

Dette checkskema vedr. projekterendes og rådgiveres pligter er udarbejdet af:



Kontaktperson:

Henrik Dahl

COWI A/S

Afd. 1312

Natur, miljø, sikkerhed og sundhed

Parallelvej 2

2800 Kongens Lyngby

Telefon 45 97 22 11

Telefax 4597 2212

Direkte 4597 2991

Mobil 2966 2989

E-mail: hdh@cowi.dk

Screening, kommentering og granskning af bygge- og anlægsprojekter

Formål: Sikre at krav i ”Bekendtgørelse nr. 574 af 21. juni 2001, om projekterendes og rådgiveres pligter mv. efter lov om arbejdsmiljø” er opfyldt, herunder at bygherren er informeret om dennes pligter i henhold til bekendtgørelse nr. 576 af 21. juni 2001.

Omfang: Screening i program og forslagsfasen
Kommentering i projekteringsfasen
Granskning inden udbud

Krav i bekendtgørelse nr. 574 af 21. juni 2006 - Projekterendes og rådgiveres pligter mv.

Emne	Lovtekst
Regler i arbejdsmiljølovgivningen - overholdelse under udførelse samt D&V	<p>§ 6 Den projekterende af et bygge- og anlægsarbejde skal med sine angivelser i projektet sikre, at reglerne i arbejdsmiljølovgivningen kan overholdes i forbindelse med projektets gennemførelse og det gennemførte projekts vedligeholdelse.</p> <p>Stk. 2. Den projekterende af et teknisk hjælpemiddel eller et produktionsanlæg, skal med sine angivelser i projektet sikre, at reglerne i arbejdsmiljølovgivningen kan overholdes i forbindelse med projektets gennemførelse, det færdige produkt samt tage højde for forudseelige risici i forbindelse med driften heraf.</p>
Håndtering af byrder – anvendelse af egnede tekniske hjælpemidler under udførelse samt D&V.	<p>§ 7 Den projekterende skal med sine angivelser i projektet sørge for, at egnede tekniske hjælpemidler kan bruges i forbindelse med håndtering af byrder under projektets gennemførelse og det gennemførte projekts vedligeholdelse, hvis en manuel håndtering af byrderne indebærer fare for sikkerhed og sundhed.</p>

Stoffer og materialer – Substitution af farlige stoffer og materialer	§ 8 Den projekterende skal sørge for, at der ikke i projektet foreskrives eller forudsættes anvendt et stof eller materiale, der kan være farligt for eller i øvrigt forringe sikkerhed eller sundhed, hvis det kan erstattes af et ufarligt eller mindre farligt eller generende stof eller materiale, jf. substitutionsbestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer.
Rådgivning af klient vedr. behov for forundersøgelser - sikkerhed og sundhed under udførelse samt D&V	§ 9 Den projekterende og rådgivende skal rådgive sin klient om hvilke forundersøgelser, der bør foretages af hensyn til sikkerheden og sundheden i forbindelse med projektets gennemførelse og det gennemførte projekts vedligeholdelse.
Særlige risici og andre særlige forhold – betydning for sikkerhed og sundhed under udførelse samt D&V	§ 10, stk. 1. Den projekterende skal i projektet angive, hvilke særlige risici og andre særlige forhold der er forbundet med det konkrete projekt, og som har betydning for sikkerheden og sundheden i forbindelse med projektets gennemførelse og det gennemførte projekts vedligeholdelse, jf. bilag 1.
Særlige forhold i omgivelserne – risiko for sundhedsskadelig påvirkning under udførelse samt D&V	§ 10, stk. 2. Den projekterende skal desuden i projektet angive, hvis der er særlige forhold i et bygge- og anlægsarbejdes omgivelser, der kan udgøre en særlig risiko for sundhedsskadelige påvirkninger i forbindelse med projektets gennemførelse og det gennemførte projekts vedligeholdelse, jf. bilag 1.
Information af bygherren vedr. dennes forpligtelser efter arbejdsmiljølovgivningen.	§ 11 Den, der leverer et projekt til et bygge- eller anlægsarbejde, oplyser bygherren om dennes forpligtelser efter arbejdsmiljølovgivningen i relation til projektets forventede karakter og omfang.
Arbejder og arbejdsfasers tidsmæssige tilrettelæggelse så arbejdet kan forgå sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.	§ 12 Den projekterende af et bygge- eller anlægsarbejde skal i projektet, af hensyn til det sikkerheds- og sundhedsmæssige ved de arbejdsprocesser, arbejdsmetoder, materialer, konstruktioner m.v., som foreskrives, eller som forudsættes anvendt, angive, hvorledes de enkelte arbejder eller arbejdsfaser skal tilrettelægges i forhold til hinanden, så arbejdet kan foregå sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.
Beskrivelse af bygningens eller anlæggets karakteristika – Særlige forhold med betydning for sikkerhed og sundhed i relation til D&V	§ 13 Den, der leverer et projekt til et bygge- eller anlægsarbejde, skal som en del af projektet levere en beskrivelse af bygningens eller anlæggets karakteristika (konstruktion, udformning, foreskrevne materialer m.v.), i det omfang det har betydning for sikkerheden og sundheden ved arbejde med vedligeholdelse eller reparation af den pågældende bygning eller anlæg. Beskrivelsen skal herunder indeholde en liste over de særlige forhold, der skal iagttages i relation til sikkerheden og sundheden ved sådanne fremtidige arbejder.

Checkskema vedr. krav i Bkg. nr. 574 af 21. juni 2006 - Projekterendes og rådgiveres pligter mv.:

Projekt	Revision	Fase U/DV	Gransker		Dato	
Emne	Projektreference	Lovgivning	Bemærkninger	Note	Indarbejdet Ja/Nej	
					Projekterende	Gransker
Generel overholdelse af arbejds- miljøloven		Bkg 574 § 6				
Egnede tekniske hjælpemidler		Bkg 574 § 7				
Substitution		Bkg 574 § 8				
Rådgive klient om nødvendige forundersøgelser		Bkg 574 § 9				
Særlige risici og forhold, jf. Bkg 574, Bilag - Liste over særlige ri- sici og andre særlige forhold		Bkg 574 § 10				
Særlige risici						
- Sammenstyrtning						
- Nedsynkning						
- Nedstyrtning						
- Kemiske stoffer						
- Biologiske stoffer						
- Ioniserende stråling						
- Højspændingsledninger						
- Drukning						
- Brønde, tunneler, underjordiske ar.						
- Kvælning						
- Dykning						
- Trykkammer						
- Sprængstoffer – anvendelse af						
- Eksplosionsrisiko						
- Tunge præ-fab. elementer						
- Produktionsanlæg – brand og ekspl.						

Projekt	Revision	Fase U/DV	Gransker		Dato	
Emne	Projektreference	Lovgivning	Bemærkninger	Note	Indarbejdet Ja/Nej	
					Projekterende	Gransker
- Produktionsanlæg – udvikling af sundhedsfarlige stoffer og materialer						
Andre særlige forhold						
- Snævre rum						
- Svært tilgængelige rum og lokaliteter						
- Særlig udsættelse for støv, støj eller vibrationer						
- Farlige mængder statisk elektricitet.						
Oplyse bygherren om dennes forpligtigelser efter arbejdsmiljøloven		Bkg 574 §11				
Udarbejde tidsplan med angivelse af hvorledes arbejdet kan udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt forsvarligt		Bkg 574 §12				
Beskrive bygningens eller anlæggets karakteristika i den udstrækning det har betydning for sikkerhed og sundhed i DV fasen		Bkg 574 §13				

Checkskema vedr. projekterendes information af bygherren om dennes pligter jf. Bkg. nr. 576 af 21. juni 2001.

Projekt	Revision	Fase U	Gransker		Dato	
Emne	Reference	Lovgivning	Bemærkninger	Note	Bygherre informeret Ja/Nej	
Information af bygherren vedr. dennes pligter		Bkg. 576			Projekterende	Gransker
Indgå aftale vedr. etablering, vedligeholdelse og fjernelse af sikkerhedsforanstaltninger i fællesområderne (inden opstart)		§ 3				
Udarbejde skriftlig PSS, inkl. byggepladstegning og tidsplan (inden opstart).		§ 4-§ 5-§ 6				
Koordinerer de enkelte arbejdsgiveres foranstaltninger til fremme af de beskæftigedes sikkerhed og sundhed i fællesområderne.		§ 7				
Udpege Sikkerhedskoordinator		§ 7 stk. 2				
Sikre at koordinator varetager koordineringen ved afholdelse af sikkerhedsmøder og personlig kontakt på byggepladsen		§ 8				
Sikre at koordinator indkalder, afholder og referere sikkerhedsmøderne		§ 9				

Checkskema vedr. indhold af PSS, byggepladstegning samt tidsplan jf. Bkg. 576 af 21. juni 2001 § 6.

*Ansvarlig for tilvejebringelse, D&V samt fjernelse skal være angivet. **Ansvarlig for færdiggørelse samt ajourføring skal være angivet.

Projekt	Revision	Fase U	Gransker		Dato	
Emne	Projektreference	Lovgivning	Bemærkninger	Note	Indarbejdet Ja/Nej	
					Projekterende	Gransker
Organisationsplan**						
Byggepladsplan ** med angivelse af						
- eksisterende risici på arealet						
- adgangs, transport- og flugtveje						
- kran, hejs og stilladser						
- materialedepoter, plads til						
- midlertidige værksteder, plads til						
- affaldscontainere, plads til						
- velfærdsforanstaltninger, plads til						
- tilslutning til el, vand og kloak						
- alarm-, brand-, rednings- og førstehjælpsudstyr						
Tidsplan** med angivelse af grænseflader, fællesområder samt arbejde som medfører særlig fare						
- grænseflader						
- fællesområder						
- sammenstyrtning						
- nedsynkning						
- nedstyrtning						
- kemiske stoffer						
- biologiske stoffer						
- ioniserende stråling						
- højspændingsledninger						

Projekt	Revision	Fase U	Gransker		Dato	
Emne	Projektreference	Lovgivning	Bemærkninger	Note	Indarbejdet Ja/Nej	
					Projekterende	Gransker
- drukning						
- brønde, tunneler o.l. arbejder						
- dykning						
- trykkammer						
- sprængstoffer – anvendelse af						
- montage, tunge præ-fab. elementer						
Fællesområder						
Fælles arbejdsområder						
Fælles sikkerhedsforanstaltninger*						
Områder med særlige risici						
Procedure for kontrol af installationer*						
Procedure for kontrol af sikkerhedsforanstaltninger*						
Procedure for kontrol ved særlige risici*						
Ansvarlig for kontrol og samordning af beredskabs-, evakuerings- og øvelsesplaner*						