



India Disaster Resource Network (IDRN)

Brochure

idrn.nidm.gov.in

India Disaster Resource Network

National Institute of Disaster Management
Ministry of Home Affairs, Govt. of India



About IDRN

- ✧ The India Disaster Resource Network (IDRN) is a web based platform for managing the inventory of equipment, skilled human resources and critical supplies for emergency response.
- ✧ It was initiated by Ministry of Home Affairs (MHA) under the GOI - UNDP Disaster Risk Management (DRM) Programme, to build up a systematic inventory of equipment and skilled human resources so that disaster managers can find the location and details of the resources for immediate response.
- ✧ The primary focus is to enable the decision makers to access equipment and human resources required to combat any emergency situation.
- ✧ National Institute of Disaster Management (NIDM), Ministry of Home Affairs, Government of India, has been managing the IDRN Portal since June 2008.
- ✧ The online inventory of resources i.e., IDRN, is hosted in the National Informatics Centre (NIC), New Delhi.
- ✧ NIDM is responsible for maintaining and monitoring the data and the portal.
- ✧ Authorized government officers have access to the Portal and the District Authorities are authorized for uploading and updating the data after collecting it from various line departments of their respective districts.

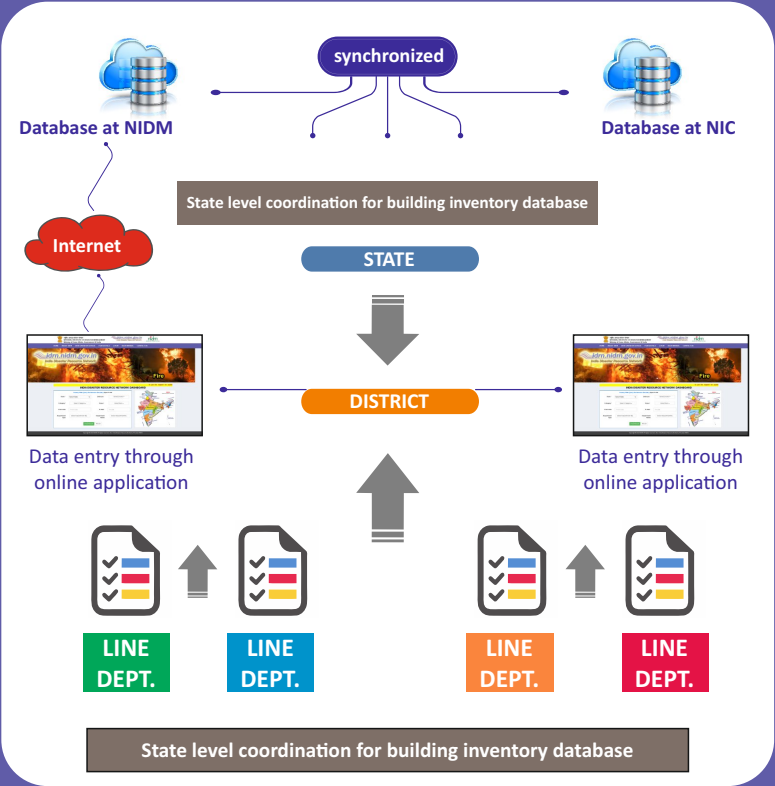
Objectives

- ✧ Up-to-date information on various resources.
- ✧ Build up a systematic inventory equipment's.
- ✧ Provide Skilled human resources.
- ✧ Easy to identify the disaster location.
- ✧ Detail's of resources and inventory warehouse location.
- ✧ Provide Immediate and effective response.
- ✧ Decoupling Spot & Cyclical inventories.
- ✧ Effective and efficient way of timely response to disaster emergencies equipment's.

Need of IDRN

- ✧ India due to it's unique geo-climatic conditions, is highly vulnerable to several types of hazards: **Floods, Earthquakes, Cyclones, Landslides, Tsunami** etc.
- ✧ One of the major challenges in responding to disaster in a professional way is the lack of data on the inventory of resources (equipment and skilled human resource).This delays effective and rapid response, which is critical for saving lives.
- ✧ Therefore, a need was felt to build an inventory of resources that can help the district collectors and disaster managers was felt acutely and this resulted in developing of IDRN.

IDRN Architecture



IDRN Maintenance & Monitoring

- ✧ **Role of NIC** -The IDRN portal is hosted at NIC Server
- ✧ **Role of NIDM** - IDRN is currently monitored and maintained by NIDM centrally. Role of NIDM is limited to user administration, development and technical maintenance, training and technical support. NIDM is not involved in data collection or updation.
- ✧ **Role of State Authorities** - State Department of Relief/ Disaster Management / SDMA Coordinate with DM/ DC regarding updation of data in IDRN.
- ✧ **Role of District Authorities** - District Collector / Magistrate is the authorized officer for facilitating data collection and updation from the district level. Data collection formats need to be sent to all line dept./agencies from the district administration and need to be collected within a week or two. Data entry should be done at the district level availing the technical services of District Informatics Officers.




☀ Username and Password not required for viewing resource information in IDRN

☀ Username and Password shall be provided only to authorize users at district & State level, for entering / updating profiles and data in IDRN dashboard.

Data Collection Process

- ✧ The data collection formats are intended to be filled up by the line departments/ agencies/ organizations and the whole exercise will be coordinated by the District Collector.
- ✧ The format need to be sent to all line departments / agencies from the district administration and need to be collected within a week or scheduled on particular time limit period. Then the data entry should be done at the district level under the district collector's authority.
- ✧ The format is divided into two part
 - ➡ Part 1- 'Form1'
 - ➡ Part 2- 'Form2A, Form2B & Form2C'

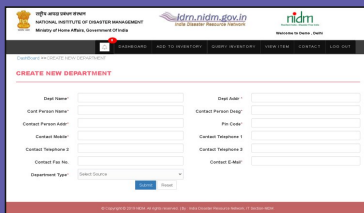
Screenshot of the Resource Inventory

						
Home > Country Wide Inventory Resource List						
DOWNLOAD PDF DOWNLOAD EXCEL						
STATE	DISTRICT	ITEM IMAGE	ITEM DETAILS	QUANTITY	ITEM DIScription	DEPARTMENT/AGENCY NAME
Maharashtra	Pune		ITEM CODE :334 ITEM :Helmet	0 Nos	ITEM DESC : safety LOCATION : HPCL TALEGOAN PIPELINE ITEM LIVE LOCATION : SOURCE : PSUnits LAST UPDATION : 18/06/2021	DEPT NAME :HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED TALEGOAN PIPELINE STATION DEPT ADDR :HPCL MPSPL TALEGOAN PIPELINE STATION, Arbor Acre Road, Near Indrayani Mangal Karyalya, Talegaon Dhabhade CONTACT PERSON :ANIL TULJARAM DEVNANI CONTACT NO. : 9879120290 CONTACT Email : addevnani@hpcl.in
Maharashtra	Pune		ITEM CODE :331 ITEM :Spade	1 Nos	ITEM DESC : light equip LOCATION : HPCL TALEGOAN PIPELINE ITEM LIVE LOCATION : SOURCE : PSUnits LAST UPDATION : 18/06/2021	DEPT NAME :HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED TALEGOAN PIPELINE STATION DEPT ADDR :HPCL MPSPL TALEGOAN PIPELINE STATION, Arbor Acre Road, Near Indrayani Mangal Karyalya, Talegaon Dhabhade CONTACT PERSON :ANIL TULJARAM DEVNANI CONTACT NO. : 9879120290 CONTACT Email : addevnani@hpcl.in
Maharashtra	Pune		ITEM CODE :330 ITEM :Shovel	1 Nos	ITEM DESC : safety LOCATION : HPCL TALEGOAN PIPELINE ITEM LIVE LOCATION : SOURCE : PSUnits LAST UPDATION : 18/06/2021	DEPT NAME :HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED TALEGOAN PIPELINE STATION DEPT ADDR :HPCL MPSPL TALEGOAN PIPELINE STATION, Arbor Acre Road, Near Indrayani Mangal Karyalya, Talegaon Dhabhade CONTACT PERSON :ANIL TULJARAM DEVNANI CONTACT NO. : 9879120290 CONTACT Email : addevnani@hpcl.in
Maharashtra	Pune		ITEM CODE :197 ITEM :Soaking kit	1 Nos	ITEM DESC : light equip LOCATION : HPCL TALEGOAN PIPELINE ITEM LIVE LOCATION :	DEPT NAME :HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED TALEGOAN PIPELINE STATION DEPT ADDR :HPCL MPSPL TALEGOAN PIPELINE STATION, Arbor Acre Road, Near Indrayani Mangal Karyalya, Talegaon Dhabhade

For contact

IDRN Administrator,
NATIONAL INSTITUTE OF DISASTER MANAGEMENT
(Ministry of Home Affairs, Government of India),
Plot No: 15, Block-B, Pocket-3,
Sector-29, Rohini, New Delhi - 110042
Tele Fax - 011-20873411
Email: admin.idrn@nic.in
Website : www.idrn.nidm.gov.in

 **idrn.nidm.gov.in**
India Disaster Resource Network




Resilient India - Disaster Free India

National Institute of Disaster Management
Ministry of Home Affairs, Govt. of India



**Stay Protected
from Corona**



**Wear Mask
properly**



**Follow Proper
Hand Hygiene**



**Maintain Safe
Distancing**



**Get
Vaccinated**



भारत आपदा संसाधन नेटवर्क (आईडीआरएन)

पुस्तिका

idrn.nidm.gov.in
India Disaster Resource Network

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान
गृह मंत्रालय, भारत सरकार



Stay Protected
from Corona



Wear Mask
properly



Follow Proper
Hand Hygiene



Maintain Safe
Distancing



Get
Vaccinated

आईडीआरएन के संबंध में

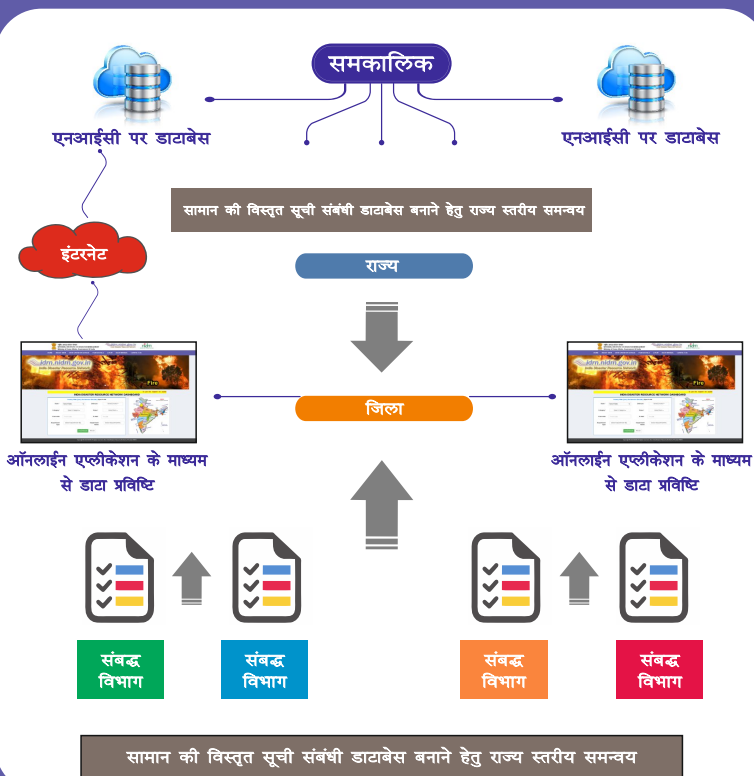
- ✧ भारत आपदा संसाधन नेटवर्क (आईडीआरएन) उपकरणों, कुशल मानव संसाधनों और आपातकालीन प्रतिक्रिया के लिए महत्वपूर्ण आपूर्ति की विवरणात्मक सूची के प्रबंधन के लिए एक बेव आधारित प्लेटफार्म है।
- ✧ इसे गृह मंत्रालय द्वारा भारत सरकार ड्यूएनडीपी के आपदा जोखिम प्रबंधन(डीआरएम) कार्यक्रम के अंतर्गत उपकरण और कुशल मानव संसाधनों की एक व्यवस्थित सूची तैयार करने के लिए आरम्भ किया गया है ताकि आपदा प्रबंधक त्वरित प्रतिक्रिया के लिए स्थान और संसाधनों के विवरण की जानकारी प्राप्त कर सकें।
- ✧ प्राथमिक केन्द्र बिन्दु निर्णय निर्धारकों को सक्षम बनाना है जिससे कि उनकी ऐसे उपकरणों और मानव संसाधनों तक पहुच सुगम बन सके जिनकी किसी भी आपात कालीन स्थिति का सामना करने के लिए आवश्यकता होती है।
- ✧ राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान (एनआईडीएम) गृह मंत्रालय, भारत सरकार जून २००८ से आईडीआरएन पोर्टल का प्रबंधन कर रहा है।
- ✧ संसाधनों की ऑनलाइन विस्तृत सूची अर्थात आईडीआरएन राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र (एनआईसी) नई दिल्ली, द्वारा संचालित है।
- ✧ राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान डाटा और पोर्टल की देखरेख और निगरानी के लिए जिम्मेदार है।
- ✧ पोर्टल प्राधिकृत सरकारी अधिकारियों की पहुच में रहता है तथा जिला प्राधिकारी विभिन्न सम्बद्ध विभागों तथा जिलों से डाटा एकत्रित करके इस पोर्टल पर अपलोड करने और उसे अद्यतन बनाने के लिए प्राधिकृत होते हैं।

- प्र विभिन्न संसाधनों के बारे में अद्यतन जानकारी
- प्र उपकरणों की व्यवस्थित सूची तैयार करना
- प्र कुशल मानव संसाधन उपलब्ध कराना
- प्र आपदा स्थान की सुगम पहचान
- प्र संसाधनों और सामान गोदामों की अवस्थिति का विवरण
- प्र त्वरित और प्रभावशाली प्रतिक्रिया प्रदान करना
- प्र स्थानिक और आवृत्ति सामान को अलग-अलग करना
- प्र आपदा आपातकालीन उपकरणों की सम्यक प्रतिक्रिया के लिए प्रभावशाली और कुशल रास्ता

आईडीआरएन की आवश्यकता

- प्र भारत अपनी विशिष्ट भू-जलवायु परिस्थितियों के कारण कई प्रकार के खतरों जैसे— बाढ़, भूकम्प, चक्रवात, भू-स्खलन, सुनामी आदि के प्रति अत्यधिक संवेदनशील है।
- प्र आपदा का सामना एक पेशेवर ढंग से करने में मुख्य चुनौती संसाधनों के विवरण की सूची (उपकरण तथा कुशल मानव संसाधन) का उपलब्ध न होना है इससे प्रभावशाली और त्वरित प्रतिक्रिया में विलंब होता है जो कि जीवन रक्षा के लिए अति महत्वपूर्ण है।
- प्र इसलिए संसाधनों की विस्तृत सूची तैयार करने की आवश्यकता अनुभव की गई, जिससे जिला कलेक्टरों और आपदा प्रबंधकों की सहायता हो सके जिसके परिणामस्वरूप आईडीआरएन अस्तित्व में

आईडीआरएन आर्किटेक्चर



आईडीआरएन का रखरखाव और निगरानी

- ✦ **एनआईसी की भूमिका**— आईडीआरएन पोर्टल एनआईसी सर्वर से संचालित है।
- ✦ **एनआईडीएम की भूमिका**— वर्तमान में आईडीआरएन की निगरानी और रखरखाव केन्द्रीयकृत रूप से एनआईडीएम द्वारा किया जाता है। एनआईडीएम की भूमिका उपयोगकर्ता प्रशासन, विकास और तकनीकी रखरखाव, प्रशिक्षण तथा तकनीकी सहायता तक सीमित है। एनआईडीएम डाटा संग्रह और उसे अद्यतन बनाने में संलग्न नहीं है।
- ✦ **राज्य प्राधिकारियों की भूमिका**— राज्यों के राहत आपदा प्रबंधन राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण आईडीआरएन में डाटा को अद्यतन बनाने में डीएमडीसी से समन्वय करते हैं।
- ✦ **जिला प्राधिकारियों की भूमिका**— जिला कलेक्टर मजिस्ट्रेट जिला स्तर से डाटा संग्रह और उसे अद्यतन बनाने को सुगम करने के लिए प्राधिकृत अधिकारी होता है। डाटा संग्रह प्रारूप जिला प्रशासन द्वारा सभी संबद्ध विभागों एजेंसियों को भेजा जाना होता है तथा एक या दो सप्ताह के अन्दर उसे वापिस प्राप्त करने की आवश्यकता होती है। जिला सूचना विज्ञान अधिकारियों की तकनीकी सेवाओं का लाभ उठाते हुए जिला स्तर पर डाटा प्रविष्टि का कार्य किया जाना चाहिए।





✦ आईडीआरएन में संसाधनों की सूचना देखने के लिए यूजर नेम और पासवर्ड की आवश्यकता नहीं है।

✦ यूजर नेम और पासवर्ड केवल जिला और राज्य स्तर पर प्राधिकृत उपयोगकर्ताओं को उपलब्ध कराये जाएंगे ताकि वे आईडीआरएन डैशबोर्ड पर आवश्यक जानकारी और डाटा की प्रविष्टि कर सकें और उसे अद्यतन बना सकें।

डाटा संग्रह प्रक्रिया

- प्र डाटा संग्रह प्रारूप संबद्ध विभागों एवं एजेंसियों संगठनों द्वारा भरा जाना अपेक्षित है, तथा इस सारी प्रक्रिया का समन्वय जिला कलेक्टर द्वारा किया जाएगा।
- प्र इस प्रारूप को जिला प्रशासन द्वारा सभी संबद्ध विभागों एवं एजेंसियों को भेजे जाने की आवश्यकता होती है तथा एक सप्ताह अथवा निर्धारित अवधि के भीतर इसे वापिस एकत्रित करना होता है तत्पश्चात् जिला कलेक्टर के अधिकार क्षेत्र के अंतर्गत जिला स्तर पर प्रविष्टि की जानी चाहिए।
- प्र प्रारूप को दो भागों में विभाजित किया गया है
- प्र भाग १— फॉर्म १ '
- प्र भाग २— फॉर्म २ ए, फॉर्म २ बी और फॉर्म २ सी

संसाधन सूची का स्क्रीनशॉट

STATE	DISTRICT	ITEM IMAGE	ITEM DETAILS	QUANTITY	ITEM DESCRIPTION	DEPARTMENT/AGENCY NAME
Maharashtra	Pune		ITEM CODE :334 ITEM : Helmet	0 Nos	ITEM DESC : safety LOCATION : HPCL TALEGOAN PIPELINE ITEM LIVE LOCATION : SOURCE : PSUnits LAST UPDATE : 18/06/2021	DEPT NAME : HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED TALEGOAN PIPELINE STATION DEPT ADDR : HPCL MPSPL TALEGOAN PIPELINE STATION, Arbor Acre Road, Near Indrayani Mangal Karyalaya, Talegaon Dhabhade CONTACT PERSON : ANIL TULJARAM DEVNANI CONTACT NO. : 9879120290 CONTACT Email : adernani@hpcl.in
Maharashtra	Pune		ITEM CODE :331 ITEM : Spade	1 Nos	ITEM DESC : light equip LOCATION : HPCL TALEGOAN PIPELINE ITEM LIVE LOCATION : SOURCE : PSUnits LAST UPDATE : 18/06/2021	DEPT NAME : HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED TALEGOAN PIPELINE STATION DEPT ADDR : HPCL MPSPL TALEGOAN PIPELINE STATION, Arbor Acre Road, Near Indrayani Mangal Karyalaya, Talegaon Dhabhade CONTACT PERSON : ANIL TULJARAM DEVNANI CONTACT NO. : 9879120290 CONTACT Email : adernani@hpcl.in
Maharashtra	Pune		ITEM CODE :330 ITEM : Shovel	1 Nos	ITEM DESC : safety LOCATION : HPCL TALEGOAN PIPELINE ITEM LIVE LOCATION : SOURCE : PSUnits LAST UPDATE : 18/06/2021	DEPT NAME : HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED TALEGOAN PIPELINE STATION DEPT ADDR : HPCL MPSPL TALEGOAN PIPELINE STATION, Arbor Acre Road, Near Indrayani Mangal Karyalaya, Talegaon Dhabhade CONTACT PERSON : ANIL TULJARAM DEVNANI CONTACT NO. : 9879120290 CONTACT Email : adernani@hpcl.in
Maharashtra	Pune		ITEM CODE :197 ITEM : Soaking kit	1 Nos	ITEM DESC : light equip LOCATION : HPCL TALEGOAN PIPELINE ITEM LIVE LOCATION :	DEPT NAME : HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED TALEGOAN PIPELINE STATION DEPT ADDR : HPCL MPSPL TALEGOAN PIPELINE STATION, Arbor Acre Road, Near Indrayani Mangal Karyalaya, Talegaon Dhabhade

संपर्क के लिए

आईडीआरएन प्रशासक

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान

(गृह मंत्रालय, भारत सरकार)

प्लॉट नंबर 15, पॉकेट-3, ब्लॉक-बी,
सेक्टर-29, रोहिणी, नई दिल्ली — 110 042 (भारत)

टेली फैक्स — 011-20873411,

ईमेल — admin.idrn@nic.in

वेबसाइट — www.idrn.nidm.gov.in

 **idrn.nidm.gov.in**
India Disaster Resource Network




Resilient India - Disaster Free India

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान

गृह मंत्रालय, भारत सरकार



Stay Protected
from Corona



Wear Mask
properly



Follow Proper
Hand Hygiene



Maintain Safe
Distancing



Get
Vaccinated