

Vilkår for roe logistik

NS-organiseret transport

Version rettet 23/1 2017

Disse vilkår for roelogistik (anlæggelse af roekule, kule pleje, rengøring af vej og roetransport) beskriver de minimumsstandarder, der gælder som grundlag for betaling og korrekt afvikling af sukkerroe logistik.

Alle Dyrkere, transportører og andre involverede skal overholde gældende love og regler for at opnå en sikker og ansvarlig ind transport af roer. Transportører skal overholde krav til rengøring af vognkasser, som beskrevet i NS' hygiejnekrav til transport af sukkerroer og foder.

1. Anlæggelse af roekule

- a) Placering af roekule (position, størrelse, form) skal i god tid inden roehøst afstemmes mellem Dyrker og de ansvarlige for roeoptagning, kuledækning, læsning/rensning samt transportør og skal nedskrives.
- b) Roer fra marken skal lægges i markens kant, så vidt muligt i en sammenhængende roekule, for at optimere roe logistik (kule pleje, dækning, rensning, læsning, transport). Roekulens bredde og højde skal afpasses, således at roekulen fuldstændig og korrekt kan dækkes med det anvendte kuledækningsmateriale (se skitsen for anlæggelse af roekule), samt bredden af rense-/læsemaskine.
- c) Kule pladsen skal videst mulig være jævn og fri for uønskede genstande (f.eks. sten, græstørv, majsstub, træstub mm) og dybe hjulspor.
- d) Til- og frakørsel af roekøretøjer skal foregå på befæstede veje, der er farbare for lastbiler. På blinde veje/markveje skal der forekomme anvendelig vendeplads.
- e) Er roekulen ikke korrekt anlagt, som aftalt interessenterne imellem eller placeret så ugunstigt, at læsning og frakørsel alene kan foregå med ekstra assistance, skal roedyrkeren betale meromkostningerne. Dyrkeren skal i sådanne tilfælde informeres inden læsningen påbegyndes.

2. Kulepleje

- a) Roer, der leveres efter den 10. december, skal leveres fra korrekt dækkede roekuler. NS dækker omkostninger til dækning, der foretages i perioden fra primo november til og med den 10. december.
- b) Dækning af roekuler foretages af den kuledækker, som NS har indgået aftale med.
- c) NS stiller et internetbaseret værktøj til rådighed for, at Dyrkeren kan bestille dækning og af-dækning af sine roekuler. Dyrkeren er forpligtet til at anvende værktøjet.
- d) Følgende betingelser gælder for korrekt dækning af roekulen:
 - (1) Roekulen skal dækkes inden for 3 kalenderdage fra roeoptagning, dog inden for 7 kalenderdage hvis vindforholdene hindrer overholdelse af 3-dages fristen.

- (2) For at få fuld effekt af dækning med Toptex skal roekulen være dækket i mindst 7 kalenderdage. Dette gælder også roer, der leveres i perioden 11.-17. december. Levering fra kulen kan dog ske inden, hvis roeforsyningssituationen tilsiger andet.
- (3) Det anvendte kuledækningsmateriale skal være Toptex 110 eller af sammenlignelig kvalitet.
- (4) Afdækning af roekulen skal foretages umiddelbart inden læsning, dog tidligst dagen inden roelevering.
- (5) Ændringer eller manglende overholdelse af vilkår og betingelser skal omgående meddeles til NS (Agricenter).
- (6) Roekulen skal være dækket i hele dens længde og bredde. Fleeceen skal på siderne ende maksimalt 50 cm fra jorden.
- (7) Dyrkeren skal etablere sin eller sine roekuler, så de tilpasses længden på en eller flere Toptex dug(e). Såfremt de anlagte roekuler kræver anvendelse af mere end 1 (en) ikke fuldt udnyttet Toptex dug pr. mark, skal Dyrkeren selv afholde omkostninger til de ekstra anvendte duge.

e) Kuledækker har ved gennemførsel af den organiserede kuledækning følgende forpligtelser:

- (1) For at sikre en omhyggelig og rettidig færdiggørelse af arbejdet skal kuledækker sikre sig den nødvendige kontakt til hhv. Dyrkeren, roeoptager og roetransportør.
- (2) Kuledækker skal sikre dækning af roekulen hurtigst muligt, efter Dyrkeren har anmeldt en roekule til dækning, og senest 3 kalenderdage efter Dyrkerens anmeldelse.
- (3) Kuledækker skal sikre, at fleeceen forbliver på roekulen (vind/glat overflade) under normal forekommende vejrforhold.
- (4) Toptex duge og evt. befæstningsmateriale skal fjernes fra roekulen inden læsning og videst mulig straks efter aftagning.

f) Dyrkeren har ved gennemførsel af den organiserede kuledækning af en kuledækker følgende forpligtelser:

- (1) Roekulen skal placeres således, at kuledækning kan gennemføres ubesværet og korrekt. I modsat fald har kuledækker i samråd med NS ret til at nægte dækning. Kan en roekule pga. dårlige forhold ikke dækkes korrekt af kuledækker, har Dyrkeren pligt til selv at foranstalte korrekt kuledækning.
- (2) Dyrkeren skal straks efter høst give kuledækker besked om, at roerne er høstet.
- (3) Dyrkeren skal kontrollere kuledækkerens arbejde straks efter kuledækning er gennemført.
- (4) Dyrkeren skal kontrollere jævnligt, om fleeceen dækker roekulen korrekt, især efter kraftig vind, idet nødvendige justeringer af fleeceen skal foretages efter aftale med kuledækker.
- (5) Konstaterer Dyrkeren, at kuledækker ikke opfylder sine forpligtelser, eller har roekulen ikke været dækket i mindst 7 dage ift. planlagt dato for afdækning, har Dyrkeren pligt til straks at underrette Agricenter.
- (6) Såfremt Dyrkeren selv foretager hel eller delvis afdækning af roekulen, skal Dyrkeren opnå accept hos kuledækker, og Dyrkeren er fuldt erstatningspligtig for ødelagte Toptex duge.

g) Transportøren har ved gennemførsel af den organiserede kuledækning af en kuledækker følgende forpligtelser:

- (1) Transportøren skal bestille afdækning af roekuler senest 3 kalenderdage før planlagt leveringsdag

Såfremt der opstår særlig koldt vejr, eller andre særlige vejrforhold, er det generelt Dyrkerens ansvar at udføre tilpasning af kuledækningen og dermed undgå skade på lagrede roer. NS kan pålægge Dyrkeren at udføre supplerende frostbeskyttelse af sine roekuler for at sikre kvaliteten af de lagrede roer.

Dækning med fleece giver ikke fuld beskyttelse af roerne under ekstreme vejrforhold (f.eks. stærk frost, kraftig regn). Ansvar for roerne, i den periode de skal være dækkede, er under alle omstændigheder fuldt ud Dyrkerens.

3. Læsning og rensning

- a) Alle leverede sukkerroer skal være rensede med en af NS accepteret rense-/læssemaskine. Nordic Sugar accepterer følgende selvkørende rense-/læssemaskiner: ROPA, Holmer, Grimme, KLEINE.
- b) For at sikre en rettidig levering er det nødvendigt at have en tæt koordinering mellem Dyrker, kuledækker, roetransportør og operatør af læsning/rensning.
- c) Operatør af rense-/læssemaskine skal sikre, at arbejdet udføres efter NS' guidelines og lovgivningsmæssige krav til forebyggelse af ulykker. F.eks. er ophold inden for maskinens farezone/arbejdsområde forbudt.
- d) Ved behov for læsning på offentlige veje skal vejen sikres forskriftsmæssigt. Omkostninger for administrative procedurer og evt. ansøgninger mm. påhviler Dyrker, når roekulens placering er aftalt.
- e) Ved behov for anvendelse af jernplader i forbindelse med læsning sørger Dyrkeren for dette og dækker omkostningerne.
- f) Operatør af rense-/læssemaskine skal undgå forurening af grøfter ved korrekt indstilling og betjening af maskinen. En evt. forurening skal operatør fjerne.
- g) Hvis roekulen pga. ekstreme vejrforhold (f.eks. stærk frost) ikke kan læsses med det udstyr, som anvendes under normale forhold til trods for, at roerne er rettidig og korrekt optaget, og roekulen er korrekt og professionelt anlagt og dækket, så bærer Dyrkeren omkostningerne til f.eks. opbrydning af sammenfrossen roekule og/eller fjernelse af sne.
- h) Hvis læsning eller afhentning ikke er mulig, kan det kræves af Dyrkeren at transportere roerne til et egnet område, eller afhentningen kan afslås. Operatør af rense-/læssemaskine er pligtig til straks at underrette Agricenter.
- i) Dyrkeren bør være til stede, når roerne bliver læsset. Dyrkeren har ret til at stoppe læsning/rensning af roer på grund af utilfredshed med kvaliteten af det udførte arbejde. Dyrkeren skal efterfølgende kontakte NS og sammen aftale hvordan den resterende roemængde kan leveres.
- j) En evt. restmængde (ikke fuldt læs) skal anslås og økonomisk udredes mellem de Dyrkere, der indgår i det fælles læs. Når AgriLog er indført fuldt ud, håndteres restmængder i dette system.

4. Transport og levering

- a) Ved forurening af veje er det Transportørens ansvar at sørge for rengøring.
- b) Græsrabatter må ikke anvendes af roekøretøjer. Transportøren hæfter for evt. skader.
- c) Transportør informerer Dyrkeren om omtrentligt tidspunkt for afhentning.
- d) Transportør skal overholde alle sikkerhedsforhold mm. (herunder guidelines fra fabrik).
- e) Transportørerne skal følge aftalevilkår beskrevet i kontrakt mellem transportør og NS.
- f) Transportør modtager i august måned forud for kampagnen besked om, til hvilken sukkerfabrik, transportøren skal levere roerne. Ændring af leveringsfabrik kan forekomme ud fra fabrikernes oparbejdning og roeudbyttet.

Fabrikkerne forventer at modtage roer alle ugens 7 dage fra 0:00 – 24:00. Fabrikkerne ønsker en jævn fordelt indlevering af roer gennem døgnets 24 timer.

NS opererer med 3 perioder i løbet af dagen:

- 1) fra kl. 06:00 til kl. 14:00
- 2) fra kl. 14:00 til kl. 22:00
- 3) fra kl. 22:00 til kl. 06:00

Transportører leverer f.eks. i 2 på hinanden perioder. F.eks. for hver x dage roterer man én periode og f.eks. for hver y dage har transportør en til to dage fri til vedligehold. Disse forhold aftales inden planlægning af årets kampagne.

- g) NS udarbejder en leveringsplan, som transportør skal følge. Leveringsplanen vil løbende blive justeret ift. fabrikkens oparbejdning, høstens størrelse mm.
- h) NS betaler ikke transport af den på køretøjet værende roemængde, som er ud over det enkelte køretøjs tilladte maksimale vægtgrænse (overlæs).
- i) Transportør skal overholde alle krav til sikkerhed og love. Alle former for anvisninger (fra guidelines NS' personale) fra NS skal følges. Alle færdselsregler og hastighedsbegrænsninger på NS' matrikel skal overholdes.
- j) NS accepterer ikke køretøjer med et forhøjet støjniveau pga. foretagne ændringer eller manglende vedligeholdelse sammenlignet med standard udstødningssystem i forbindelse med EURO 6 motorer.
- k) Transport af sukkerroer med lastbil eller traktor og dertil hørende trailer til fabrikken skal overholde samtlige lovgivningsmæssige krav for transport og køretøj samt have nødvendige tilladelser.
- l) Transportør, operatør af rense-/læssemaskine, kuledækker og lastbiler skal anvende Agri!og og nødvendig hardware og software, når NS implementerer dette fuldt ud. Dette forventer NS sker til kampagnen 2018.

5. Betaling

- a) Den professionelle transportør betales af NS i henhold til den individuelt indgåede aftale om transport og læsning/rensning af roer fra en specificeret transportgruppe.
- b) Kuledækker betales af NS i henhold til den individuelt indgåede aftale med kuledækker.
- c) Dyrkeren betaler den fulde omkostning for transport af Urenheder, uanset afstand, samt transport af Rene Roer i afstand over 80 km. fra Opsamlingssted til fabrik.

6. Korrekt placering og dimensionering af roekuler

- a) Længde af roekuler og forbrug af Toptex duger
Længden pr. dug er 35 meter, der bruges 3 meter i hver ende og 3 meter til eventuelle overlap.

For eksempel

Duger	Ender	Overlapning	Kulens længde
2 stk. á 35m	2 x 3m	1 x 3m	= 61m
4 stk. á 35m	2 x 3m	3 x 3m	= 128m

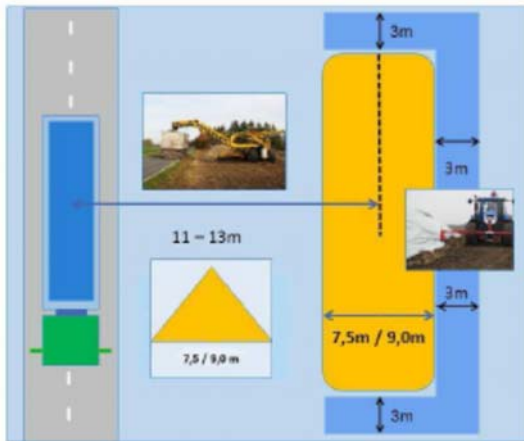
For hver dug yderligere giver dette netto 32m.

Når kulen har en ensartet udformning og maksimale dimensioner, kan man regne med, at hver dug dækker op til 250 t roer (ej start/slut dug).

Bredden på dugen er 12,4 meter.

Antal duger	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kulens længde	29 m	61 m	93 m	125 m	157 m	189 m	221 m	253 m	285 m

- b) Korrekt placering af roekuler.
Roekuler skal placeres og dimensioneres som anvist i illustrationen



Se yderligere NS' vejledning til korrekt anlæggelse af roekuler og kuledækning.