	LLISTA DE REQUERIMENTS NORMATIUS DEL PROJECTE
Proj.Exec. d'un aparcament a l'Av Verge de Montserrat del Prat de Ll.	Pàg: 3 / 14

Amb aquestes actuacions s'intenta arribar als objectius a una minimització progressiva de la producció, tractament en l'origen i reciclatge, a la restauració de les àrees degradades i instal·lacions de tractament i control de les activitats

Els requisits que s'han de complir són

- El cost d'eliminació dels residus industrials són a càrrec del productor o posseïdor dels residus.
- Els productors i posseïdors de residus industrials especials han portar un registre amb les dades dels residus.
- Els residus industrials especials han d'envasar-se de forma que quedin identificats.

2.1.8. 03-CA-06.09/88-1055

Ordre de 6 de setembre de 1988, sobre prescripcions en el tractament i eliminació d'olis emprats

Prohibeix les actuacions d'abandonament, abocament, dipòsit, combustió i tractaments que provoquin contaminació atmosfèrica i mesclat, especialment amb substàncies contaminants i residus tòxics i perillosos.

Els residus seran tractats, reciclats o eliminats en la planta corresponent

2.1.9. 03-ES-0304/02-0043

Ordre Ministerial 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos

Recull les operacions que s'han de realitzar per la valorització i l'eliminació de residus, així com la llista europea de residus en forma d'annex



2.1.10. 03-ES-1481/01-0025(02)

Reial Decret 1481-2001 de 27 de Desembre Pel qual es regula la eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador.

S'estableix un marc jurídic i tècnic adequat per a les activitats d'eliminació mitjançant dipòsit en abocadors al temps que es regulen les característiques d'aquests i la seva correcta gestió i explotació, tot això tenint en compte el principi de jerarquia en la gestió de residus de l'article 1.1 de la Llei 10/1998. Aquest Real Decret es refereix, en concret, als residus diferents als perillosos i en el suposat que l'abassegament es realitzi amb caràcter previ a l'eliminació.

Requisits que cal complir:

- No s'admetran en cap abocador els següents residus: Residus líquids; Residus que, en condicions d'abocament, siguin explosius, corrosius, oxidants, fàcilment inflamables o inflamables, segons el que es disposa al Real Decret; Residus que siguin infecciosos segons el que es disposa al Real Decreto; A partir del 16 de juliol de 2003, pneumàtics usats sencers, amb exclusió dels pneumàtics utilitzats com a elements de protecció a l'abocador i a partir del 16 de juliol de 2006, pneumàtics usats trossets; Qualsevol altre residu que no compleixi els criteris d'admissió establerts a l'annex II del Real Decreto.
- Només poden dipositar-se a l'abocador residus prèviament tractats, excepte en el cas d'inerts i residus el tractament dels quals no disminueixi la quantitat o perillositat del residu.
- S'estableixen els requisits que han complir los residus perillosos per a la seva admissió en abocadors de

 	LLISTA DE REQUERIMENTS NORMATIUS DEL PROJECTE
Proj.Exec. d'un aparcament a l'Av Verge de Montserrat del Prat de Ll.	Pàg: 4 / 14

residus perillosos.

- S'estableixen els tipus de residus que es poden admetre en abocadors de residus no perillosos
- S'estableixen els criteris d'admissió per residus inerts

2.1.11. 03-ES-0010/98-0096

Llei 10/1998, de 21 d'abril, de Residus.

Les Comunitats Autònomes declararan, delimitaran i faran un inventari dels sòls contaminats per contaminants de caràcter perillós, elaborant una llista de prioritats d'actuació

La declaració d'un sòl contaminat obliga a realitzar operacions de neteja i recuperació als causants de la contaminació i ha córrer amb totes les despeses. Totes les activitats incloses a la llista d'activitats potencialment contaminants, obliga als propietaris d'on es realitza l'activitat a declarar-ho en escriptura pública.

Els posseïdors de residus estaran obligats, sempre que no procedeixi a gestionar-los per si mateixos, a lliurar-los a un gestor de residus, per a la seva valorització o eliminació, o a participar en un acord voluntari o conveni de col·laboració que compregui aquestes operacions.

- En qualsevol cas, el posseïdor dels residus estarà obligat, mentre es trobi en el seu poder, a mantenir-los en condicions adequades de higiene i seguretat.

- Tot residu potencialment reciclable o valoritzable haurà de ser destinat a aquests fins, evitant la seva eliminació en tots els casos possibles.

- El posseïdor de residus estarà obligat a sufragar els seus corresponents costos de gestió

- Queda prohibit l'abandonament, vessament o eliminació incontrolada de residus en tot el territori nacional i tota mescla o dilució de residus que dificulti la seva gestió

2.1.12. 03-ES-0952/97-0160

Reial Decret 952/1997, de 20 de juny, per el que es modifica el Reglament per a la execució de la Llei 20/1986, de 14 de maig, bàsica de residus tòxics i perillosos, aprovada mitjançant el Real Decret 833/1988, de 20 de juliol.

En el termini de quatre anys a partir de l'entrada en vigor de aquest Reial Decret, i posteriorment amb la mateixa periodicitat, els productors de residus tòxics i perillosos hauran d'elaborar i remetre a la Comunitat Autònoma corresponent un estudi de minimització dels esmentats residus per unitat produïda, comproment-se a reduir la producció de residus tòxics i perillosos, en la mesura de les seves possibilitats

2.1.13. 03-ES-28.02/89-0057

Ordre de 28 de febrer de 1989, per el que es regula la gestió d'olis emprats.

El productor d'olis emprats haurà d'emmagatzemar els olis emprats en condicions satisfactòries, evitant les mescles amb aigua o altres residus no oleaginosos, estant en instal·lacions que permetin la conservació fins a la seva recollida, gestió i lliurament a persona autoritzada

L'envasat i etiquetatge hauran de complir les normes (evitar pèrdues materials no susceptibles a ser atacats, etiquetatges clars llegibles i indeleble)

2.1.14. 03-ES-0833/88-0182

Reial Decret 833/1988, 20 de juliol, per el que s'aprova el Reglament per a l'execució de la llei 20/1986, bàsica de residus tòxics i perillosos.

Es d'aplicació a les activitats de gestió, recipients i envasos buits que hagin contingut relacionats amb els residus tòxics i perillosos.

Condicions d'etiquetatge, obligacions dels productors i emmagatzematge segons l'article 13, 14 i 15.

Els requisits que s'hauran de complir són els següents:

- Les activitats de producció i gestió de residus requereixen autorització administrativa.
- Els petits productors de residus perillosos han d'estar inscrits al corresponent registre.
- L'envasat, etiquetat, abassegament i trasllat de residus perillosos ha de realitzar-se en condicions específiques.
- El trasllat de residus perillosos està sotmès al règim de seguiment i control i requereix tramitar els següents documents: document d'acceptació, notificació de trasllat, document de control i seguiment.
- Els productors, transportistes i gestors de residus perillosos han de mantenir un registre sobre els residus perillosos que manipulen.
- Tots els documents implicats en els tràmits de gestió han de mantenir-se arxivats durant un període de 5 anys.

2.1.15. 03-OM-06.02/97-0043

Reglament Metropolità per a la gestió dels enderrocs, les runes i altres residus de la construcció.

S'ha d'avaluar:

El volum i característiques dels residus que s'originaran, ja sigui de l'operació d'enderrocament de construccions existents, ja sigui de les operacions d'excavació i de construcció.

Les operacions de destriament o recollida selectiva projectades

La instal·lació o instal·lacions de reciclatge o disposició del rebuig on es gestionaran en el cas que no s'utilitzin o no reciclin en la mateixa obra

Lliurar els residus a un gestor autoritzat per al seu reciclatge o per a la disposició del rebuig i abonar-li, si s'escau, els costos de gestió.

2.2. Legislació referent a abocaments i vessaments

2.2.1 01-CA-0130/03-3894

Decret 130/2003, de 13 de maig, pel que s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament.

Aquest Reglament té per objecte regular els serveis públics de sanejament gestionats per les entitats locals de l'aigua (ELA) i altres administracions competents

Queda prohibit

- El vessament de les substàncies que s'estableixen en l'annex I del present Reglament
- La dilució per aconseguir uns nivells d'emissió que permetixin el seu vessament al sistema excepte en casos d'extrema emergència o de perill imminent i, en tot cas amb comunicació prèvia a l'ente gestor.
- El vessament d'aigües blanques al sistema quan es pugui adoptar una solució tècnica alternativa per existir al voltant de l'activitat una xarxa separativa o llera pública. En cas contrari haurà d'obtenir-se un permís específic per realitzar aquests vessaments.

Els usuaris i usuàries titulars dels permisos de vessament tindran que adaptar la seva activitat, i si procedeixen les seves instal·lacions, a las mesures i actuacions adoptades pels ents gestors en aplicació del Pla de seguretat i d'emergència del sistema.

ANEX I: Substàncies prohibides

- Matèries sòlides o viscloses en quantitats, o tamanys tal que, per sí mateixes o per integració amb altres, produeixin obstruccions o sediments que impedeixin el correcte funcionament del sistema o dificultin les feines de la seva conservació o manteniment.
- Dissolvents o líquids orgànics immiscibles en aigua, així com els combustibles i els líquids inflamables.
- Olis i greixos flotants.
- Substàncies sòlides potencialment perilloses.
- Gases o vapors combustibles inflamables, explosius o tòxics o procedents de motors d'explosió.
- Matèries que, per raons de la seva naturalesa, propietats i quantitats, per sí mateixes o per integració amb altres, originin o puguin originar:
 - Qualsevol tipus de molèstia pública.
 - La formació de barreges inflamables o explosives amb l'aire.
 - La creació d'atmosferaes molestes, insalubres, tòxiques o perilloses que impedeixin o dificultin la feina del personal encarregat de la inspecció, neteja, manteniment o funcionament del sistema públic de sanejament.
- Matèries que, per sí mateixes o a conseqüència de processos o reaccions que tinguin lloc dins de la xarxa, tinguin o adquireixin qualsevol propietat corrosiva capaç de fer malbé o deteriorar els materials del sistema públic de sanejament o perjudicar al personal encarregat de la neteja i conservació.
- Residus de naturalesa radioactiva.
- Residus industrials o comercials que, per les seves concentracions o característiques tòxiques o perilloses requereixin un tractament específic i/o control periòdic dels seus efectes nocius potencials.
- Els que per sí mateixos o a conseqüència de transformacions químiques o biològiques que puguin produir-se a la xarxa de sanejament donin lloc a concentracions de gasos nocius a l'atmosfera de la xarxa de clavegueram superiors als límits següents:
 - Diòxid de carboni: 15 000 parts per milió.
 - Diòxid de sofre: 5 parts per milió.
 - Monòxid de carboni: 25 parts per milió.
 - Clor: 1 part per milió.
 - Sulfhídric: 10 parts per milió.
 - Cianhídric: 4,5 parts per milió.
- Residus sanitaris definits en el Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.
- Residus procedents de sistemes de pretractament, de tractament d'aigües residuals, siguin quines siguin les seves característiques.
- Residus d'origen pecuari.

La documentació que s'ha d'aportar per a obtenir el permís de vessament, s'especifica en l'annex III.

- El titular del permís de vessament ha de comunicar a l'ens gestor qualsevol avaria o incident que pugui afectar a la qualitat del vessament.
- El titular del permís de vessament ha de comunicar a l'ens gestor qualsevol futura circumstància que pugui variar la qualitat del vessament.

- El titular del permís de vessament ha d'adaptar la seva activitat i instal·lacions al que indiqui el pla d'autoprotecció preparat per l'ens gestor
- Si es produeix una descàrrega accidental, s'ha de comunicar a l'ens gestor, a l'Ajuntament i a l'Agència Catalana de l'Aigua i especificar les dades que s'indiquen en el decret i adoptar les mesures necessàries per a minimitzar efectes negatius.

2.2.2. 01-CA-0006/99-2936

Llei 6/1999, de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua.

Aquesta Llei pretén ordenar les competències de la Generalitat i de les entitats locals en matèries d'aigua i obres hidràuliques, regular l'organització i funcionament de l'Administració hidràulica a Catalunya, mitjançant una actuació descentralitzadora, coordinadora i integradora que ha de comprendre la preservació, protecció i millora del medi, i establir un nou règim de planificació i econòmic-financer del cicle hidrològic.

El règim econòmic-financer fa referència al cànon de l'aigua en els articles 37, 38, 39, 40, 41 i 42 d'aquesta llei.

Requisits que són d'aplicació

- Es crea un cànon de l'aigua sobre el consum real o potencial, que ha de ser satisfet pels usuaris d'aigua en baixa que la rebin a través d'una entitat subministradora o la captin per mitjà d'instal·lacions pròpies o en règim de concessió.
- L'ocupació o utilització dels bens de domini públic hidràulic segons l'article 104 de la Llei 29/1985, de aigües, que requereixin autorització o concessió es graven amb un cànon d'ocupació.

2.2.3. 01-CA-0083/96-2180

Decret 83/1996, de 5 de març, sobre mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals.

Regularitza el procediment aplicable per a l'obtenció per part de titulars d'abocaments d'aigües residuals, de l'autorització prevista a la normativa sectorial aplicable, i estableix normes d'adaptació de caràcter transitori.

Les normes contingudes en aquest Decret són d'aplicació a tots els abocaments d'aigües residuals que es realitzin tant amb caràcter directe com indirecte, i qualsevol que sigui el medi receptor de l'afluent, l'autorització dels quals correspongui atorgar-la a la Junta de Sanejament en exercici de les competències que pertocquen a la Generalitat de Catalunya en matèria d'aigües i costes

2.2.4. 01-ES-0001/01-1076

Real Decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel que s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües.

Deroga algunes lleis i articles d'altres. Les Lleis que es veuen afectades són la 29/1985, 46/1999, 42/1994, 9/1996, 13/1996 i 11/1999.

L'objecte fonamental d'aquest Llei es la regulació del domini públic hidràulic i de l'ús de l'aigua. El domini públic hidràulic està constituït per

- Les aigües continentals, tant les superficials com les subterrànies.
- Les lleres de corrents natural, contínues o discontinues
- Els llits dels llacs i llacunes i dels embassaments superficials en lleres públiques
- Els aquífers subterrànies

- Les aigües procedents de la desalació de l'aigua de mar una vegada que fora de la planta de producció, s'incorporen a qualsevol dels elements senyalats en els apartats anterior
- La Llei estableix les mesures necessàries per la protecció del domini públic hidràulic i de la qualitat de les aigües continentals, desenvolupant entre altres, el règim de les autoritzacions d'ús, de la concessió d'aigües i de les autoritzacions del vessament, així com el règim.
- Les disposicions transitòries de la Llei regulen la situació administrativa, drets i règim d'adaptació a la nova llei del titulars d'aprofitaments d'aigua i d'autoritzacions d'ocupació o utilització del domini públic hidràulic o d'altres drets conforme a la normativa que es deroga.

2.2.5. 01-ES-0849/86-0103

Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril, pel que s'aprova el Reglament de Domini Públic Hidràulic, que desenvolupa els títols preliminar, I, IV, V, VI i VII de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'Aigües.

Es consideren abocaments els que es realitzen directe o indirectament a les lleres dels rius, Directes (realitzat immediatament sobre el curs del riu o canal de regadiu) i indirecta (realitzat en claveguerams, canals de desguàs i pluvials). Les substàncies contaminants, una primera relació elegida en funció de la seva toxicitat, persistència o bioacumulació, i una segona on els seus efectes es graduen segons el tipus i característiques del medi receptor afectat, tenint per a cada relació actuacions diferents (article 254).

Requisits que cal complir:

- En les zones de policia i servitud només estan permesos determinats usos i activitats.
- L'ús de les aigües requereix concessió administrativa.
- Està prohibit contaminar les aigües o degradar el seu entorn.
- Els abocaments d'aigües i productes residuals al DPH han d'estar autoritzats
- L'ocupació o utilització dels bens del DPH està gravada amb un cànon.
- Els abocaments al DPH està gravats amb un cànon.

2.2.6. 01-OM-10.02/00-0059

Reglament Metropolità d'Abocaments d'Aigües Residuals

Té per objecte l'ordenació i la intervenció administratives de la utilització, mitjançant connexions i abocaments d'aigües residuals, del servei públic de les xarxes de clavegueram de titularitat municipal i de la xarxa metropolitana d'evacuació i de sanejament de la que és titular l'Entitat Metropolitana dels Serveis Hidràulics i del Tractament de Residus, (Entitat Metropolitana).

Totes les edificacions i establiments han d'abocar les seves aigües residuals a la xarxa municipal de clavegueram o a la xarxa metropolitana d'evacuació i sanejament mitjançant l'adequada connexió

No s'admeten abocaments d'aigües residuals a cel obert, ni a instal·lacions d'evacuació fora de servei, ni la injecció dels abocaments en el subsòl.

Allà on hi hagi clavegueram separatiu, les edificacions han de comptar amb una doble xarxa de desguàs i de baixants, i s'ha d'evitar en tot moment la barreja d'aigües residuals i pluvials. En aquests supòsits, està totalment prohibida la connexió de qualsevol conducte d'aigües pluvials a la xarxa d'aigües residuals

Allà on hi hagi xarxes separatives de clavegueram, les aigües pluvials no es poden abocar en la xarxa de les aigües residuals, ni aquestes en la xarxa de les pluvials encara que es tracti d'aigües industrials no contaminades, tant si són de refrigeració com de qualsevol altra mena

Davant d'una situació d'emergència o perill l'usuari té el deure de comunicar la situació a l'Entitat Metropolitana i a l'estació depuradora d'aigües residuals a la qual estigui connectat l'establiment del que és titular, amb l'objecte d'evitar o bé reduir els danys

Totes les edificacions i establiments han de comptar amb la corresponent connexió al clavegueram municipal o bé a la xarxa metropolitana d'evacuació i sanejament, degudament autoritzada

Queda totalment prohibit abocar directament o indirecta a les instal·lacions municipals de sanejament:

1. Matèries sòlides o viscloses en quantitats o mesures que, per si mateixes o per integració amb altres, produeixin obstruccions o sediments que impedeixin el correcte funcionament de la claveguera o dificultin els treballs per a la seva conservació o el seu manteniment. Les matèries són les següents: greixos, budells, teixits, animals, fems, ossos, pels, pells, vísceres, sang, plomes, cendres, escòries, sorres, cal apagada, residus de formigó i lletades de ciments o aglomerants hidràulics, fragments de pedres, marbres, metalls, vidre, palla, llimadures, retalls de gespa i podes en general, draps, lúpul, desferres de paper, fusta, plàstic, quitrà, residus asfàltics i de processos de combustió, olis lubricants usats minerals o sintètics, incloent aigua-oli, emulsions, agents espumants i en general tots aquells sòlids de qualsevol procedència i de mida superior a 1.5 cm en qualsevol de les seves tres dimensions.

2. Dissolvents o líquids orgànics immiscibles en aigua, combustibles o inflamables tals com benzina, naftalè, petroli, bencè, toluè, xilè, tricloroetilè, percloroetilè, dissolvents orgànics, olis volàtils, etc.

3. Olis i greixos flotants.

4. Substàncies sòlides potencialment perilloses: carbur càlcic, bromats, clorats, hidrurs, perclorats, peròxids, etc.

5. Matèries colorants: S'entenen com matèries colorants els sòlids, líquids o gases tals com tints, vernissos, laques, pintures, pigments i altres productes afins, que incorporats a les aigües residuals, les colorea de manera que no poden eliminar-se amb cap dels processos de tractament usuals que es fan servir a les E.D.A.R.

2.3 Legislació referent a Població

2.3.1. 02-CA-0016/02-3675

Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica

L'objecte de la present Llei es regular les mesures necessàries per prevenir i corregir la contaminació acústica, que afecta als ciutadans i ciutadanes i el medi ambient, provocats per soroll i vibracions, i al mateix temps estableix un règim d'intervenció administrativa que sigui d'aplicació en tot el territori de Catalunya

Queden sotmesos a la present Llei qualsevol infraestructura, instal·lació, maquinària, activitat o comportament inclosos en els annexos que originen sorolls i vibracions.

2.3.2. 02-ES-0212/02-0052

Real Decreto 212/2002, de 22 de febrer, pel qual es regulen les emissions sonores en l'entorn degudes a determinades màquines d'ús a l'aire lliure.

Les màquines posades en servei per a l'execució de les obres hauran de portar el marcat CE de conformitat

El marcat CE anirà acompanyat de la indicació del nivell de potencia acústica garantida.

El marcat CE de conformitat, així com la indicació del nivell de potencia acústica garantida es col·locaran de manera visible, llegible i indeleble en cada màquina

La declaració CE de conformitat inclourà les dades següents:

- nom i direcció del fabricant o del seu representant autoritzat establert en la Unió Europea.
- nom i direcció de la persona que conserva la documentació tècnica.
- descripció de la màquina.
- procediment d'avaluació de la conformitat que s'ha seguit i, en el seu cas, nom i direcció de l'organisme notificat que hagi intervingut.
- nivell de potencia acústica mesurat en una màquina representativa del tipus.
- nivell de potencia acústica garantit per a la màquina de que es tracti.
- referència a la Directiva 2000/14/CE.
- declaració de que la màquina compleix els requisits de la Directiva 2000/14/CE.
- si procedeix, la declaració o declaracions de conformitat i les referències a altres Directives comunitàries que s'hagin aplicat.
- lloc i data de la declaració.
- dades de la persona autoritzada a firmar la declaració vinculant jurídicament en nom del fabricant o del seu representant autoritzat establert en la Unió Europea.
- El nivell de potencia acústica garantida de les màquines que figuren en el annex XII estarà subjecte únicament a marcat d'emissió sonora.

En el cas que la maquinària sigui anterior al 2000, caldrà que compleixi la Directiva Europea anterior, 79/113 CEE.

2.3.3. 08-OM-26.03/99-0005 (00)

Ordenança General del Medi Ambient Urbà, aprovada definitivament per acord del Consell Plenari de data 26 de març de 1999 (Ajuntament de Barcelona)

3.4.1 Protecció de l'atmosfera:

En les obres d'enderrocament i en totes aquelles activitats que originin producció de pols, es prendran les precaucions necessàries per tal de reduir la dispersió al mínim possible. En tot cas, l'empresa responsable de l'enderroc haurà de garantir que no es dispersin a l'atmosfera productes o materials perillosos o nocius, com l'amiant i altres d'acord amb la reglamentació tècnica que sigui d'aplicació en cada moment.

3.4.2 Contaminació acústica i per vibracions:

S'estableixen 5 zones de sensibilitat:

- Zona tipus I. Sectors del territori d'alt confort acústic.
- Zona tipus II. Sectors amb predomini de sòl urbà, urbanitzable o no, d'ús d'habitatge i residencial.
- Zona tipus III. Sectors amb predomini de sòl urbà, urbanitzable o no, d'ús d'habitatge, residencial, comercial i de serveis.
- Zona tipus IV. Sectors amb predomini de sòl urbà, urbanitzable o no, d'ús industrial.
- Zona tipus V. Sectors amb predomini de sòl urbà, urbanitzable o no, afectat de servituds acústiques.

Nivells sonors guia en l'ambient exterior:

Zon	Període diürn (07.00 a 22.00 hores)	Període nocturn (22.00 a 07.00 hores)
-----	--	--

a		
I	60 dB(A)	50 dB(A)
II	65 dB(A)	55 dB(A)
III	70 dB(A)	60 dB(A)
IV	75 dB(A)	65 dB(A)

A les vies de les zones II i III on la intensitat mitjana diària de trànsit de vehicles (IMD) és igual o superior a 25000 vehicles, els nivells sonors guia s'incrementen en 5 dB(A), tant en el període diürn com en el nocturn. Per a totes les zones acústiques, en aquelles àrees on no puguin accedir els vehicles el nivell guia corresponent al període nocturn serà de 45 dB(A). La delimitació de les zones de servitud, com també els nivells sonors guia que s'hi permeten, es determinaran a cada cas concret de forma específica.

Nivells de vibracions màximes

Zon a	Acceleració vertical màxima (LA)	
	Dia	Nit
I	61	58
II	64	61
III	67	64
IV	70	67

L'horari de treball (treballs a la via pública) ha d'estar comprès entre les 8 i les 22 hores. Només en casos especials, que per la seva gravetat o urgència així ho requereixin, podrà variar-se aquest horari amb prèvia sol·licitud a l'Ajuntament, el qual determinarà els nous horaris i, si fos el cas, nous nivells guia superiors als establerts per a la zona.

La maquinària utilitzada haurà de limitar-se a determinats nivells sonors i estarà sotmesa a controls per a garantir la qualitat acústica. Els nivells màxims i la metodologia de mesura són els establerts a les corresponents Directrius de la Comunitat Europea.

L'obra objecte d'estudi s'engloba en la Zona tipus III

3.4.3 Ús del sistema de sanejament

Les activitats potencialment contaminants requeriran estar en possessió d'una autorització d'abocament a la xarxa de clavegueram.

No es poden fer, ni al clavegueram municipal ni a la xarxa metropolitana d'evacuació i sanejament d'aigües residuals, abocaments que, en qualsevol moment, tinguin característiques o concentracions de contaminants iguals o superiors a les expressades en l'Annex 1 del Reglament Metropolità (3.1)

Està prohibit abocar al clavegueram municipal i a la xarxa metropolitana d'evacuació i sanejament d'aigües residuals tota classe de matèries i productes de la construcció en estat líquid, sòlid o gasos que tenen la consideració de residus municipals, industrials, industrials especials, tòxics, perillosos o radiactius, o qualsevol altre categoria de residus existents o que, en el futur, es pugui establir.

En particular està prohibit l'abocament de pintures, vernissos, dissolvents, olis minerals, olis de cuina cremats i totes les matèries, substàncies i productes que, amb caràcter indicatiu i no exhaustiu, es relacionen a l'Annex 2 del Reglament Metropolità (3.1)

Els cabals punta abocats a la xarxa o podran excedir del sextuple (6 vegades) en un interval de 15 minuts, o del quàdruple (4 vegades) en una hora, del valor mitjà diari.

Queda terminantment prohibit l'ús d'aigua de dilució en els abocaments excepte en les situacions d'emergència o perill.

Queda prohibit l'abocament d'aigües netes o aigües industrials no contaminades als col·lectors d'aigües residuals quan pugui adoptar-se una solució tècnica alternativa pel seu aprofitament.

En els articles 105, 106 i 107 es descriuen les actuacions a seguir en cas d'emergència.

Els abocaments directes al mar o a la llera pública i els indirectes que s'efectuïn per mitjà d'instal·lacions no compreses en la xarxa de clavegueram municipal o dels col·lectors de la xarxa metropolitana d'evacuació han de ser autoritzats per l'Administració hidràulica de la Generalitat de Catalunya (ACA)

El permís de salvaguarda del clavegueram serà preceptiu en totes les obres d'infraestructures importants que es facin al subsòl de Barcelona, essencialment, totes les obres del ferrocarril metropolità () Abans del començament de les obres d'infraestructures esmentades, se'n farà el seu replanteig en presència dels serveis tècnics responsables del clavegueram. Aquests serveis tècnics podran inspeccionar les obres durant la seva construcció i seran els encarregats de rebre-les, pel que fa al clavegueram, un cop acabades.

Els usuaris de la xarxa municipal de clavegueram i de la xarxa metropolitana d'evacuació i sanejament, subjectes a autorització d'abocament, han de facilitar semestralment a l'Entitat Metropolitana tota la informació relativa als seus consums d'aigua, independentment de quina sigui la seva font d'abastament.

3.4.4 Gestió de residus i runes

Les disposicions d'aquest capítol no són d'aplicació a les terres i altres materials assimilables quan siguin destinats a la venda o al subministrament per a treballs d'obra nova.

El dipòsit i la recollida de terres, runes, enderroc i altres residus de la construcció a la via pública s'ha d'efectuar per mitjà de contenidors metàl·lics o de sacs degudament autoritzats.

Ni en contenidors metàl·lics, ni en sacs col·locats a la via pública, no es poden dipositar residus que, tot i procedir de moviments de terres, obres de reforma, o d'enderroc d'immobles, siguin caracteritzables com a residus especials, d'acord amb allò que disposa el Catàleg de residus de Catalunya.

La col·locació de contenidors metàl·lics i sacs de runes a la via pública ha de ser autoritzada per l'Administració municipal, mitjançant la corresponent llicència, en la qual s'indicarà el termini per al qual s'atorga.

L'article 176 enumera les condicions de l'evacuació, lliurament i dipòsit de runes i altres residus de la construcció. Les condicions d'instal·lació i retirada dels contenidors s'indiquen a l'article 179

Els vehicles en què s'efectuï el transport de terres i runes han de reunir les condicions adequades per evitar l'abocament del seu contingut a la via pública.

En la càrrega i descàrrega dels vehicles s'adoptaran les precaucions per impedir que s'embruti la via pública.

No és permès que els materials transportats ultrapassin les vores superiors dels vehicles. Tampoc no es permet la utilització de suplementos addicionals no autoritzats per augmentar les dimensions o la capacitat de càrrega dels vehicles ni dels seus contenidors.

Els materials transportats s'han de cobrir o protegir, de manera que no se'n despregui pols ni es produeixin abocaments de materials a la via pública.

Els promotors de l'obra i els titulars de la llicència d'edificació, solidàriament amb els transportistes de terres i runes estan obligats a procedir a la neteja immediata del tram de la via pública que s'hagi embrutat com a conseqüència de les operacions de càrrega, transport i descàrrega, o dels possibles abocaments accidentals.

2.3.4. 08-OM-27.11/98-0013(99)

Ordenança sobre l'ús de les vies i els espais públics de Barcelona.

Els contractistes de les obres o instal·lacions hauran de protegir la zona en la què es porten a terme els treballs de forma que s'impedeixi l'embrutament dels espais públics, l'escampadissa de materials o el risc de les persones o dels béns situats a la via pública.