

કાયદાઓનાં ઉપયોગથી  
જળ પ્રદૂષણ સામે લડાઈ

**જાહેરાત :** આ સાહિત્ય પર કોઈ પણ પ્રકારનો મુદ્રણાધીકાર નથી. આ સાહિત્યનું ભાષાંતર કરવા , વિતરણ કરવા કે વહેંચણી કરવા માટેની પરવાનગી છે.આપનાં દ્વારા પુનઃ મુદ્રણ, ભાષાંતર કે અહેવાલમાં નમતીને મુખ્ય સ્ત્રોત તરીકે દર્શાવવું અને તેની નકલ સી.પી.આર.-નમતી એન્વાયર્નમેન્ટલ જસ્ટીસ પ્રોગ્રામને મોકલી આપવા અમારી વિનંતી છે.

**સંશોધન :** સી.પી.આર.-નમતી એન્વાયર્નમેન્ટલ જસ્ટીસ પ્રોગ્રામ

**અનુવાદ :** વિમલ કાલાવડીયા

**મુખપૃષ્ઠ ફોટોગ્રાફ :** વાપી, ગુજરાત, ઓબરે વેડ

**ડીઝાઇન અને રચના :** રેચ ઝકારીયા

**મુદ્રક :** પ્રીન્ટ ફોર્સ

આ સંશોધન કાર્યને દુલીપ મથાઈ નેચર કન્ઝર્વેશન ટ્રસ્ટ દ્વારા સહાયતા પ્રાપ્ત થયેલ



01

વિભાગ-૧  
જળ પ્રદૂષણ  
એટલે શું ?

# 01

## વિભાગ-૧

### જળ પ્રદૂષણ

### એટલે શું ?

જ્યારે પાણીમાં દૂષણોનું મીશ્રણ થાય કે જળનાં મુળભુત ંધારણમાં બદલાવ થાય કે કોઈ પણ નીકાલ કે ઔદ્યોગીક પ્રદૂષક કે અન્ય પ્રવાહી , ગેસ, કે ઘન કચરાનું પાણીમાં ફેકવું , કે જેનાથી ઉપદ્રવ થાય અથવા તો પાણીને નૂકશાનકારક કે જોખમી બનાવે.



- લોકોનાં આરોગ્ય અને સુરક્ષા માટે
- ઘરેલુ, વ્યાવસાયીક, ખેતી અને અન્ય કાયદેસરનાં ઉપયોગ માટે
- પ્રાણીઓ, વનસ્પતી તેમજ અન્ય જળચર પ્રાણીઓનાં જીવન અને આરોગ્ય માટે , તેને જળ પ્રદૂષણ કહેવામાં આવે છે.

## હંમેશા જળ પ્રદૂષણ તરીકે શું નોંધવામાં આવે છે?

જળ પ્રદૂષણ એ ઔદ્યોગીક , ઘરેલુ કે કૃષીજન્ય પણ હોય શકે છે. આ દસ્તાવેજ મુખ્યત્વે ઔદ્યોગીક જળ પ્રદૂષણ અંગે છે.



ઔદ્યોગીક

- રસાયણ:આર્સન, લેડ, પારો, નાઇટ્રો ટસ અને સલ્ફર
- ઓઇલ અને પેટ્રોકેમીકલ્સ



ઘરેલુ

- ગંદા પાણીનો નીકાલ
- કચરો



કૃષીજન્ય

- રાસાયણીક ખાતરો
- કીટ નાશકો અને જંતુ નાશકો

## જળ પ્રદૂષણનાં સ્ત્રોત શું છે?

ઓળખી શકાય તેવો એક સ્ત્રોત

કેન્દ્રીત સ્ત્રોત પ્રદૂષણ

સ્ત્રોતોનાં પ્રસરવાથી પરિણમતુ પ્રદૂષણ

વિકેન્દ્રીત સ્ત્રોત પ્રદૂષણ



02

કાયદો અને  
સંસ્થાઓની  
ઉપસ્થિતી

# કાયદો અને સંસ્થાઓની ઉપસ્થિતિ

## જળ પ્રદૂષણ દેખરેખ માટે જવાબદાર સંસ્થાઓ

કાયદો	● વોટર એક્ટ ૧૯૪૭	● પર્યાવરણ સંરક્ષણ ધારો ૧૯૮૬
કેન્દ્રીય	● કેન્દ્રીય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ	● પર્યાવરણ , જંગલ અને જલવાયુ પરિવર્તન મંત્રાલય , નવી દિલ્હી
રાજ્ય	● ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ, ગાંધીનગર	● પર્યાવરણ , જંગલ અને જલવાયુ પરિવર્તન મંત્રાલય , પ્રાદેશીક કચેરી
પ્રાદેશીક	● પ્રાદેશીક પી.સી.બી.	

## જરૂરી પરવાનગીનાં પ્રકારો

### અ. કન્સેન્ટ ટુ એસ્ટાબ્લીશ ( સી.ટી.ઇ. ) :

જો કોઈ ઉદ્યોગ , કામગીરી કે પ્રક્રિયાથી ગંદુ પાણી, કે પ્રવાહી કોઈ જળ સ્ત્રોતમાં ઠાલવવું હોય તો નિકાસ કે આઉટલેટ બનાવતા પહેલા વોટર એક્ટ , ૧૯૭૪ અંતર્ગત સ્ટેટ પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ પાસેથી પરવાનગી મેળવવી જરૂરી છે.

### બ. કન્સેન્ટ ટુ ઓપરેટ ( સી.ટી.ઓ. ) :

એસ.પી.સી.બી. પાસેથી મુખ્ય ઉત્પાદન કાર્ય ચાલુ કર્યા પહેલાની પ્રાથમિક પરવાનગી . સી.ટી.ઓ. ઔદ્યોગિક એકમનાં આધાર પર ચોક્કસ સમય મર્યાદા માટે આપવામાં આવે છે. કોઈ પણ ઉદ્યોગ , કામગીરી, કે પ્રક્રિયા કે જે ગંદુ પ્રવાહી કે પ્રવાહી કચરો જળ સ્ત્રોતમાં ઠાલવવા ઈચ્છતા હોય.

### ચ. એન્વાયર્નમેન્ટ ક્લીયરન્સ ( ઇ.સી. ) :

ચોક્કસ પરિચોજનાઓ કે કામગીરી ( એન્વાયર્નમેન્ટ ઇમ્પ્રુવમેન્ટ એસેસમેન્ટ નોટીફિકેશન ૨૦૦૬ માં નોંધવામાં આવેલ છે તે મુજબ ) માટે પ્રાયઃ એન્વાયર્નમેન્ટ ક્લીયરન્સ મેળવવું ફરજિયાત છે. મુખ્યત્વે ઇ.સી.માં શરતો આપવામાં આવે છે અને જેનું પાલન થવું જરૂરી છે. તેમાં પાણીની જરૂરીયાત , ડીસચાર્જ પોઇન્ટ , ભુગર્ભજળ દેખરેખ વગેરેને લગતી શરતો હોય શકે છે.

# કાયદાકીય જોગવાઈઓ

## વોટર એક્ટ અંતર્ગત

વોટર એક્ટ મુજબ કોઈ પણ વ્યક્તિ ને જાણીતા કારણ માટે ઝેરી, હાનીકારક કે પ્રદૂષણકારક પદાર્થો જે રાજ્ય બોર્ડ દ્વારા વિવિધ ઘોરણોને આધારે નક્કી કરવામાં આવેલા છે તેની પરવાનગી નથી .

- કોઈ પણ વહેણ , કુવો, કે નીકાલમાં કે જમીન પર પ્રસરાવવા માટેની.
- પાણીનાં પ્રવાહને અવરોધવું જેથી તેનાં પરિણામ સ્વરૂપે કે અન્ય કારણોથી પ્રદૂષણનાં પ્રમાણમાં વધારો થાય.

## આપાતકાલીન પગલાઓ

કોઈ અકસ્માત કે અનર્થકારક કાર્ય કે બનાવ બાબતે જ્યારે સ્ટેટ બોર્ડ દ્વારા તાત્કાલીક પગલાઓ લેવાનું. માનવામાં આવે ત્યારે વોટર એક્ટનાં સેક્શન -૩૨ મુજબ પગલા ભરવાની છૂટ છે. ( ઉકેલ વિભાગ -૨ માં દર્શાવવામાં આવેલ છે )

## ભારતીય દંડ સંહિતા , ૧૮૬૦ અંતર્ગત

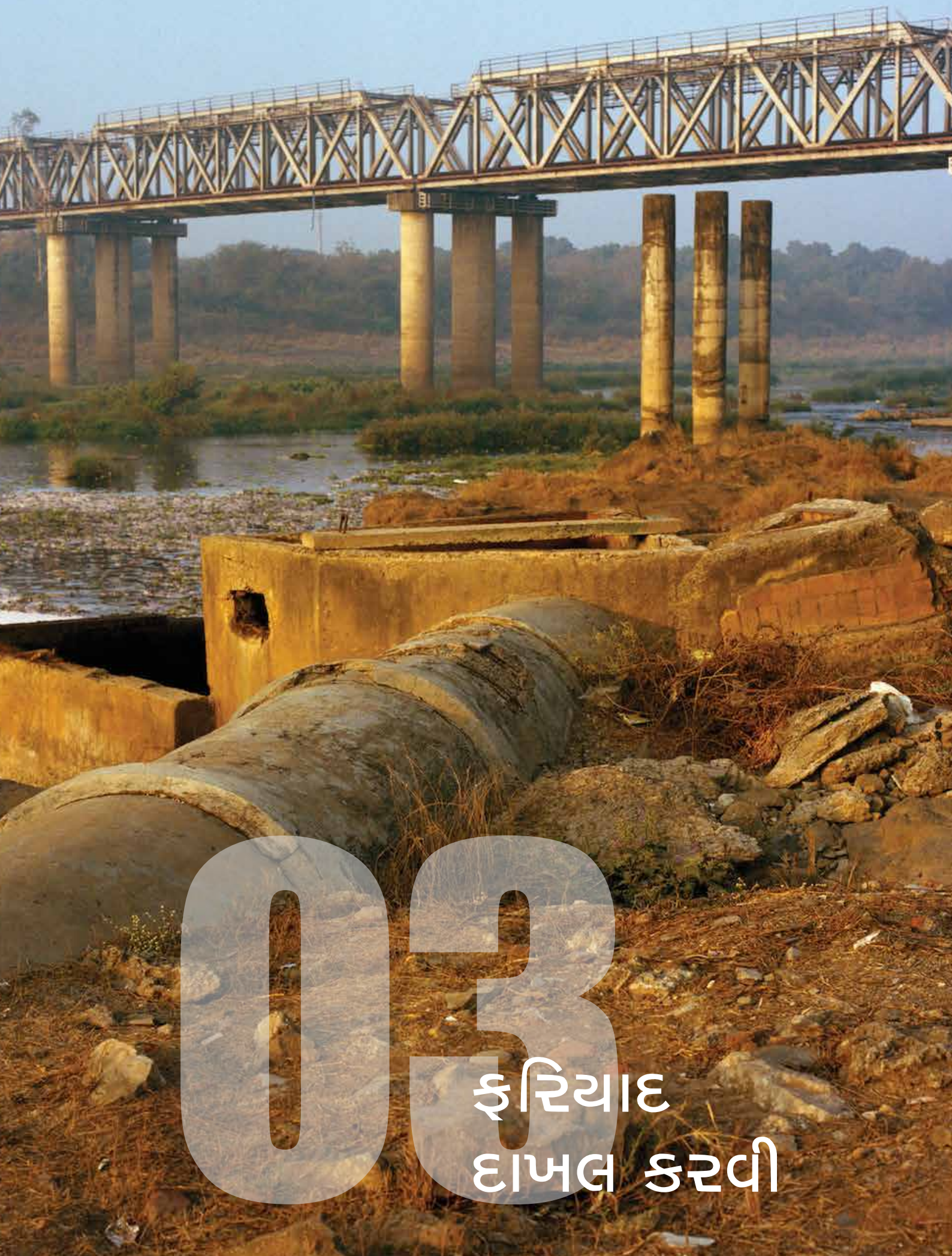
સેક્શન ૨૬૮ એ વ્યાખ્યાયિત કરે છે કે , જળ પ્રદૂષણનાં કારણે થનાર જાહેર ઉપદ્રવ પણ જાહેર ઉપદ્રવનું જ ઉદાહરણ હોય શકે છે. જાહેર ઉપદ્રવ એટલે કે જ્યારે કોઈ પણ કાર્ય કે ક્ષતિનાં કારણે નજીકમાં વસવાટ કરતા કે સંપત્તી ધરાવતા કે પ્રસંગોપાત ઉપયોગીતા કરવાનો જાહેર હક ધરાવતા લોકોને સામાન્ય ઈજા થાય ,જોખમ વધે અથવા તો ત્રાસદાયક થાય. આ સેક્શન એ સેક્શન ૧૮ સાથે ઉપયોગમાં લઈ શકાય જે ન્યાય તેમજ જીલ્લા કલેક્ટરને ફરીયાદ કરવા અંગે સૂચવે છે.

## ફેક્ટરી એક્ટ, ૧૯૪૮ અંતર્ગત

ફેક્ટરી એટલે એવી જગ્યા કે જ્યાં ઉત્પાદન કાર્ય થઈ રહ્યું હોય , જેમાં ૧૦ કામદારો ઉર્જા સાથે કામ કરતા હોય અથવા તો ૨૦ કામદારો ઉર્જા વિના કામ કરતા હોય.

કામગીરી ચાલુ કરતા પહેલા ફેક્ટરીનાં માલિકે ચીફ ઇન્સ્પેક્ટરને નામ , સરનામું , ઉત્પાદન પ્રક્રિયા કામદારોની સંખ્યા દર્શાવતી એક સૂચના રજૂ કરવી ફરજિયાત છે. ચીફ ઇન્સ્પેક્ટર તપાસ કરશે અને ત્યારબાદ લાઇસન્સની મંજૂરી આપશે.

જોખમકારક પ્રક્રિયાઓ માટે , લાઇસન્સની મંજૂરી આપવા માટે સાઈટ અપ્રાઇઝલ કમીટી ( એસ.એ.સી. ) ની સ્થાપનાં કરવામાં આવી છે. એસ.એ.સી.માં અન્ય સભ્યો સાથે એસ.પી.સી.બી. અને સી.પી.સી.બી.નાં પણ સભ્યો છે. સી.આઈ. અને તેમનાં દ્વારા નિમણૂક કરવામાં આવેલા માણસો કોઈ પણ સમયે પ્રવેશવાનો તેમજ નમૂનાઓ એકત્ર કરવાનો અધિકાર ધરાવે છે.



03

ફરિયાદ  
દાખલ કરવી



# 03

## ફરિયાદ દાખલ કરવી

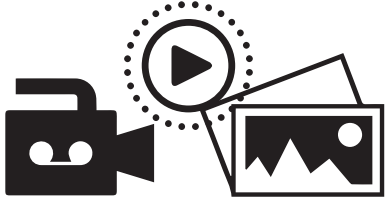
આગળનો વિભાગ વિવિધ કાયદાઓને વર્ણવે છે જેનો ઉપયોગ જળ પ્રદૂષણ સામે લડાઈમાં કરી શકાય સામાન્ય રીતે જાણીએ છીએ કે માત્ર કાયદાઓ પર્યાપ્ત નથી .જ્યાં સુધી કાયદાનો યોગ્ય રીતે ઉપયોગ કરવામાં ના આવે, અસરકારક ઉપાયો મેળવવા મૂશ્કેલ બનશે. આ વિભાગ કાયદાનો ઉપયોગ કરવાનાં રસ્તાની સૂચી દર્શાવે છે.



### ૧. દસ્તાવેજ એકત્રીકરણ :

અ: દસ્તાવેજ

દસ્તાવેજનો પ્રકાર	ઉપલબ્ધી સ્થાન	ઉપયોગીતા
કન્સેન્ટ ટુ ઓપરેટ કન્સેન્ટ ટુ એસ્ટાબ્લીશ	રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ	<ul style="list-style-type: none"> <li>નિકાસનાં સ્થળની ઓળખ કરવા</li> <li>પરવાનગીનો સમયગાળો</li> <li>છોડવામાં આવતા કચરાનો પ્રકાર અને રચના જાણવા</li> </ul>
એન્વાયર્નમેન્ટ કલિયરન્સ ( ઉદ્યોગનાં પ્રકાર અને કદનાં આધારે )	<p>કેટેગરી એ: એમ.ઓ.ઇ.એફ.સી.સી. , ન્યુ દિલ્હી</p> <p>કેટેગરી બી : સ્ટેટ લેવલ એન્વાયર્નમેન્ટલ ઇમ્પેક્ટ એસેસમેન્ટ ઓથોરીટી ( એસ.ઇ.આઇ.એ.એ. )</p> <p>કેટેગરી બી-૨ (લઘુ ખનીજો ):ડીસ્ટ્રીક્ટ લેવલ એન્વાયર્નમેન્ટલ ઇમ્પેક્ટ એસેસમેન્ટ ઓથોરીટી ( ડી.ઇ.આઇ.એ.એ. )</p> <p>તેમજ એસ.પી.સી.બી. પાસે પણ ઉપલબ્ધ હોય છે.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>જો પરિચોજના કે કામગીરીનાં કારણે જળ પ્રદૂષણની શક્યતા હોય તો પાણીનાં નીકાલ અંગે લાગુ પડતી શરતો હશે.</li> <li>વાંચવું અને જોવું કે પાલન કરવામાં આવી રહેલી શરતોની ઉપયોગીતા શું છે?</li> </ul>
ઇ.સી.નો મોનીટરીંગ અને અનુપાલન અહેવાલ	એમ.ઓ.ઇ.એફ.સી.સી. પ્રાદેશીક કચેરીઓ	<ul style="list-style-type: none"> <li>અગાઉ પાણી નિકાલને લાગુ પડતી શરતોનું પાલન થયું છે કે તે શોધવા માટે મદદરૂપ થશે.</li> </ul>
અગાઉ જારી કરેલી કારણ દર્શક નોટીસ, બંધ માટેની નોટીસ , ઈશા સૂચન નોટીસ	રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ	



## બ. ફોટોગ્રાફ અને વીડીયો ક્લીપ્સ

ફોટોગ્રાફીક પુરાવાઓ એ વાસ્તવિક સ્થળ પરની પરીસ્થિતી દર્શાવવા માટે હંમેશા ઉપયોગી રહેશે. જ્યારે ફોટોગ્રાફ કે વીડીયો લેવામા આવે ત્યારની તારીખ અને સમય રેકોર્ડ કરવો મહત્વનું છે.



## ક. સમાચાર પત્ર અહેવાલ:

જો બાબતને સમાચાર પત્ર દ્વારા પણ નોંધવામાં આવી હોય તો ફરિયાદને સમર્થન આપનાર વધારાનો પુરાવો બની શકે. તેમ છતાં પણ અહેવાલની અધિકૃતતાની ખાત્રી કરી લેવી જોઈએ અને પુરાવા તરીકે ઉપયોગ કરતા પહેલા પ્રમાણીત પણ કરાવી લેવો જોઈએ.

## ૨. ફરિયાદ બનાવવી



## ફરિયાદ ક્યારે થઈ શકે ?

નીચે મુજબની બાબતોમાં ફરિયાદ થઈ શકે :

- જ્યારે પરવાનગી લેવામાં આવેલી ના હોય
- જ્યારે નિર્દોષ કરેલી શરતોનું ઉલ્લંઘન કરવામાં આવતું હોય
- ઉપરનાં વિભાગમાં દર્શાવેલા કાયદાઓની જોગવાઈઓનું ઉલ્લંઘન થવાની બાબતમાં



## ફરિયાદમાં શું સમાવવું જોઈએ?

- ઉલ્લંઘનનો પ્રકાર
- આજુ-બાજુમાં વસતા લોકો પર ઉલ્લંઘનથી થનારી અસર
- સહાયક પુરાવાઓ
- ઉપાયોની માંગ જણાવવી

## ફરિયાદ કોને કરવી જોઈએ?

સી.ટી.ઓ , સી.ટી.ઈ. અને વોટર એક્ટનાં ઉલ્લંઘનો	એસ.પી.સી.બી.ની પ્રાદેશીક કચેરી
	એસ.પી.સી.બી.ની મુખ્ય કચેરી
ઈ.સી.ની શરતોનાં ઉલ્લંઘન	એમ.ઓ.એફ.સી.સી. પ્રાદેશીક કચેરી
	એસ.ઈ.આઈ.એ.એ.
	ડી.ઈ.આઈ.એ.એ.
જાહેર ઉપદ્રવ	જીલ્લા કલેક્ટર / મેજિસ્ટ્રેટ

## વહીવટી ઉકેલ માટે કાયદાકીય વિકલ્પ શું છે?

પરિસ્થિતી	ઉપલબ્ધ ઉપાયો
કોઈ પણ પરવાનગી વિનાની કામગીરી	એસ.પી.સી.બી. દ્વારા કામગીરીને લાગુ પડતી ચોક્કસ શરતો સાથેની નોટીસ આપવામાં આવી શકે
પરવાનગીમાં નિર્દોષ શરતોનું અપાલન	<ul style="list-style-type: none"> <li>● એસ.પી.સી.બી. દ્વારા કારણદર્શક નોટીસ જારી થઈ શકે.</li> <li>● એસ.પી.સી.બી. દ્વારા કામ બંધ કરવા માટેનો ઓર્ડર થઈ શકે.</li> </ul>
કારણદર્શકનો પ્રત્યુત્તર ના આપવો/ કારણદર્શકમાં કરવામાં આવેલ વાયદા ના પાળવા	<ul style="list-style-type: none"> <li>● પ્રદૂષણકારક પ્રવૃત્તિઓનું બંધકરવું, પ્રતિબંધ કે નિયંત્રણ કરવું</li> <li>● પાણી પુરવઠો, વિજળી કે અન્ય સેવાઓ ઠપ્પ કરવી</li> </ul>
વોટર એક્ટ અંતર્ગત જારી કરવામાં આવેલ દીશા નિર્દેશોનાં પાલન કરવામાં અસફળતા	જેલ અને /અથવા દંડને સજા પાત્ર
ઈ.સી.માં નિર્દોષ શરતોનું પાલન ના થવું	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ઈ.પી.એ. ૧૯૮૬ મુજબ કેદ અને / અથવા દંડ, તેનો મતલબ પાંચ વર્ષ સુધીની કેદ અથવા ૧ લાખ રૂપિયાનો દંડ અથવા બન્ને.</li> <li>● ઉલ્લંઘનો માટે ઈ.સી. રદ કરવું.</li> </ul>
જાહેર ઉપદ્રવ	જીલ્લા કલેક્ટર દ્વારા હુકમ જારી કરવામાં આવશે.
ઈમર્જન્સી ( જ્યારે સ્ટેટ બોર્ડનાં ધ્યાનમાં આવે કે કોઈ ઝેરી, હાનિકારક , કે પ્રદૂષણકારી પદાર્થ કોઈ વહેણ અથવા કૂવો અથવા જમીન પર છોડવામાં આવેલ છે અથવા કોઈ અકસ્માત કે અણધારી ઘટનાનાં કારણે વહેણ, કે કૂવામાં પ્રસરેલું છે અને જો સ્ટેટ બોર્ડ તાત્કાલીક પગલા ભરવાનું મંતવ્ય ધરાવતું હોય )	<ul style="list-style-type: none"> <li>● પદાર્થને વહેણ, કૂવો કે જમીન પરથી દૂર કરી તેનો નાશ થઈ શકે.</li> <li>● આવા પદાર્થોની હાજરીથી થતા પ્રદૂષણનો ઉકેલ શોધી શકાય છે અથવા તો ઘટાડી શકાય છે</li> <li>● આવા પદાર્થોનાં નિકાલ સાથે સંકળાયેલ વ્યક્તિને નિયંત્રીત કે પ્રતિબંધીત કરવા માટેનો હુકમ જારી કરી શકાય છે.</li> </ul>

## સેન્ટર ફોર પોલીસી રીસર્ચ વિશે

સેન્ટર ફોર પોલીસી રીસર્ચ (સી.પી.આર.) એ સને ૧૯૭૩ થી ભારતનું જાહેર નિતીઓ બાબતે સલાહ અને વિચારો આપનાર નિષ્ણાંતોનું અગ્રણી જુથ રહ્યું છે.સેન્ટર એક બિન નફાકારક , ભારતમાં જીવનને ઢાળવા માટે માળખાઓ અને પ્રક્રીયાઓ અંગેનાં મજબુત વાતલાપમાં યોગદાન આપતા સંશોધન કાર્યો હાથ ધરવાને સમર્પીત સ્વતંત્ર સંસ્થાન છે.

[www.cprindia.org](http://www.cprindia.org)

## નમતી વિશે

જ્યારે સમગ્ર વિશ્વમાં અબજો લોકો કાયદાનાં રક્ષણથી બહાર જીવન જીવે છે, નમતી લોકો સુધી કાયદાને પહોંચાડવા માટે સમર્પીત છે. એ આગવા ન્યાય માટે સમુદાયો સાથે કામ કરતા જમીની સ્તર પરનાં કાયદાકીય વકીલોનાં એક વૈશ્વિક ઓંદોલનનું નિર્માણ કરે છે. લોકો પોતાની જમીનનાં રક્ષણ માટે લડી શકે , આવશ્યક સેવાઓ પ્રાપ્ત કરી શકે તેમનાં જીવન પર અસર કરતા નિર્ણયોમાં ભાગી દારી નોંધવી શકે તે સુદ્રઢ કરવા માટે આ વકીલો આગળ રહીને લડાઈ લડે છે.

[www.namati.org](http://www.namati.org)