

NOTAT



Ministeriet for fødevarer,
landbrug og fiskeri
Fødevestyrelsen

Kundeservice og
forretningskommunikation
Ref. JANEL
J. nr. 2021-29-81-11409
Den 5. maj 2021

Udgiftsskøn for opgravning, transport og forbrænding af mink

I dette notat uddybes forudsætningerne bag de økonomiske skøn for omkostningerne til opgravning, transport og forbrænding af mink, der indgår i aktstykke 217 af 16. april 2021.

Samlet estimat

Udgifterne er på det foreliggende grundlag estimeret til i alt 72,2 mio. kr. Det er i nedenstående tabel fordelt på hovedudgiftsposterne.

Opgave	Mio. kr.
a. Opgravning	11,5
b. Transport	15,1
c. Forbrænding	45,4
d. Arbejdsmiljø	0,2
Total	72,2

Tabel 1: Samlet opgørelse af estimerede udgifter til opgravning, transport og forbrænding af mink

Udgifterne er nærmere specificeret i tabellerne nedenfor.

a. Udgifter til opgravning

Opgravning af minkmateriale	Mio. kr.
Pris for gravemaskiner/dumpere (15 timer pr. døgn a 1550 kr. pr. time) * 6 maskiner * 50 døgn	7,0
Olietillæg (3.500 kr. pr. maskine pr. døgn) * 6 maskiner * 50 døgn	1,0
Brændstof (5.000 kr. pr. maskine pr. døgn) * 6 maskiner * 50 døgn	1,5
Total, maskinel til opgravning, mio. kr.	9,5
Afrensning, estimeret, mio. kr.	0,1
Total, inkl. afrensning	9,6
Uforudsete udgifter, 20 pct.	1,9
Total	11,5

Tabel 2: Estimerede udgifter til opgravning af minkmateriale, herunder mink, kalk og medfølgende jord

Estimater for priser for leje af maskiner, olietillæg og brændstof er baseret på oplysninger fra en entreprenør, som rådgav Fødevestyrelsen i forbindelse med udbudsforretningen.

b. Udgifter til transport

Transport af minkmateriale fra nedgravningsområder til affaldsforbrændingsanlæg		
Estimeret kapacitet pr. lastvogn: 25 tons		
Gennemsnitligt kapacitetsbehov pr. døgn: 500 tons		
Antal transporter pr. dag	25	
Gennemsnitlig transporttid, timer	7	
Pris pr. time, kr.	1.380	
Antal døgn	50	
Total, lastvogne til transport, mio. kr.		12,1
Afrensning, estimeret, mio. kr.		0,5
Total, inkl. afrensning, mio. kr.		12,6
Uforudsete udgifter, 20 pct.		2,5
Total, mio. kr.		15,1
Tabel 3: Estimerede udgifter til transport af minkmateriale fra nedgravningsområder til affaldsforbrændingsanlæg, herunder mink, kalk og medfølgende jord		

Estimater for timepris på lastvogne er baseret på oplysninger fra en entreprenør, som rådgav Fødevarerstyrelsen i forbindelse med udbudsforretningen.

c. Udgifter til forbrænding af minkmateriale

Forbrænding på affaldsforbrændingsanlæg	
Pris kr. pr. ton	1.800
Antal tons, estimeret	21.000
Total, forbrænding, mio. kr.	37,8
Uforudsete udgifter, 20 pct.	7,6
Total, mio. kr.	45,4
Tabel 4: Udgifter til forbrænding af minkmateriale, herunder mink, kalk og medfølgende jord	

Estimatet for prisen for forbrænding pr. ton er baseret på fakturerede priser for afbrænding af mink på affaldsforbrændingsanlæg i efteråret 2020. De uforudsete udgifter skal blandt andet dække slaggehåndteringen, som det på det foreliggende grundlag ikke har været muligt at estimere.

d. Udgifter til sikring af arbejdsmiljø

Sikring af arbejdsmiljø	
Timepris, kr.	1.117
Timer	156
Kørsel, km	2.000
Pris pr. km, kr.	3,44
Pris, timer, kr.	174.252
Pris kørsel, kr.	6.880
Total, arbejdsmiljø, kr.	181.132

Tabel 5: Udgifter til sikring af arbejdsmiljø under opgravning af mink.

Estimatet er baseret på timeprisen for udarbejdelse af Plan for Sikkerhed og Sundhed samt tilsyn med overholdelse af denne plan i nedgravningsområderne udført af ekstern rådgiver, herunder et estimeret antal timer til tilsyn af ekstern rådgiver: Dertil kommer et estimat af antallet af kørte kilometer, som rådgiver vil fakturere.

Yderligere forhold

Det aktuelle estimat på 72,2 mio. kr. er baseret på mere detaljerede oplysning end de, der var tilgængelige forud for Aftale om opgravning og bortskaffelse af mink ved Karup og Holstebro af 20. december 2020. Det oprindelige udgiftsestimater på ca. 80 mio. kr. fremgår på side 28 i beslutningsgrundlaget vedrørende nedgravede mink af 13. december 2020. Dette materiale er tilgængeligt på Fødevarestyrelsens hjemmeside (<https://www.foedevarestyrelsen.dk/Nyheder/Aktuelt/Sider/Politisk-aftale-om-opgravning-af-mink.aspx>). Udgifterne er i beslutningsgrundlaget som følge af usikkerheden opgjort i usikkerhedsintervaller. Inden for dette blev det skønnet, at bortskaffelse af minkene som risikoaffald ville koste ca. 100 mio. kr., og at udgifterne til bortskaffelse af minkene som erhvervsaffald derfor ville være noget billigere (ca. 80 mio. kr.).

Fødevarestyrelsen indgår kontrakter for løsning af opgaven baseret på opgavens omfang. Kontraktpriserne er eksempelvis pr. ton minkmateriale, pr. kubikmeter opgravet jord eller pr. kørte km. til affaldsforbrændingsanlæg. F.eks. forventes den isolerede udgift at være 186 kr. pr. ton for at grave og læsse minkmateriale, herunder mink, kalk og medfølgende jord. Dertil vil der være en række væsentlige udgifter, for eksempel til afgravning af toplag over minkene grundomkostninger til etablering og drift af arbejdspladser, udlægning af køreplader mv., som har stor betydning for den samlede pris for opgravning og transport af minkmaterialet. Det er desuden fortsat den væsentligste usikkerhedsfaktor, at det endnu ikke er muligt at opgøre, hvor meget minkmateriale, herunder mink, jord og kalk, der skal opgraves, transporteres og forbrændes. Estimatet på 72,2 mio. kr. for løsning af opgaven kan på den baggrund fortsat ikke kvalificeres yderligere.

Fødevarestyrelsen sørger for, at der føres tilsyn med, at det alene er de påkrævede mængder minkmateriale, der bortskaffes.