



Rebild
KOMMUNE

Rydning i Hjorths Mose, Rold Skov (LIFE14 NAT/DK/00012, Aktion C1)

Udbudsmateriale

Rebild Kommune
Center Natur og Miljø - Natur og vandløb
Juni 2022

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	1
2. ORIENTERING OG SÆRLIGE BETINGELSER	2
3. SÆRLIG ARBEJDSBESKRIVELSE (SAB)	6
3.1 Situationen ved arbejdets start og under udførelsen	6
3.2 Rydningsarbejder	7
4. ARBEJDSTAGERERKLÆRING	9

BILAGSFORTEGNELSE

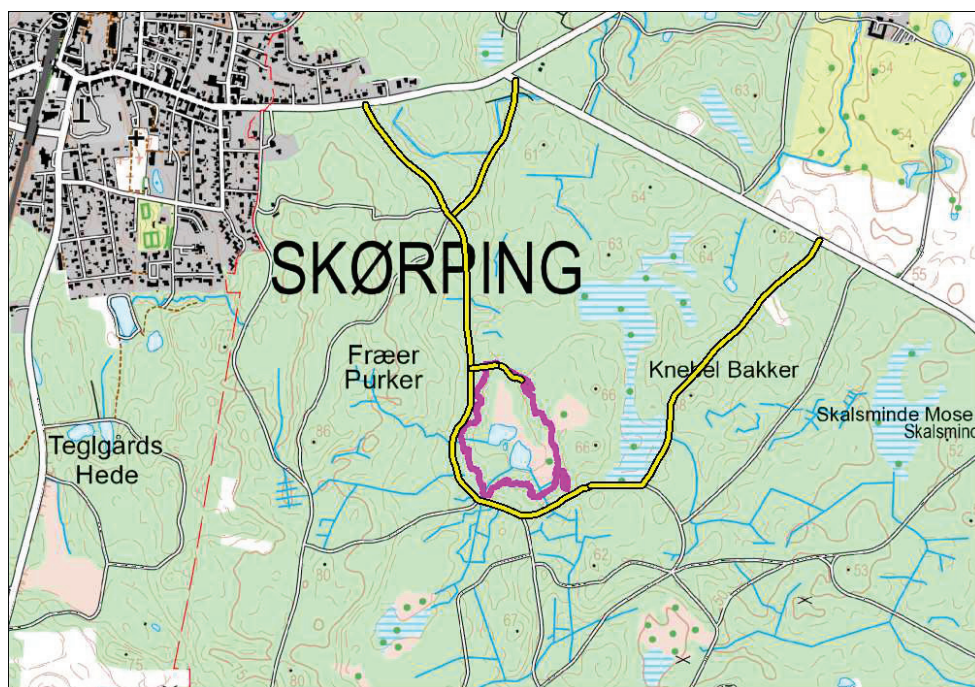
	Skala
Bilag 1: Hjorths Mose, rydningskort, A3	1:1.000
Bilag 2: Tilbudsliste	



1. INDLEDNING

Hjorths Mose er en lille højmose i den østlige del af Rold Skov sydøst for Skørping. Mosen er todelt af en mellemliggende bakke. Den vestlige del af Hjorths Mose har som følge af afvanding og tørvegravning mistet den struktur og vegetation, som kendetegner en aktiv højmose og fremstår derfor i dag som en nedbrudt højmose og har dermed en ugunstig bevaringsstatus.

Rebild Kommune deltager i EU LIFE Nature projektet Højmoser i Danmark, LIFE14 NAT/DK/00012, hvor et af delprojekterne omhandler genopretning af de hydrologiske forhold i Hjorths Mose. LIFE projektets formål er bl.a. at genskabe aktiv højmose på en del af Hjorths Mose med henblik på at bidrage til at opfylde målsætningerne i Natura 2000 planen for Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Projektområdet i Hjorths Mose er vist på Figur 1.



Figur 1. Oversigtskort med afgrænsningen af projektområdet i den vestlige del af Hjorths Mose vist med lys lilla streg og med adgangsveje i gul streg i skala 1:20.000 på Kort25 fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, SDFE ©.

Rebild Kommune har hos NaturRådgivningen A/S fået udarbejdet en teknisk forundersøgelse i det 6,0 ha store projektområde i Hjorths Mose, som er vist på Figur 1, og med et projektforslag til forbedring af vandstandsforholdene i området.

Rebild Kommune har indgået en aftale med mosens ejer, Lindenberg Skovbrug om gennemførelse af dette projekt, hvor der i første omgang skal foretages rydning af træbevoksning på et 4,6 ha stort areal. Dette rydningsarbejde udbydes hermed til udførelse i august 2022 og i august 2023.



2. ORIENTERING OG SÆRLIGE BETINGELSER

På vegne af Rebild Kommune som bygherre udbydes hermed rydningsarbejder til udførelse i Hjorths Mose i forbindelse med EU-LIFE projektet Højmoser i Danmark.

Arbejdet udbydes som en samlet entreprise i begrænset licitation blandt 2 entreprenører.

Udbuddet gennemføres på grundlag af Almindelige Betingelser for arbejder og leverancer, AB18, med tilføjelser og ændringer, som anført i det følgende udbudsmateriale.

Tildelingskriterium

Som tildelingskriterium anvendes den laveste afgivne pris.

Et tilbud med et negativt beløb indebærer, at beløbet udbetales til bygherren

Et tilbud anses kun for konditionsmæssigt, hvis det indeholder de oplysninger, erklæringer m.v., som er nævnt i det følgende.

Bygherren forbeholder sig ret til at forkaste alle tilbud.

Udbudsmateriale

I udbudsmaterialet er gjort opmærksom på en række forhold, som entreprenøren skal tage hensyn til og indregne i tilbuddet.

Afgivelse af tilbud betragtes som en tilkendegivelse af, at alle udbudsdokumenter, bilag og tegninger har været til rådighed for entreprenøren.

Ved uoverensstemmelser i udbudsmaterialet gælder følgende prioriterede rækkefølge:

- 1 Eventuelle udsendte meddelelser til de bydende inden tilbudsgivningen
- 2 Udbudsbrevet
- 3 Tilbudslisten (TBL)
- 4 Udbudsmateriale bestående af følgende kapitler i prioriteret rækkefølge:
 - Orientering og Særlige Betingelser
 - Særlig Arbejdsbeskrivelse (SAB)
 - Tegninger og bilag i udbudsmaterialet med størst målestok først
- 5 AB 18.

Besigtigelse

Entreprenøren forventes at have besigtiget arbejdsområdet inden afgivelse af tilbud. Arbejdsområdet med stier og kørespor står åbent for besigtigelse inden for det på Figur 1 viste område i tidsrummet fra kl. 6 til solnedgang med adgang fra Skørpingvej eller Jyllandsvej ad de skovveje, som er vist på kortet i Figur 1.

Supplerende oplysninger

Dersom nogen angivelser i udbudsmaterialet måtte være uklare for den tilbudsgivende, må der straks indhentes nærmere oplysninger hos den projekterende på følgende adresse:



NaturRådgivningen A/S
Att.: Niels Riis
Bjørnmosen 75
5260 Odense S
Tlf. 23 10 82 50
E-mail: niels@naturogvand.dk

Eventuelle supplerende oplysninger vil herefter blive fremsendt skriftligt til tilbudsgiverne.

De bydende forventes at have gjort sig bekendte med forholdene på stedet. Krav, der kan henføres til manglende kendskab til området, vil ikke blive honoreret.

Spørgefristen er onsdag den 29. juni 2022 kl. 12:00, hvorefter svar vil blive udsendt til de bydende per e-mail senest fredag den 1. juli 2022 kl. 12:00.

Tilbudsgiver skal på tilbudslisten angive, at han har taget hensyn til eventuelle meddelelser eller rettelser udsendt af ordregiver.

Tilbudsafgivelse

Tilbuddet bedes fremsendt som pdf-fil af den udfyldte og underskrevne tilbudsliste vedhæftet i en e-mail sendt til bygherren ved Anja Daugbjerg Hansen på mailadresse: adha@rebild.dk.

Rebild Kommune
Att.: Anja Daugbjerg Hansen
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9350 Støvring

E-mail med tilbuddet skal i emnefeltet mærkes "Tilbud Hjorths Mose".

Den bydendes navn, adresse og telefon nummer skal fremgå af e-mailen.

Tilbuddet skal være bygherren i hænde **senest tirsdag den 5. juli 2022 kl. 12:00** på ovenstående mailadresse.

Der vil blive ikke mulighed for de bydende til at deltage ved åbningen af tilbud.

Tilbuddet afgives i danske kroner.

Der modtages ikke alternative tilbud.

Entreprenøren vil ikke blive honoreret for afgivelse af tilbud.

Al kommunikation ved udbud og under entreprisen foregår på dansk.

Såfremt der måtte være regnefejl i tilbudslisten, skal priserne korrigeres på en måde, som kan godkendes af bygherren, og således at den rettede tilbudsliste kommer i overensstemmelse med den samlede tilbudssum.

Resultatet af tilbudsgivningen vil blive meddelt skriftligt per e-mail til samtlige bydende senest 1 uge efter tilbudsfristen.

Oplysninger i tilbuddet

Entreprenørens tilbud skal indeholde



- Udfyldt og underskrevet tilbudsliste (Bilag 2)

Bygherre på entreprisen er:

Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9350 Støvring

Bygherren repræsenteres af
Projektleder Anja Daugbjerg Hansen, tlf. 9988 7656
E-mail: adha@rebild.dk

Projektering og tilsynsledelse

NaturRådgivningen A/S
Att.: Niels Riis
Bjørnemosen 75
5260 Odense S

Tlf. 23 10 82 50
E-mail: niels@naturogvand.dk

Forsikring

Bygherren er selvforsikrende.

Entreprenøren skal, inden kontrakt kan indgås, dokumentere, at der er tegnet ansvarsforsikring, og at præmien er betalt. Forsikringen skal dække arbejdsperioden og 12 måneders afhjælpningsperiode. Forsikringssummen skal andrage mindst kr. 5.000.000 for personskade og kr. 1.000.000 for tingskade med en selvrisiko på maks. kr. 100.000 af enhver skade.

Arbejdsklausul

Det er et kontraktmæssigt krav, at leverandøren og eventuelle underleverandører sikrer medarbejderne løn (herunder særlige ydelser), arbejdstid og andre arbejds-vilkår, som ikke er mindre gunstige end dem, der gælder for arbejde af samme art i henhold til en kollektiv overenskomst indgået af de inden for det pågældende faglige område mest repræsentative arbejdsmarkedsparter i Danmark, og som gælder på hele det danske område.

Entrepriseindehaveren er ved sin underskrift på tilbud og kontrakt forpligtiget til at oplyse, hvorvidt denne og eventuelle underentreprenører har tiltrådt eller indgået gældende dansk overenskomst samt på opfordring fra bygherren at fremsende dokumentation herfor.

Hvis entrepriseindehaveren og eventuelle underentreprenører ikke har tiltrådt eller indgået gældende dansk overenskomst, er bygherren berettiget til at kræve en arbejdstagererklæring udleveret særskilt for hver arbejdstager udfyldt med de oplysninger mv., som fremgår af formularen vedhæftet i kapitel 4. Arbejdstagererklæringen (-erne) skal underskrives af både entrepriseindehaveren og arbejdstager.



Tidsfrister

Entreprenøren skal vedstå sit tilbud i 2 måneder.

Opstartsmøde afholdes på stedet **mandag den 11. juli kl. 10:00 - 12:00**.

Bygherren forventer for nærværende, at anlægsarbejdet skal udføres i perioden **1. august til 31. august 2022**.

Rydningsarbejdet på de sydligste 2,5 ha vil kunne udsættes til udførelse i august 2023 efter forholdene.

Sikkerhedsstillelse, fakturering mv.

Der er ikke krav om sikkerhedsstillelse fra hverken entreprenør eller bygherre, idet arbejdet først kan faktureres ved aflevering af udførte etaper.

Dagbod fastsættes til kr. 1.000 per påbegyndt arbejdsdag. Der gives tidsfristforlængelse for perioder, hvor vejrliget umuliggør arbejde. Tvivlstilfælde afgøres af tilsynet.

Faktura skal sendes elektronisk til EAN nr. 5798004173053 med Att. Anja Daugbjerg Hansen med tydelig reference "LIFE 14 NAT/DK/00012, Aktion C1, Hjorths Mose" samt med kopi sendt til den tilsynsførende i brev eller per e-mail.

Prisen er fast i 14 måneder fra tilbudsdagen og evt. manglende fakturering indeksreguleres herefter med Danmarks Statistiks omkostningsindeks for anlæg af jordarbejde mv. og med tilbudsagens indeks som basisindeks.

Arbejds miljøorganisation, sikkerhed og sundhed

Arbejdet på entreprisen skal til enhver tid planlægges, tilrettelægges og udføres således, at det er sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

Det forudsættes, at tilbudsgiveren har udarbejdet sit tilbud under hensynstagen til arbejdsmiljøloven og de i henhold hertil fastsatte bestemmelser om sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Entreprenøren skal i forbindelse med indgåelse af entrepriseaftalen redegøre for sin arbejdsmiljøorganisation og udpege en arbejdsmiljøkoordinator.

Bygherrens forpligtigelser efter arbejdsmiljøloven koordineres af den tilsynsførende, hvis anvisninger og påbud altid skal følges.

Der skal anvendes bionedbrydelige smøreolier og hydraulikolier på de maskiner, som anvendes til arbejdet i mosen.

Fortidsminder

Findes der spor af fortidsminder, skal arbejdet standses i det omfang, det berører fortidsmindet, jf. Museumslovens § 27, og tilsynet såvel som Nordjyllands Historiske Museum, tlf. 9931 7400, E-mail: historiskmuseum@aalborg.dk informeres straks.

Bygherren forbeholder sig ret til at forlange arbejdet indstillet i forbindelse med arkæologiske undersøgelser, som udføres efter krav fra museet.



3. SÆRLIG ARBEJDSBESKRIVELSE (SAB)

3.1 Situationen ved arbejdets start og under udførelsen

Adgangsforhold

Adgangen til projektområdet i Hjorths Mose sker enten fra Skørpingvej eller fra Jyllandsgade overfor nr. 73 i Skørping, postnummer 9520, og ind i skoven ad gode grusbelagte skovveje, som vist på kortet i Figur 1.

Nødvendig etablering, vedligeholdelse og forstærkning af arbejdsveje til opretholdelse af deres farbarhed påhviler entreprenøren. Rydning af kørespor for nedfaldne/nedhængende grene og stammer samt evt. behov for levering, leje og hjemtagning af køreplader eller madrasser skal være indeholdt i entreprenørens tilbud.

Under kørsel med maskiner ad et hjulspor på nordsiden af projektområdet skal der udlægges stålkøreplader på 80 m igennem lavningen i mosen henover afløbsgrøften fra mosen, som vist på kortene i Bilag 1 og på Figur 2. Skovejeren kan også stille krav om udlægning af køreplader på de spor, som entreprenøren måtte ønske at benytte eller anlægge fra rydningsområdet og ud til nærmeste skovvej.

Ved arbejdets afslutning skal vejene efterlades i en mindst lige så god stand, som ved arbejdets overdragelse. Entreprenøren kan anmode om et vejsyn ved arbejdets opstart.

Det bliver ikke muligt at benytte køresporet på nordsiden af mosen i august 2023 af hensyn til anlægsarbejde ved anden entreprenør.

Entreprenøren må selv sørge for mandskabsfaciliteter, el, vand, telefon samt opsamling og miljømæssig forsvarlig bortskaffelse af afløbsvand og affald.

Opmålinger og afsætning

Alle koter i dette projekt er med reference til Dansk Vertikal Reference 1990, DVR90. Alle koordinater angives i meter i projektion UTM 32 N ETRS89/Euref89.

NaturRådgivningen har foretaget en mindre opmåling i Hjorths Mose med RTK-GPS/GLONASS udstyr.

Der er afsat et fikspunkt på top af stålrøret på vandstandsmålestationen, som er vist på Bilag 1, med kote 60,06 m DVR90.

Byggeledelsen kan levere koordinatliste efter nærmere aftale. Al afsætning påhviler entreprenøren.

Ledninger

Der er ved forprojekteringen i februar 2018 foretaget en søgning i Ledningsejeregisteret, LER, hvor der er fremkommet oplysninger fra 6 mulige ledningsejere, som alle efterfølgende har oplyst, at de ikke har ledninger i området.

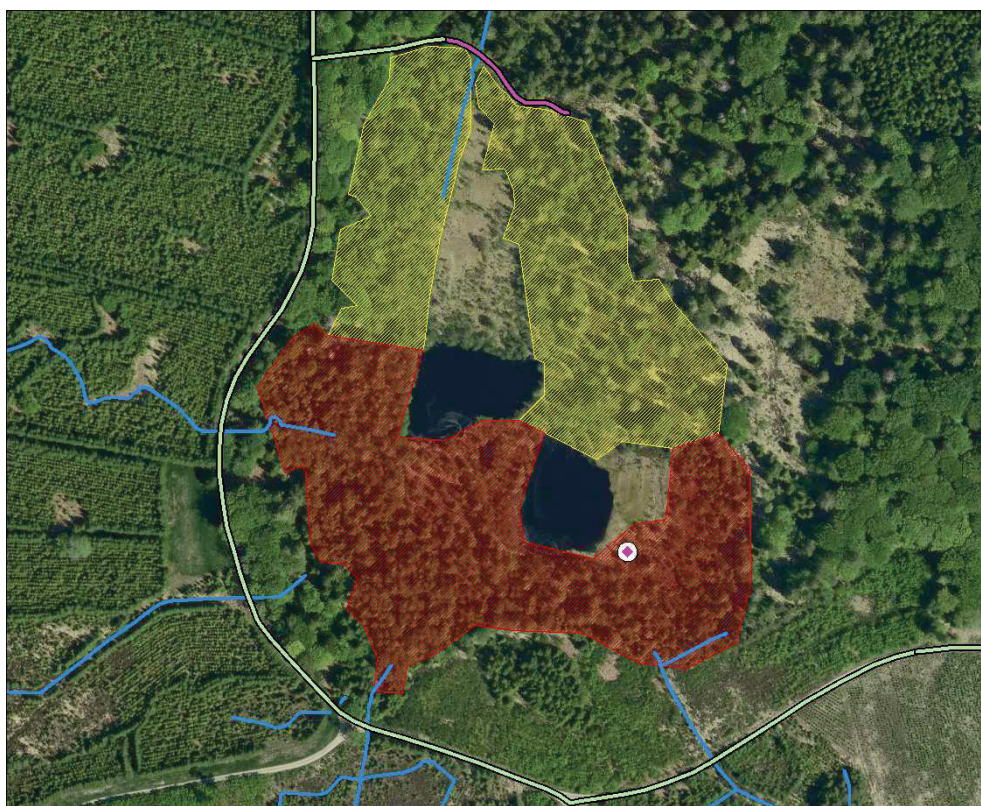


Geoteknisk undersøgelse

Der er udført 5 håndboringer, som alle viser tørv til mindst 0,9 m dybde. Der er endvidere foretaget sonderinger af jordbunden i grøften og hjulsporet ved den nordlige afgrænsning af den vestlige del af mosen, som her viser mineraljord under græstørv.

3.2 Rydningsarbejder

Det ønskede rydningsområde er vist på rydningskortet i Bilag 1 og på kortet i nedenstående Figur 2. Rydningsområdet er afgrænset mod nord af det eksisterende hjulspor samt mod vest og syd af eksisterende bevoksninger af bøg og eg.



Figur 2. Kort over Hjorths Mose med det ønskede rydningsområde vist med gul skravering for krav om rydning i august 2022 og rød skravering for rydning i august 2022 eller 2023, med grøfter i blå streg, med veje og kørespor i grøn streg, krav om køreplader i lilla streg og vandstandsmålestation med hvid/pink cirkel i skala 1:4.000 på baggrund af ortofoto DDO®2020, ©Hexagon optaget den 1. juni 2020.

Anlægsarbejdet i denne entreprise omfatter rydning af al nåletræbevoksning i et 4,6 ha stort område i og omkring Hjorths Mose, som vist på rydningskortet i Bilag 1 og på kortet i Figur 2. Alle bevoksninger af bøg og eg skal søges bevaret, mens andet løvtræ kan fældes efter behov.



Rydningerne vil omfatte manuel fældning af større træer med motorsav og nedskæring af opvæksten med buskrydder eller motorsav så tæt til terræn som muligt og med en stød højde på maksimalt 20 cm. Der vil kun i begrænset omfang være mulighed for maskinskovning.

Det afskovede materiale kan enten neddeles til max. 1,0 m længde og efterlades på stedet eller udtrækkes og fjernes fra området, idet tørvefladerne så vidt muligt skal efterlades uberørte og friholdes for kørsel.

Udkørsel kan ske maskinelt, idet der ikke må efterlades kørespor over 15 cm i dybden i forbindelse med udkørsel. Der må påregnes behov for at skulle spille træet ud eller at flytte det manuelt til arealer, hvor fra det kan fjernes.

Det afskovede og udkørte træ tilfalder entreprenøren. Der foreligger ikke opmålinger af vedmassen.

Der kan etableres midlertidigt træoplag på de højere liggende, ryddede arealer, men alt træ skal være fjernet inden den 1. september i hvert år.

Eksisterende større bøgetræer må ikke beskadiges ved oplag og udkørsel.

Der står en vandstandsmålestation i kanten af den sydligste sø, som skal respekteres og efterlades urørt.

Der ønskes afgivet en fast pris for de beskrevne rydningsarbejder, som skal indeholde alle entreprenørens ydelser inkl. mobilisering, løn, udlæg til maskinleje og brændstof samt rydning og retablering af arbejdsområdet. Prisen ønskes afgivet på den vedhæftede tilbudsliste, Bilag 2, opdelt i rydning af de nordligste 2,1 ha i august 2022 og i rydning af de sydligste 2,5 ha i august 2022 eller august 2023.



4. ARBEJDSTAGERERKLÆRING

1. Oplysninger om arbejdstager

Navn:

Fødselsdato:

Nationalitet:

Køn: Mand/kvinde:

2. Oplysninger om ansættelsesforholdet

Arbejdets art (stillingsbetegnelse):

Ansættelsesdato:

Arbejdstid (antal timer pr. uge):

Hvor ofte udbetales der løn til arbejdstager?

Er ansættelses tidsbegrænset:

Hvis ja, angives ophørsdato for ansættelsen:

Hvilken (brutto-) løn skal den ansatte have i danske kroner? Følgende skal angives:

- Løn pr. time, pr. uge eller pr. måned.
- Værdi af arbejdsgiverbetalt pension og søgnehelligdagsbetaling i DKK pr. time, uge eller måned (samme enhed, som lønnen angives i) *eller* i procent af løn

Anden løn? Ved akkordløn oplyses den garanterede mindste timeløn:

Fagområde:



3. Erklæring

Nedenstående erklæring bedes underskrevet af entrepriseindehaver og arbejdstager. Erklæringen er dokumentation for, at entrepriseindehaver tilsikrer arbejdstageres løn (herunder særlige ydelser), arbejdstid og andre arbejdsvilkår, som ikke er mindre gunstige end dem, der i henhold til kollektiv overenskomst, voldgiftskendelse, nationale love eller administrative forskrifter gælder for arbejde af samme art indenfor vedkommende fag eller industri på den egn, hvor arbejdet udføres. Erklæringen er endvidere dokumentation for, at entrepriseindehaver og arbejdstagere er orienteret om denne bestemmelse og rettigheder og byrder i medfør deraf.

Det henstilles, at der anvendes en arbejdstagererklæring udfærdiget på et for arbejdstageren forståeligt sprog.

Overholder entrepriseindehaver ikke ovennævnte bestemmelse, og medfører dette et berettiget lønkrav fra arbejdstager, kan ordregiver tilbageholde vederlag til entrepriseindehaveren med henblik på at sikre arbejdstager de nævnte ansættelsesvilkår. Arbejdstager skal være påtaleberettiget over for entrepriseindehaver i henhold til denne bestemmelse.

Ordregiver kan til enhver tid udbede sig relevant dokumentation for, at løn- og arbejdsvilkår for arbejdstagere lever op til denne forpligtelse. Entrepriseindehaveren skal, efter skriftligt påkrav, fremskaffe relevant dokumentation fra såvel egne som eventuelle underentreprenørers arbejdstagere. Dokumentationen skal være kommunen i hænde inden 5 arbejdsdage efter påkravets modtagelse. Relevant dokumentation kan f.eks. være lønsedler, lønregnskab, ansættelseskontrakter og ansættelsesbeviser.

Ordregiver kan ophæve kontrakten med øjeblikkelig virkning, hvis entreprisen ikke udføres i overensstemmelse med dansk lovgivning, hvis arbejdsklausulen overtrædes, eller hvis entrepriseindehaver undlader at fremskaffe relevant dokumentation for arbejdsklausulens overholdelse.

Rebild Kommune skal øjeblikkeligt orienteres skriftligt, hvis de oplyste ansættelsesforhold ændres.

Dato og sted

Entrepriseindehavers underskrift og evt. stempel

Dato og sted

Arbejdstager, navn og underskrift