

A.
Havsfåglarna gör dagliga födosökningsturer
upp till 40 km från kolonin



D1.
Hussvalor äter
vuxna fjädermyggor

Hussvalebo på
Stora Karlsös fyr



B.
Spillning från
havsfåglarna
hamnar i kolonin,
och spolas gradvis ut
mot strandkanten



C.
Larver från fjädermyggor lever i
vattnet av fåglarnas spillning och alger



D2.
Rester av fågelspillning sjunker ner och
ansamlas på mjukbottnar utanför ön

E.
Sedimenten avger ammonium
och fosfat på grund av syrebrist,
och utgör därmed ett potentiellt
bidrag till den lokala
övergödningen

