

खुदाई

कब पूरा करें – किन्हीं भी खुदाई गतिविधियों के शुरू होने से पहले

काम शुरू करने से पहले निम्नलिखित हरेक नियंत्रण / सुरक्षा उपायों की पुष्टि करें	हरेक नियंत्रण / सुरक्षा उपाय की पुष्टि के लिए मार्गदर्शन	काम करने वाला (वाले) व्यक्ति	काम शुरू करने पर सत्यापन करने वाला व्यक्ति
मैंने पुष्टि की है कि:			
<p>1 खुदाई का ऊर्जा पृथक्करण आवश्यकताओं के लिए मूल्यांकन किया गया है।</p> <p>क्या खुदाई कार्य के लिए ऊर्जा पृथक्करण आवश्यक है? हाँ: <input type="checkbox"/></p> <p>नहीं: <input type="checkbox"/></p> <p>अगर हाँ: ऊर्जा का पृथक्करण काम शुरू करने के समय की जाँच पूरी करें</p> <p>अगर नहीं: चरण 2 पर आगे बढ़ें</p>	<ul style="list-style-type: none"> ऊर्जा के सभी संभावित स्रोतों की पहचान की गई है, उन्हें पृथक किया गया है और पृथक्करण योजना के अनुसार उन्हें लॉक और टैग कर दिया गया है भूमिगत यूटिलिटी को विस्फोटक सामग्री या गैस को हटाने के लिए खाली, फ्लश या साफ कर दिया गया है 		
खुदाई की गतिविधियों से पहले			
मैंने पुष्टि की है कि:			
<p>2 भूमिगत यूटिलिटीयों स्पष्ट रूप से चिह्नित हैं (उदाहरण के लिए, पाइपलाइन, केबल, संचार, बिजली)</p>	<ul style="list-style-type: none"> खुदाई के बारे में स्थानीय सुविधाओं से मशवरा लिया गया है ताकि वे अपनी लाइनों को पहचान सकें (डायल बिफोर यू डिग (यूके) जैसे प्रोग्राम का उपयोग करें या 811 पर कॉल करें (यूएस)) भूमिगत यूटिलिटीयों को फ्लैगिंग या पेंट से स्पष्ट रूप से पहचाना जाता है खुदाई से पहले यूटिलिटीयों या संरचनाओं की गहराई और चौड़ाई ज्ञात है मैकेनिकल खुदाई शुरू करने से पहले, भूमिगत लाइन/यूटिलिटी और संरचनाओं का स्थान जानने और उसे उजागर करने के लिए कार्य किए गए हैं (उदाहरण के लिए प्रोबिंग, हाथों से खुदाई, नरम खुदाई, एयर नाइफिंग, हायड्रो-वैक) 		
<p>3 खुदाई के उपकरण ऊपर स्थित अवरोधों से न्यूनतम दूरी बनाए रखते हैं</p>	<ul style="list-style-type: none"> सटीक स्थान, ऊँचाई और ऊपर स्थित बिजली की लाइनों के वोल्टेज की पहचान कर ली गई है – उपकरण और ऊर्जा के स्रोत के बीच पहचानी गई न्यूनतम दूरी बनाए रखें – इसमें मदद पाने के लिए फ्लैगिंग या ऊपर स्थिति बिजली की लाइनों पर अवरोधों का उपयोग करें 		

<p>4</p> <p>खुदाई का क्षेत्र सुरक्षित है और अनधिकृत पहुँच को रोकने के लिए अवरोध लगाए गए हैं</p>	<ul style="list-style-type: none"> • खुदाई के क्षेत्र की चेतावनी वाले टेप, सिल्ट फेन्सिंग या अन्य दृश्यमान पहचान से स्पष्ट पहचान की जाती है • खुदाई का क्षेत्र अनधिकृत पहुँच से सुरक्षित है • कोई भी कर्मचारी सीधे किसी जोखिम के रास्ते में नहीं है (उदाहरण के लिए एक्सकेवेटर का स्विंग रेडियस, ट्रेंचर का डिस्चार्ज साइड) • जहाँ खुदाई का काम हो रहा है वहाँ केवल आवश्यक कर्मचारी/कर्मि मौजूद हैं 		
<p>5</p> <p>ज़मीन की स्थिरता का आकलन किया गया है और नियंत्रण/ सुरक्षा उपाय खुदाई योजना के अनुसार तैयार हैं</p>	<ul style="list-style-type: none"> • एक सक्षम व्यक्ति ने ज़मीन के प्रकार का आकलन किया है ताकि खुदाई के लिए सुरक्षा उपाय परिभाषित किए जा सकें • खुदाई में लागू होती हो उस प्रकार की एक रक्षात्मक प्रणाली है (ढलान बनाना, सहारा देना या परिरक्षण) • खुदाई की हुई सामग्री का संग्रहण खुदाई की धार से कम से कम 2 फुट (0.61 मीटर) की दूरी पर किया जाता है • खुदाई से संभावित रूप से प्रभावित सटी हुई यूटिलिटी/संरचना की स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए सहारा दें, जोड़ बनाएं और नीचे से आधार लगाएं 		
<p>6</p> <p>उपकरण की स्थिरता और अनियोजित गतिविधि की संभावना का आकलन किया गया है</p>	<ul style="list-style-type: none"> • उपकरण, भार और ज़मीन की सतह का स्थिरता के लिए आकलन किया गया है • सत्यापित करें: भार को सुरक्षित किया जाना, कार्यस्थल स्थिति/यात्रा पथ, उपकरण क्षमता • अंदर ढल जाने से बचने के लिए उपकरण खुदाई की अरक्षित धारों या गड्ढों से सुरक्षित दूरी पर रहता है 		
<p>7</p> <p>खुदाई का आकलन यह निर्धारित करने के लिए किया जा चुका है कि क्या यह एक सीमित स्थान है। क्या खुदाई एक सीमित स्थान है? हाँ: □ नहीं: □ अगर हाँ: सीमित स्थान में प्रवेश करने से जुड़ा काम शुरू करने के समय की जाँच पूरी करें अगर नहीं: चरण 8 पर आगे बढ़ें</p>	<ul style="list-style-type: none"> • प्रवेश से पहले सहायक और बचाव टीम के साथ संचार के तरीकों की बात करें • बचाव उपकरण कार्य स्थल पर है • प्रवेश करने वाला व्यक्ति योजना के अनुसार बचाव उपकरण पहने हुए है (उदाहरण के लिए हार्नेस, रिट्रीवल डिवाइस) • बचाव टीम: उपलब्ध है, इस कार्य से जुड़े विशेष जोखिमों के बारे में अवगत है, बचाव योजना को पूरा कर सकती है 		
<p>8</p> <p>खुदाई में प्रवेश कर रहे कर्मचारियों की इससे रक्षा करने के लिए एक योजना बनाई गई है: • अंदर ढहना • जोखिमकारी वातावरण • पानी भर जाना</p>	<ul style="list-style-type: none"> • प्रवेश से पहले और बदलती हुई परिस्थितियों के साथ, खुदाई का सक्षम व्यक्ति द्वारा निरीक्षण किया गया है • रक्षात्मक प्रणालियाँ मौजूद हैं और इनमें शामिल हो सकता है: सहारा देना, जोड़ बनाना, नीचे से आधार लगाना, बैंचिंग • डिवाइस या ढाल प्रणालियों को बनाए रखना • जोखिमों की पहचान करने और बदलती परिस्थितियों पर निगाह रखने के लिए रोज़ाना निरीक्षण किए जाते हैं • शुरुआती गैस परीक्षण एक अर्हता प्राप्त गैस टेस्टर द्वारा किया जाता है • आवश्यक फ़ॉलो अप परीक्षण की बारंबारता योजना के अनुसार स्थापित की जाती है 		

	<ul style="list-style-type: none"> दल जोखिमों की पहचान करने और बदली स्थितियों को देखने के लिए रोज़ाना निरीक्षण करेगा (उदाहरण के लिए संदूषण, पानी का भर जाना, या सामने आई यूटिलिटी) 		
<p>9</p> <p>4 फुट (1.2 मीटर) से गहरी खुदाई में प्रवेश और निकास हैं</p>	<ul style="list-style-type: none"> 4 फुट (1.2 मीटर) से अधिक गहरे, 25 फुट (6.7 मीटर) तक की पार्श्विक लंबाई से अधिक की खुदाई में दाखिल होते समय प्रवेश और निकास के सुरक्षित तरीके होते हैं। उदाहरण हैं: सीढ़ी, जीना, रैम्प, स्लोप जिनसे प्रवेश और निकास हो सके 		

काम शुरू करने से पहले पुष्टि कर लें कि ये नियंत्रण / सुरक्षा उपाय स्थापित और सत्यापित हैं।
अगर कुछ बदले, तो रुकें और मदद माँगें।

	प्रिंट किया हुआ नाम और पद	हस्ताक्षर	तारीख
काम शुरू करने पर सत्यापन करने वाला व्यक्ति			

खुदाई

