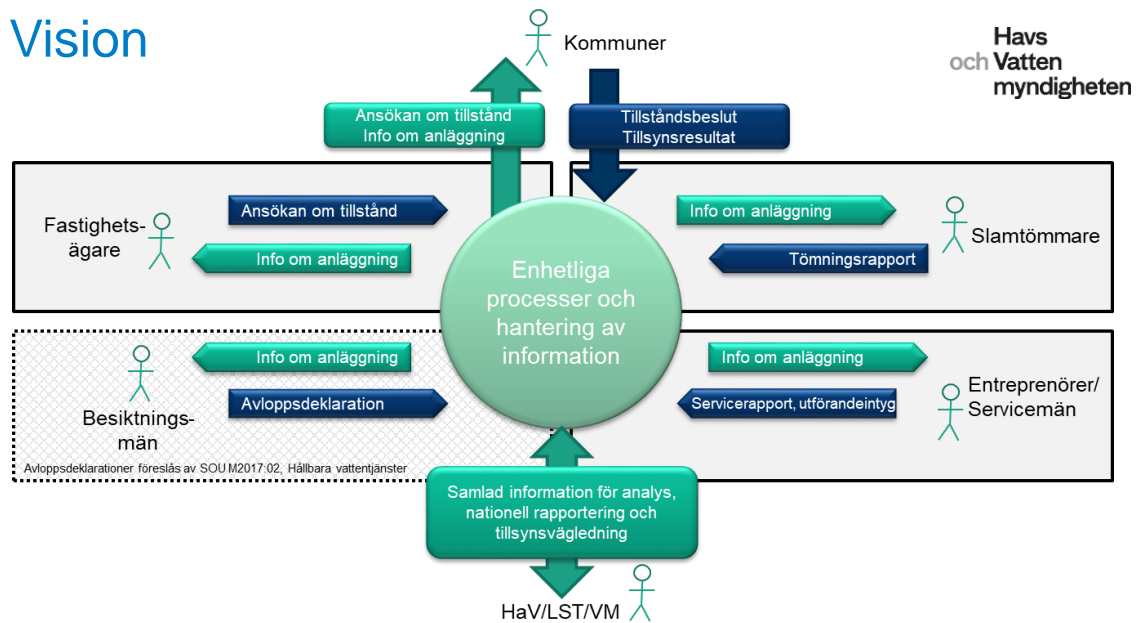


2019-03-15

8

8

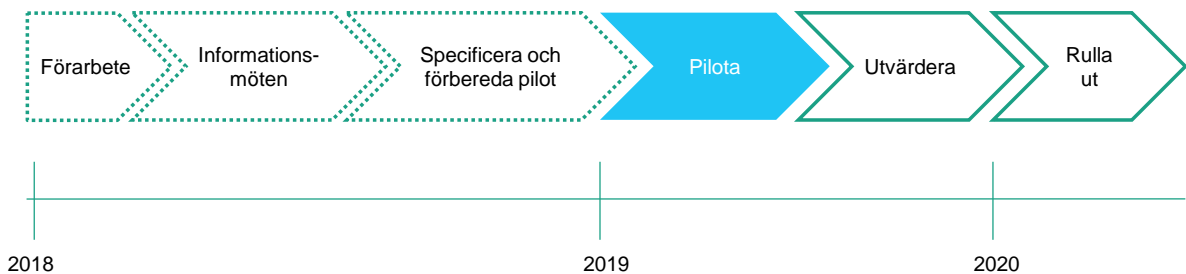
Vision



9

Havs och Vatten myndigheten

Arbetsplan



2019-03-15

10

10

2018 Specificera och förbereda pilot

2019-03-15

11

11

2018 - Specificera och förbereda pilot



2019-03-15

12

12

Klass: Anläggning

Denna klass innehåller information om avloppsanläggningen.

Havs
och Vatten
myndigheten

Attribut	Beskrivning	Synonymer	Pliktat?	Automatiseras?
anläggningsID	Unik identifikator för anläggning.		«Ja»	Ja
dimensionering (PE)	5 PE per hushåll		«Ja»	
belastningsTyp	Typ av belastning till anläggning (WC, BDT)		«Ja»	
anläggningsKomponenter	Minireningsverk, infiltration, markbädd etc	Avloppsteknik	«Ja»	
beskrivningUtsläppspunkt	Sjö, grundvatten, dike		«Ja»	
harFörslitningsdelar	Ja/Nej			
harLarm	Larm för anläggningen		«Ja»	
intervallEgenkontroll	Inkluderar service på anläggning		«Ja»	
intervallSlamtömning	Frekvens av slamtömning		«Ja»	
tömningstypSlamtömning	Budad, rutin		«Ja»	
behovFörbrukningsvaror	Behov av påfyllnad (Ja/Nej)			
påfyllnadsAnsvarig	Ifall behov av påfyllnad finns. FÅ, företag			
egetOmhändertagande	Ja/Nej		«Ja»	
riskklassificeringAnläggning	Risk för påverkan på miljö och hälsa, skala 1-4			
tillsynintervall	Tillsynintervall 3, 6, 10 eller 15 år			
årtalNästaTillsyn	Årtal nästa tillsyn om 1-15 år			
profilritning	Visuellt tvärsnitt av anläggningen		«Ja»	
underhållskonstruktion	Instruktion för underhåll		«Ja»	
koordinat	Koordinater där anläggningen är placerad		«Ja»	
serviceAvtalFinns	Ja/Nej			

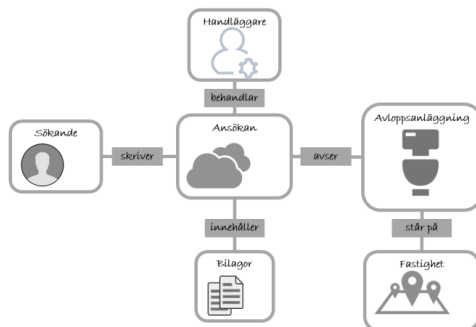
2019-03-15

15

15

Havs
och Vatten
myndigheten

2018 - Specificera och förbereda pilot



2019-03-15

16

16

2019 Plan för pilot

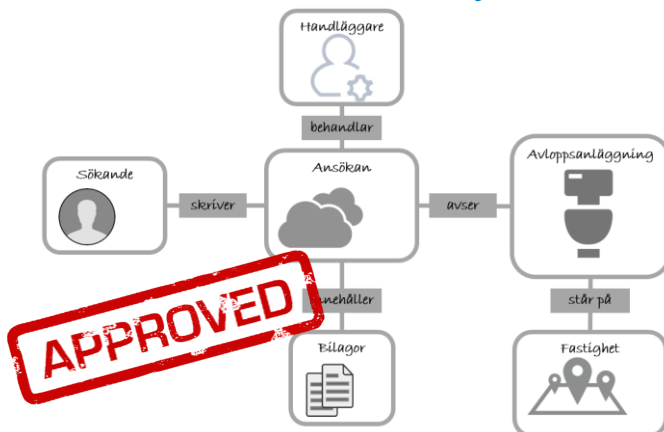
2019-03-15

17

17



Kvalitetssäkra nationell systematik

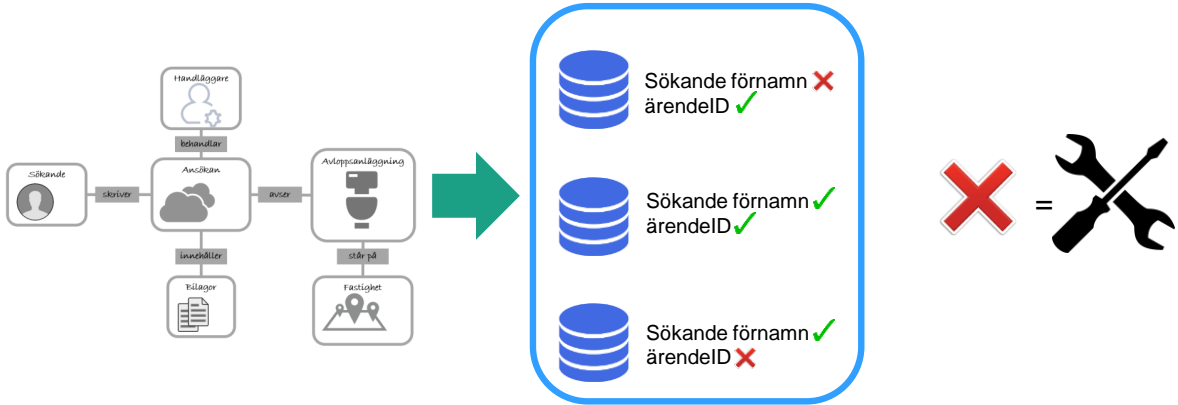


2019-03-15

18

18

Anpassa Ärendehanteringssystem

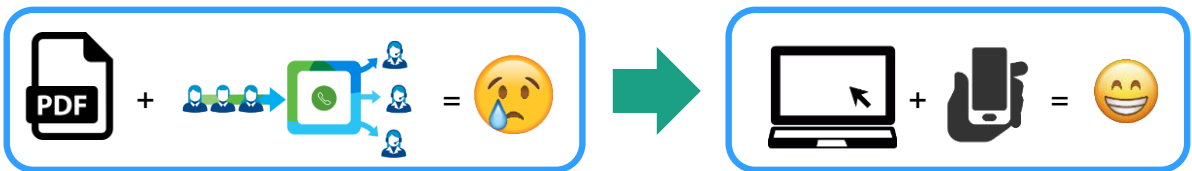


2019-03-15

19

19

Digitalisering genom e-tjänster



2019-03-15

20

20

Pilot 2019 – Frågor under utredning

- 7 miljoner till projektet
- Nationell e-tjänst?

2019-03-15

21

21

Vill ni vara med i projektet?

markus.edstrom@havochvatten.se

asa.gunnarsson@havochvatten.se

2019-03-15

22

22