

Genbrug af asfalt i Københavns Kommune

/ Rikard Nannestad

Teknik- og Miljøforvaltningen, Byens Fysik, Københavns Kommune
23. januar 2019



Agenda

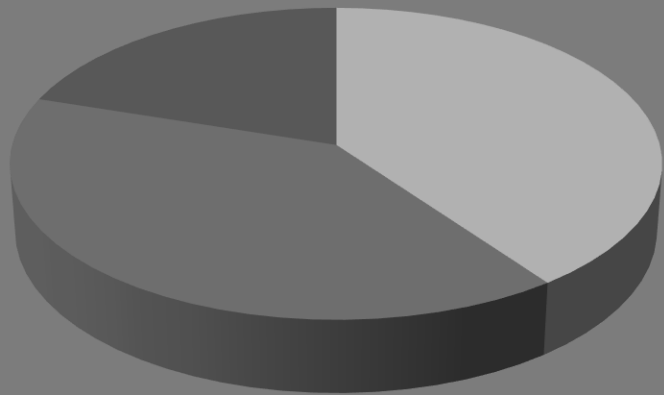
- Planer og strategier
- Københavns veje
- Renoveringsstrategi
- Genbrug af asfalt
- Forsøg
- Genanvendelse af asfalt



Ressource og affaldsplan 2024

Kommunens indkøb af varer og tjenesteydelser skal stille krav om anvendelse af recirkulerede ressourcer og indarbejdelse af cirkulære produkter, som kan påvirke markedet i en mere cirkulær og miljøvenlig retning, der rækker ud over kommunens grænser.

Københavns veje



- Macadambærelag
40%
- Betonbærelag
40%
- Asfaltbærelag
20%

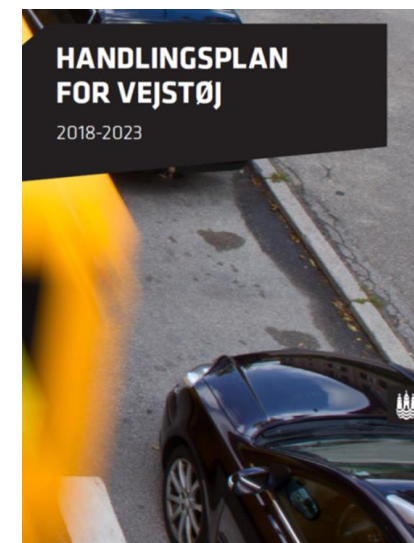


Gravninger

10.000 gravninger per år

Vejene i København bliver gravet op
hvert 10. år

Renoveringsstrategi



Genbrug af asfalt

Genbrug kan anvendes i alle GAB materialer.

I tætgraderede slidlagsmaterialer kan iblandes op til 30 % genbrugsmaterialer.

I åbengraderede slidlag samt SMA kan iblandes op til 15 % genbrugsmaterialer.

Der må ikke iblandes genbrugsmaterialer i ABB hvor $\text{AE}_{10} > 500$.



VEJREGLER



Vejdirektora

Vejlands Allé

- 15 % genbrugsmaterialer i ABB
- 5 % levetidsforringelse

Remix

- Slotsherrensvej
- Vasbygade/scandiagade



Genanvendelse af asfalt



Spørgsmål!
